

2021 г.

**БИЗНЕС ПЛАН
ЗА РАЗВИТИЕ НА ДЕЙНОСТТА НА
„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И
КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН” ООД
ГР.ШУМЕН
КАТО ВИК ОПЕРАТОР
ЗА ПЕРИОДА 2022-2026 Г.**

Форматът и структурата на текстовата част на бизнес плана е в съответствие с изискванията на Наредба за регулиране на качеството на ВиК услугите (НРКВКУ, обн. ДВ бр.6 от 22.01.2016 г.) и Указания за прилагане на НРКВКУ за регулаторния период 2022-2026 г., приети от КЕВР с решение по т. 1 от Протокол № 82 от 27.04.2021 г.

Съдържание

Съдържание.....	1
ВЪВЕДЕНИЕ.....	3
I. ОБЩА ЧАСТ.....	3
1. ДАННИ ЗА ВИК ОПЕРАТОРА.....	3
2. ЦЕЛ НА БИЗНЕС ПЛАНА.....	36
3. РЕЗУЛТАТИ ОТ КОНСУЛТАЦИИТЕ С ПОТРЕБИТЕЛИТЕ НА ВИК ОПЕРАТОРА.....	37
4. ОПИСАНИЕ НА ВРЪЗКАТА НА БИЗНЕС ПЛАНА С РЕГИОНАЛНИЯ ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН НА ОБОСОБЕНАТА ТЕРИТОРИЯ ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ВИК УСЛУГИ.....	37
5. ОПИСАНИЕ НА ВРЪЗКАТА НА БИЗНЕС ПЛАНА С ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА КАЧЕСТВО, КОИТО СА ПРЕДВИДЕНИ В ДОГОВОРА С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ НА ВИК УСЛУГИТЕ.....	38
II. ТЕХНИЧЕСКА ЧАСТ.....	39
1. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ГОДИШНИТЕ ИНДИВИДУАЛНИ ЦЕЛЕВИ НИВА НА ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА КАЧЕСТВО НА ВИК УСЛУГИТЕ ПО СИСТЕМИ.....	39
2. АНАЛИЗ И ПРОГРАМА ЗА ПОСТИГАНЕ НА ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА КАЧЕСТВО ПО ОТНОШЕНИЕ НА УСЛУГАТА ДОСТАВЯНЕ НА ВОДА НА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ.....	39
3. АНАЛИЗ И ПРОГРАМА ЗА ПОСТИГАНЕ НА ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА КАЧЕСТВО ПО ОТНОШЕНИЕ НА УСЛУГАТА ОТВЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ 52	
4. АНАЛИЗ И ПРОГРАМА ЗА ПОСТИГАНЕ НА ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА КАЧЕСТВО ПО ОТНОШЕНИЕ НА УСЛУГАТА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ 54	
5. АНАЛИЗ И ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА ДРУЖЕСТВОТО.....	59
6. ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРОГРАМА.....	64
7. РЕМОНТНА ПРОГРАМА.....	66
III. ТЪРГОВСКА ЧАСТ.....	73

1. АНАЛИЗ НА СЪЩЕСТВУВАЩОТО И ПРОГНОЗНОТО НИВО НА ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ВИК УСЛУГИ ЗА РЕГУЛАТОРНИЯ ПЕРИОД	73
2. АНАЛИЗ И ПРОГРАМА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ТЪРГОВСКИТЕ ЗАГУБИ И УВЕЛИЧАВАНЕ НА СЪБИРАЕМОСТТА	78
3. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ЦЕНИ И ПРИХОДИ ОТ ВИК УСЛУГИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО АНАЛИЗ НА СОЦИАЛНАТА ПОНОСИМОСТ	83
4. АНАЛИЗ НА ОПЛАКВАНИЯТА НА ПОТРЕБИТЕЛИ НА ВИК ОПЕРАТОРА И СТРАТЕГИЯ ЗА РАБОТА С ПОТРЕБИТЕЛИТЕ, КОЯТО ВКЛЮЧВА ПЛАН ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ОБСЛУЖВАНЕТО НА ПОТРЕБИТЕЛИ, ПЛАН ЗА РАЗГЛЕЖДАНЕ И ОТГОВОР НА ЖАЛБИ НА ПОТРЕБИТЕЛИ, КАКТО И ПЛАН ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА НЕСЪБРАНИТЕ ВЗЕМАНИЯ	84
IV. ФИНАНСОВА ЧАСТ.....	87
1. ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА.....	87
2. ОПИСАНИЕ НА МЕХАНИЗМИТЕ ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ИНВЕСТИЦИИТЕ	93
3. АМОРТИЗАЦИОНЕН ПЛАН.....	94
4. АНАЛИЗ НА РАЗХОДИТЕ	95
5. СОЦИАЛНА ПРОГРАМА	104
6. ЕДИННА СИСТЕМА ЗА РЕГУЛАТОРНА ОТЧЕТНОСТ	105
V. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА БИЗНЕС ПЛАНА	106
1. ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА....	106
2. ГРАФИК ЗА ПОДОБРЯВАНЕ КАЧЕСТВОТО НА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА КАЧЕСТВО	106
3. ГРАФИК ЗА ПОСТИГАНЕ ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА КАЧЕСТВО, ВКЛ. ЗА НАМАЛЯВАНЕ ЗАГУБИТЕ НА ВОДА.....	106
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	107

ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящия бизнес план се изготвя средата на 2021 г. и разглежда периода от 1.01.2022 г. до 31.12.2026 г., и по-специално всички дейностите в обхвата на дружеството за развитие и подобрене качеството на предоставяните ВиК услуги, подобрене на състоянието на ВиК инфраструктурата и съоръженията, както и за устойчиво управление като търговско дружество.

Документът е разработен в съответствие с Наредба за регулиране на качеството на ВиК услугите (НРКВКУ, обн. ДВ бр.6 от 22.01.2016 г.) и Указания за прилагане на НРКВКУ за регулаторния период 2022-2026 г., приети от КЕВР с решение по т. 1 от Протокол № 82 от 27.04.2021 г..

I. ОБЩА ЧАСТ

1. ДАННИ ЗА ВИК ОПЕРАТОРА

1.1. ОБЩИ ДАННИ ЗА ДРУЖЕСТВОТО

1.1.1. Услуги, предоставяни от ВиК оператора

Наименование: „В и К – Шумен“ ООД.

Седалище: гр. Шумен, пл. „Воин“ № 1.

Телефон: 070050054.

Регистрация: Вписано в регистъра на търговските дружества по фирмено дело № 119/1991 г. по описа на Шуменски окръжен съд, ИН по БУЛСТАТ 837068284.

Дружеството осъществява услугите: доставяне на питейна вода, отвеждане на отпадъчните води и пречистване на отпадъчните води за потребителите на обособената територия, съвпадаща с административните граници на област Шумен.

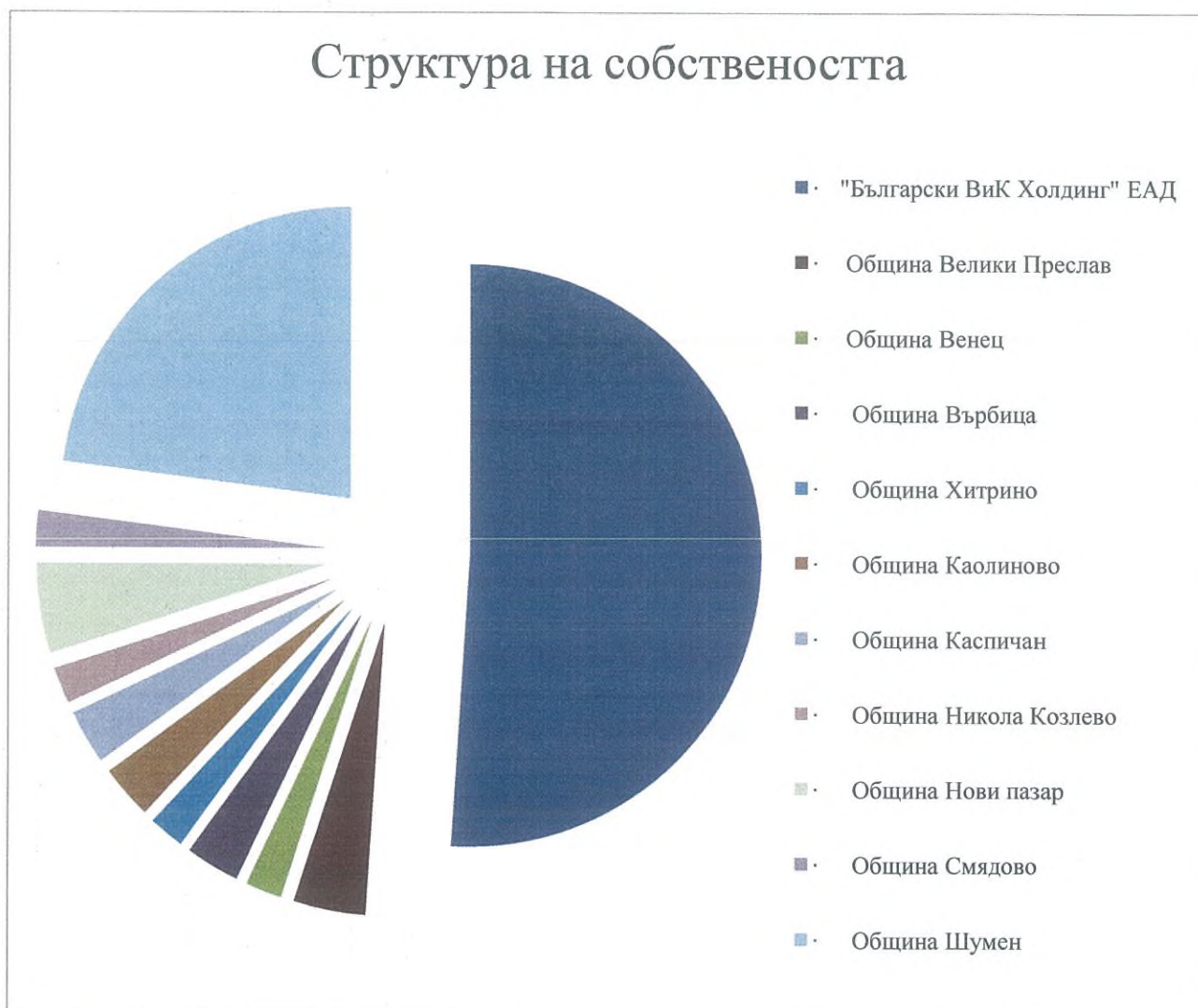
„Водоснабдяване и канализация – Шумен“ ООД гр. Шумен („В и К – Шумен“ ООД) като ВиК Оператор предоставя услугите доставяне на вода на потребителите и присъединяване на потребителите към водоснабдителните системи за населението на територия на област Шумен. Услугите отвеждане на отпадъчните води и присъединяване на потребителите към канализационните системи на територията на гр. Шумен, гр. Нови пазар, гр. Велики Преслав, гр. Каспичан и гр. Смядово, а услугата пречистване на отпадъчните води на територията на гр. Шумен, вкл. Кв. Дивдядово, гр. Велики Преслав вкл. кв. Кирково и гр. Нови пазар.

1.1.2. Модел на управление - кратко описание на текущото състояние от гледна точка на управлението на дружеството - договор (с асоциация по ВиК, концесионен), структура на капитала, организационна структура

Дружеството е с регистриран капитал в размер на 486 978 лв., разпределен на 48 698 бр. дялове, всеки с номинал от 10 лв.. Дружеството е с ограничена отговорност, в което основни съдружници са: държавата в лицето на „Български ВиК Холдинг“ ЕАД (принципал) и 10-те общини на територията на област Шумен с участие и в дялове, разпределени, както следва:

- „Български ВиК Холдинг“ ЕАД - 24 836 дяла – 51 %;
- Община Велики Преслав - 1 948 дяла – 4%;
- Община Венец - 974 дяла – 2%;
- Община Върбица - 1 461 дяла – 3 %;
- Община Хитрино - 974 дяла – 2 %;
- Община Каолиново - 1 461 дяла – 3 %;
- Община Каспичан - 1 461 дяла – 3 %;
- Община Никола Козлево - 974 дяла – 2 %;
- Община Нови пазар - 2 435 дяла – 5 %;
- Община Смядово - 974 дяла – 2 %;
- Община Шумен - 11 200 дяла – 23 %.

Всичко: 48 698 дяла – 100 %



Срок на дейност: безсрочен.

Органите на управление на дружеството са Общото събрание и управителя.

По решение на Общото събрание се избира и контролър.

Структура на дружеството: Оперативната структура на дружеството е с две нива на управление след прякото ръководство на управителя.

В структурата са ясно регламентирани и разграничени правата и отговорностите на всяко ниво и съответните организационни звена. Създадени са и са утвърдени писмени процедури за функционалните и административни взаимоотношения между отделните звена, а вътре в тях до крайните изпълнители.

Дружеството осъществява дейността си на основание и в условията на сключен Договор за стопанисване, поддържане и експлоатация на ВиК системите и съоръженията и предоставяне на ВиК услуги с АВиК Шумен. Договорът е подписан на

8.03.2016 г. и в сила от 1.04.2016 г., както и Допълнително споразумение №1 към Договора от 01.03.2019 г..

1.1.3. Обслужвана територия (площ, населени места, експлоатационни райони)

Съгласно решение №РД-02-14-2234/22.09.2009 г. на Министъра на регионалното развитие и благоустройството е определена обособена територия на „Водоснабдяване и канализация – Шумен” ООД, гр. Шумен под номер 47, включваща 10 общини – Шумен, Велики Преслав, Венец, Върбица, Хитрино, Каолиново, Каспичан, Никола Козлево, Нови пазар и Смядово.

Обособената територия на „В и К - Шумен“ ООД, гр. Шумен изцяло съвпада с административно-териториалния обхват на област Шумен с площ 3,39 хил. кв. км..

Обхванати са всичките 151 селища на територията на Шуменска област, в т.ч. и 8 града.

Обособената територия обл. Шумен за целите на управлението, планирането, изграждането и експлоатацията на водоснабдителни и канализационни системи е разделена на 4 експлоатационни района, обхващащи населените места както следва:

- 1) Експлоатационен район Шумен - обхваща населените места от община Шумен
- 2) Експлоатационен район Нови пазар - обхваща населените места от общините Нови пазар, Каспичан, Никола Козлево.
- 3) Експлоатационен район Изгрев - обхваща населените места от общините Венец, Хитрино, Каолиново.
- 4) Експлоатационен район Велики Преслав - обхваща населените места от общините Велики Преслав, Смядово, Върбица.

1.2. ОПИСАНИЕ НА ВИК СИСТЕМИТЕ – ВОДОСНАБДЯВАНЕ

1.2.1. Водоизточници

Водните количества за питейно–битово водоснабдяване на територията на област Шумен се добиват чрез сондажни и шахтови кладенци от кватернерен, горнокредитен, долнокредитен – хотрив – баремски и валанжски водоносни хоризонти, а също така от каптажи и дренажи на естествени извори и един язовир изграден на река Голяма Камчия. Характерните особености на различните видове водоизточници относно използваните дебители се изразяват в колебанията на водните нива. За дълбоките тръбни кладенци, подхранвани от Валанжския хоризонт, статичните и съответно динамичните водни нива са сравнително постоянни. Докато същото не може да се каже за водоизточниците от плитките водоносни хоризонти – каптажи, дренажи и шахтови кладенци. Дебитът на последните е променлив и силно се влияе от количеството на валежите и повърхностния отток. Освен дебитът при тях съществува опасност от замърсяване на водата.

Най-големият водоизточник е язовир Тича, от който се водоснабдяват гр. Шумен, с. Дибич, с. Панайот Волов и с. Белокопитово община Шумен и гр. Велики Преслав. Останалите населени места се водоснабдяват от 38 бр. сондажни кладенци, 45 бр. шахтови кладенци, 9 бр. дренажи, 149 бр. каптажи и естествени извори. Броят на подземните водоизточници, от които се водоснабдяват населените места на територията на Област Шумен е 241.

През 2020 г. са включени в експлоатация: ДС №5 от ВС "Мътница" /за допълнително водоснабдяване на кв. Мътница, гр. Шумен/ и ШК №3 от ВС "Рибка" /за допълнително водоснабдяване на с. Салманово/.

През периода 2009 – 2020 г. са издадени индивидуални разрешителни за 131 бр. подземни водоизточника, и продължава процедура с поетапно възлагане изготвяне на хидрогеоложки доклади и проекти за водовземане за останалите подземни водоизточници. Едновременно с това се подготвят и проекти за СОЗ по изискванията на Наредба № 3 от 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване. За периода 2009 – 2020 г. от Басейнова дирекция за управление на водите Черноморски район – Варна и Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район – Плевен са издадени заповеди за учредяване на СОЗ за общо 93 бр. водоизточника.

Във връзка с изискванията на Закона за водите на "Водоснабдяване и канализация" ООД Шумен № 003644 / 03.06.2005 год. е издадено разрешително за водоползване от язовир "Тича". С Решение №168/15.08.2019г. за изменение на Разрешително №003644/03.06.2005 г./изменено с Решение №102/14.03.2011г., №N-222/10.11.2016 г., №101/01.08.2017г., №134/24.10.2017г./ за водовземане от яз. Тича за питейно-битово водоснабдяване на гр. Шумен, гр. Велики Преслав, с. Драгоево, с. Мокрещ, с. Златар, с. Суха река, общ. Велики Преслав, обл. Шумен, е изменен „лимит на ползваната вода" до 29,0 млн.м3/годишно. Язовир Тича е със завирен обем от 312 млн. куб. м. и е построен през 1974 г. с цел напояване на земеделски земи и за промишлени нужди на предприятията в град Шумен. Поради недостиг на питейна вода за градовете Търговище, Велики Преслав и Шумен към изграденият водопровод за промишлени води са построени в началото на 80-те години помпени станции за питейно водоснабдяване. До настоящия момент без пречистване се подава вода и в трите града. Язовира се използва комплексно – за напояване, за питейно-битови нужди, за енергодобив.

Параметър	Ед. мярка	2020 г.
Общ брой водоизточници (основни и резервни)	бр	242
в т.ч. повърхностни водоизточници	бр	1
в т.ч. подземни водоизточници	бр	241
Общ брой водоизточници, за които има действащо разрешително за водовземане	бр	131
	%	54,13%
Общ брой водоизточници, за които има учредена	бр	93

Бизнес план „ВиК – Шумен“ ООД

Параметър	Ед. мярка	2020 г.
СОЗ	%	38,3%

През 2014 г. от „Водоснабдяване и канализация – Шумен“ ООД бе възложен и изготвен проект за актуализация на СОЗ на яз. Тича, който е внесен със заявление за учредяване на СОЗ в БДЧР-Варна. Със Заповед №РД-850/22.12.2015г. на Министъра на околната среда и водите е определена санитарно-охранителна зона около повърхностен водоизточник за питейно-битово водоснабдяване – публична държавна собственост – язовир Тича. След обжалване, с Решение №1434/31.01.2018г. и Решение №7064/30.05.2018г. на ВАС, Заповед №РД-850/22.12.2015 г. е отменена.

Общо водоизточниците в региона са в състояние да осигурят необходимите водни количества за задоволяване на питейно-битовите и стопански нужди на всички селища в област Шумен.

1.2.2. Разрешителни за водовземане - №, дата на издаване, срок на валидност

През периода 2009 - 2020 г. са издадени индивидуални разрешителни за 131 бр. подземни водоизточника, и продължава процедура с поэтапно възлагане изготвяне на хидрогеоложки доклади и проекти за водовземане за останалите подземни водоизточници.

№ по ред	ВС	Водоизточник	Разрешително №	Срок на действие, год.
1	Язовир Тича	Язовир Тича	003644/03.06.2005 изменено с Решение №168/15.08.2019г., №N- 222/10.11.2016г., №101/01.08.2017г., №134/24.10.2017г.	25
Община Шумен				
1	Мараш	ШК-1	21510104/15.09.2009	25
2	Велино	ТК-1, ТК-2(Р-25х)	21510134/25.02.2010	25
3	с-ма Мараш	ШК-1(2), ШК-4, ШК-5, ШК-6, ШК- 7, ШК-8, ШК-9, ШК-10	21510148/10.06.2010	25
4	ВС Хижата	каптаж "Папаз бунар", "Зандана"	21510159/18.08.2010	10
5	с-ма Мътница за Шумен	Р-1, Р-1а, Р-2, Р-4, Р-5, Р-7, Р-8 "Шумен",	21510165/17.09.2010	25
6	ВС Ивански	ШК-2 Ивански	21510264/21.09.2011	25
7	ВС Царев брод	ДС-2 Царев брод	21510267/21.09.2011	25
8	ВС Мараш	ШК-1 Мараш	21510265/21.09.2011	25
9	ВС Салманово	ШК Салманово	21510266/21.09.2011	25

Бизнес план „ВиК – Шумен“ ООД

№ по ред	ВС	Водоизточник	Разрешително №	Срок на действие, год.
10	ВС Средня	ДС Средня	21510242/16.09.2011 Решение №80/05.05.2021	25
11	ВС Новосел	ШК-1 Средня	21510241/16.09.2011	25
12	ВС Друмево	ШК-2 Друмево-Ивански	21510275/21.11.2011	25
13	ВС В.Друмево	ДС В.Друмево	21510283/06.01.2012 Решение №79/28.04.2021	25
14	ВС Лозево	каптаж 2 Синоза	21510305/04.05.2012	10
15	ВС Лозево	каптаж 1 Чатал бунар	21510304/04.05.2012	10
16	ВС Лозево	дренаж "Бялата вода" КИ "Бялата вода 1" КИ "Бялата вода 2"	21510424/11.02.2020	10
17	ВС Салманово	ШК-3 Рибка	21510439/08.04.2021	10
18	ВС Средня	каптаж -1 и каптаж-2 "Черенча"	21510438/18.05.2021г.	10
Община Велики Преслав				
1	Троица-Карлсберг	дренаж "Троица"	21510190/01.03.2011 Реш. №906/06.03.2012 Реш. №1262/21.12.2013	10
2	Троица	каптаж "Троица-3"	21510254/16.09.2011	10
3	Драгоево	ШК Геленик	21510244/16.09.2011	25
4	Осмар	ШК	21510240/16.09.2011	25
5	Златар	каптаж "Въчка"	21510273/21.11.2011	10
6	Драгоево	каптаж "Язовира"	21510272/21.11.2011	10
Община Смядово				
1	Веселиново	каптажи "Скока", "Ерменина-1" и "Ерменине-2"	21510126/12.02.2010 Решение №112/28.09.2020	10
2	Кълново	ШК Кълново	21510138/29.03.2010	25
3	Янково	ШК Янково	21510243/24.08.2011 Решение №81/05.05.2021	25
4	Смядово	ШК-5, ШК-6, ШК-7, ШК-8, ШК-9, ШК-10	21510256/21.09.2011	10
5	Янково	каптажи "Топчията", "Челмек чешма" и "Чанаджик"	21510382/01.04.2016	10
6	Риш	каптаж "Ак су"	21510300/25.04.2012	10
7	Жълд	тръбен кладенец ТК "Община Смядово-Желд"	21510403/23.04.2018	14

Бизнес план „ВиК – Шумен“ ООД

№ по ред	ВС	Водоизточник	Разрешително №	Срок на действие, год.
Община Върбица				
1	Ловец	каптаж "Ереклик-1" каптаж "Ереклик-2"	21510253/09.09.2011 Решение №30/08.04.2020	10
2	Върбица	каптаж "Студен кладенец"	21510252/09.09.2011	10
3	Върбица	каптажи "Бялата вода 1", "Бялата вода 2", "Кривия трап", "Сеймен конак"	21510250/16.09.2011	10
4	Менгишево	каптажи 1, 2 и 3	21510239/16.09.2011	10
5	Менгишево	ШК - дренаж	21510249/16.09.2011	25
6	Иваново	каптаж "Шестца"	21510280/20.01.2012	10
7	Станянци	каптаж "Скалата"	21510292/21.04.2012	10
8	Станянци	дренаж "Станянци"	21510299/26.04.2012	10
9	Ловец	дренаж 1 "БПС-Ловец" и дренаж 2 "БПС-Ловец"	21510421/19.12.2019	10
Община Нови пазар				
1	Нови пазар	ДС Парка	21510270/21.11.2011	25
2	Памукчий	ДС Памукчи	21510271/21.11.2011	25
3	Нови пазар	ДС Бешика	21510269/22.11.2011	25
4	Избул	каптаж 1 Избул/Две чешми/ каптаж 2 Избул/Стоянкина чешма/	21510288/25.01.2012 Решение за изменение №24/30.03.2020	25
5	Нови пазар	ДС Жилино	21510287/24.01.2012	25
6	Войвода	каптаж Войвода(Чакърва чешма)	21510294/02.04.2012	10
7	Правенци	каптаж 1 Правенци/птиче кладенче/ каптаж 2 Правенци/две чешми/	21510295/02.04.2012 Решение за изменение №16/28.02.2020	10
8	Мировци	ТК - Мировци	11510829/01.02.2013	25
9	Нови пазар	ДС Стадиона	21510415/25.03.2019	10
10	Правенци	каптаж 3 "Правенци"(Малък трап)	21510423/13.01.2020	10
11	Нови пазар	каптажи 1 и 2 "Жилино"	21510425/21.01.2020	10
12	Сечище	каптаж "Кара"	11511408/27.01.2021	5

Бизнес план „ВиК – Шумен“ ООД

№ по ред	ВС	Водоизточник	Разрешително №	Срок на действие, год.
		колар"		
13	Мировци	каптаж "Пустиня"	11511409/27.01.2021	5
14	Мировци	каптаж "Залеца"	11511410/28.01.2021	5
Община Каспичан				
1	Каспичан	ДС Каспичан	21510301/27.04.2012	25
2	Плиска	ДС Плиска	21510302/27.04.2012	25
3	Златна нива	ДС Зл.нива	21510303/27.04.2012	25
4	Марково	ШК Косово	21510307/07.06.2012 Решение №82/05.05.2021	25
5	Мадара	ДС Мадара	21510309/16.07.2012	25
6	Могила	ШК-1 и ШК-2 Могила	21510390/05.04.2017	10
Община Никола Козлево				
1	Пет могили	ТК1 Пет могили	11510540/16.07.2010	25
2	Вълнари	ТК1 Вълнари	11510539/16.07.2010	25
3	Хърсово	ТК1 Хърсово	11510538/16.07.2010 реш. №1821/29.01.2016	25
4	Цани Гинчево	ТК1 и ТК 2 Цани Гинчево	11510535/16.07.2010	25
5	Църквица	каптаж "Бойдана"	21510255/17.09.2011	10
6	Каравелово	КИ Клис чешма	11511399/09.12.2020	5
Община Хитрино				
1	Тервел	ТК1 Тервел	11510536/16.07.2010	25
2	Д.Войников	каптаж 1 "Котела", каптаж 2 "Трескавия" и каптаж 3 "Змийския"	21510289/26.01.2012 Решение №59/08.04.2021г.	24
3	Иглика	каптаж "Становец"(ШК)	21510293/02.04.2012	10
4	Хитрино	ШК-2 Черна	21510308/09.07.2012	25
5	Хитрино	дренаж "Хитрино"	21510393/12.09.2017	10
Община Каолиново				
1	Тодор Икономово	ТК-1, ТК-2	21510115/02.11.2009 с Решение №2014/10.11.2016г. Променя се № на разрешителното 11511118/10.11.2016	25
2	Средковец	ТК-1, ТК-2	21510116/02.11.2009 с Решение №3167/26.01.2021г. Променя се № на разрешителното 11511407/26.01.2021г.	25

Бизнес план „ВиК – Шумен“ ООД

№ по ред	ВС	Водоизточник	Разрешително №	Срок на действие, год.
3	Каолиново	ТК	11510827/25.01.2013 с Решение №2018/10.11.2016	25
4	Лятно	ТК	11510901/19.11.2013	25
5	Сини вир	КИ-3	11511182/10.10.2017	5
6	Лятно	КИ 1 Голяма чешма/Долина/ КИ 3 Горна чешма /Долина/ КИ 1 Голям кладенец /Долина/	11511397/09.12.2020	5
Община Венец				
1	Деница	Дълбок сондаж "Капитан Петко"	21510207/02.06.2011	до 2030 г.
2	Изгрев	ТК-1, ТК-2	21510117/02.11.2009	25
3	Ясенково	ТК1 Ясенково	11510537/16.07.2010	25
4	Борци	каптаж "Борци"(Башбунар)	11510828/25.01.2013 11511398/09.12.2020	5
5	Черноглавци	каптаж "Черноглавци"	11510910/06.12.2013 Решение №3257/27.04.2021	5
6	Изгрев	каптажи "Капуново- 1", "Капуново-2", "Капуново-3"	11511054/28.01.2016 Реш.№3225/30.03.2021г.	5
7	Изгрев	ШК-1 и ШК-2 Борци	11511067/25.03.2016	25
8	Изгрев	КИ Чолан понар	11511059/09.03.2016	5
9	Изгрев	ДС Борци	11511060/09.03.2016	25
10	Изгрев	КИ Лаббда	11511064/22.03.2016 Реш.№3226/30.03.2021г.	5
11	Изгрев	КИ Буз бунар и КИ Ташладжа	11511065/22.03.2016 Реш.№3222/26.03.2021г.	5

1.2.3. Санитарно охранителни зони

С проектите за водоземане от подземните водоизточници се подготвят и проекти за СОЗ по изискванията на Наредба №3 от 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване. За периода 2009 - 2020 г. от Басейнова дирекция за управление на водите Черноморски район – Варна и Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район – Плевен са издадени заповеди за учредяване на СОЗ за 93 бр. водоизточника.

ВС	Водоизточник	Заповед за СОЗ
ВС Кълново	ШК Кълново	6/23.06.2010
ВС Веселиново	Каптажи "Ерменина 1 и 2"	10/25.08.2010

Бизнес план „ВиК – Шумен“ ООД

ВС	Водоизточник	Заповед за СОЗ
	Каптаж "Скока"	10/25.08.2010
ВС Велино	ТК-1 и ТК-2	12/07.09.2010
ВС Мътница	ТК-1А, ТК-1, ТК-2, ТК-4, ТК-5, ТК-7, ТК-8	15/23.11.2010
ВС Хижата	каптаж "Папаз Бунар"	16/29.11.2010
ВС Мараш	ШК-1, ШК-2, ШК-4, ШК-5, ШК-7, ШК-8, ШК-9, ШК-10	21/20.12.2010
ВС Янково - доп.вод.	каптажи "Топчията", Чайнаджик", "Чолмек чешма"	06/09.05.2006
ВС Мараш	ШК	59/10.11.2011
ВС Салманово	ШК	60/10.11.2011
ВС Новосел	ШК-1 Средня	61/14.11.2011
ВС Ловец	каптаж "Ереклик-1"	56/10.11.2011
ВС Менгишево	ШК Менгишево	57/10.11.2011
ВС Менгишево	каптажи 1,2 и 3	58/10.11.2011
ВС Тодор Икономово	ТК-2	СОЗ-333/15.11.2011
ВС Тодор Икономово	ТК-1	СОЗ-332/15.11.2011
ВС Средня	ДС Средня	65/18.11.2011
ВС Осмар	ШК Осмар	77/28.11.2011
ВС Върбица	каптаж "Студен кладенец"	78/28.11.2011
ВС Янково	ШК Янково	79/28.11.2011
ВС Драгоево	ШК Геленик	84/30.11.2011
ВС Църквица	каптаж "Бойдана"	85/30.11.2011
ВС Върбица	каптажи "Бялата вода 1 и 2" каптаж "Кривия трап" каптаж "Сеймен конак"	87/02.12.2011
ВС Средковец	ТК-1	СОЗ-335/22.11.2011
ВС Средковец	ТК-2	СОЗ-336/22.11.2011
ВС Памукчи	ДС Памукчи	96/15.12.2011
ВС Ясенково	ДС Ясенково	СОЗ-338/28.11.2011
ВС Изгрев	ТК-1	СОЗ-337/28.11.2011
ВС Изгрев	ТК-2	СОЗ-339/28.11.2011
ВС Троица	к.Троица-3	1/03.01.2012
ВС Царев брод	ДС Царев брод	2/03.01.2012
ВС Нови пазар	ДС Бешика	9/05.01.2012
ВС Драгоево	к.Язовира	10/12.01.2012
ВС Златар	к.Въчка	11/12.01.2012
ВС Смядово	ШК 5, 6, 7, 8, 9, 10	15/17.01.2012
ВС Ивански	ШК Ивански	14/17.01.2012
ВС В.Друмево	ДС В.Друмево	16/19.01.2012
ВС Друмево	ШК-2 Друмево-Ивански	19/26.01.2012

ВС	Водозточник	Заповед за СОЗ
ВС Нови пазар	ДС-2 Жилино	21/16.02.2012
ВС Добри Войников	к. 1 Котел	22/16.02.2012
ВС Избул	каптаж 1	23/16.02.2012
ВС Иваново	к. Шестца	25/16.02.2012
ВС Троица	к. Троица-1(дренаж) Карлсберг	10/24.07.2006
ВС Иглика	к.Становец (ШК)	37/25.04.2012
ВС Войвода	к. 1 Войвода	39/26.04.2012
ВС Правенци	к. 1 Правенци	41/04.05.2012
ВС Станянци	к.Скалата	48/18.05.2012
ВС Станянци	дренаж Станянци	47/16.05.2012
ВС Зл.нива	ДС Зл.нива	50/29.05.2012
ВС Плиска	ДС Плиска	51/30.05.2012
ВС Марково	ШК Марково	52/11.06.2012
ВС Лозево	Каптаж 2 "Синоза"	53/14.06.2012
ВС Каспичан	ДС Каспичан	54/15.06.2012
ВС Лозево	к.Чатал бунар	57/03.07.2012
ВС Хитрино	ШК-2 Черна	58/11.07.2012
ВС Мадара	ДС Мадара	59/16.08.2012
ВС Пет могили	ТК-1 Пет могили	СОЗ-362/08.08.2012
ВС Вълнари	ТК-1 Вълнари	СОЗ-360/06.08.2012
ВС Хърсово	ТК-1 Хърсово	СОЗ-361/08.08.2012
ВС Цани Гинчево	ТК-1 Ц.Гинчево	СОЗ-358/30.07.2012
ВС Цани Гинчево	ТК-2 Ц.Гинчево	СОЗ-359/30.07.2012
ВС Тервел	ТК-1 Тервел	СОЗ - 363/09.08.2012
ВС Риш	каптаж "Ак су"	72/07.12.2012
ВС Лятно	ДС Лятно	СОЗ-489/27.02.2017
ВС Каолиново	ДС Каолиново	СОЗ-490/27.02.2017
ВС Могила	ШК-1 и ШК-2 Могила	12/03.07.2017
ВС Хитрино	дренаж Хитрино	8/16.03.2018

1.2.4. Съоръжения за пречистване на питейна вода

Микрофилтрационната озонаторна станция (МФОС) за гр. Велики Преслав е разположена северно от града на площ 1000 кв.м и в редовна експлоатация от 18.09.1985 год. с цел пречистване питейната вода за гр. Велики Преслав. Водоснабдяването се осъществява от язовир Тича, който отстои на 12.5 км от града. Капацитетът на пречиствателната станция е 400 л/сек или 34560 м³/ден. Избрана е двустъпална схема на пречистване: микрофилтриране, чрез което се отстраняват по едрите инертни материали и най-вече фито и зоопланктона. Следва озониране, като озона е предпочетен защото е триста пъти по-могъщ окислител от хлорта. Проектният

остатъчен озон трябва да бъде 0.3 мг/л. В района на станцията е изградена хлораторна сграда за предотвратяване на вторично замърсяване във водопроводната мрежа.

Към момента на разработка на настоящия документ няма други ПСПВ в експлоатация. В процес на изграждане е ПСПВ за град Шумен, която очакваме да бъде пусната в експлоатация и предадена на ВиК в началото на 2023 година. ПСПВ ще е разположена в кв. Дивдядово. Водоснабдяването е от язовир Тича. Капацитет на пречиствателната станция в нормален режим ще е 450 л/сек, а при форсиран режим 600 л/сек. или съответно на ден при нормален режим 41 213 м³, а при форсиран 54 950 м³. Схемата на пречистване ще е : на вход ще са монтирани 2 бр. фини решетки с разстояние между отворите им от 6 mm, те ще служат за задържане на по-едрите примеси в суровата вода, след това водата ще преминава през мултидискови макросита с отвори 1 mm, след което водата ще преминава през микро сита в случай на наличие на планктон в суровата вода, както и при по-високи мътности, затрудняващи нормалната работа на пясъчните филтри. Предвижда се да се добавя реагент, той има за цел подобряване условията на задържане на частиците във филтърния пълнеж на пясъчните филтри (директна коагулация). В бързите пясъчни филтри, водата преминава през пясъчен слой от кварцов пясък с едрина на зърната 0,8÷1,4 mm, в резултат на което водата се избистря, а суспендираните в нея частици се задържат в дълбочина на филтриращата среда. За филтриране на водата са предвидени 8 броя филтърни клетки, разположени в две редици една срещу друга. Същите са проектирани като правоъгълни стоманобетонни резервоари (единични клетки). При нормален режим на работа на ПСПВ (450 l/s) е предвидено да работят 6 броя филтърни клетки, другите 2 броя ще бъдат резервни. Скоростта на филтрация в този случай е 7,8 m/h или m³/(m².h). При промивка ще се промива едновременно само една клетка, останалите 5 бр. филтри ще работят с завишена скорост на филтрация от 9,3 m/h. В случай, че се налага някоя клетка да бъде изведена от експлоатация ще се ползва един от двата резервни филтъра. По този начин винаги ще работят 6 бр. клетки, а по време на промивка 5 бр.. При форсиран режим на работа на ПСПВ (600 l/s) ще работят всичките 8 броя филтърни клетки при скорост на филтрация от 7,8 m/h. При промивка ще се промива едновременно само една клетка, останалите 7 бр. филтри ще работят с завишена скорост на филтрация от 8,9 m/h. В случай, че се налага някоя клетка да бъде изведена от експлоатация, а друга е в процес на промивка (работят 6 бр. клетки) скоростта на филтрация ще бъде 10,3 m/h.

1.2.5. Довеждащи съоръжения

На територията на “Водоснабдяване и канализация - Шумен” ООД, обслужващо населението на Шуменска област има 93 отделни и независими водоснабдителни системи, обслужващи 8 града и 143 села. Водоснабдителните системи могат да функционират самостоятелно, както и да бъдат групирани на териториален принцип по общини или технически райони.

В зависимост от вида на водоизточника и неговия дебит, водоснабдителната система обхваща едно или повече населени места. При някои населени места водоподаването е от два и повече водоизточника.

Доставянето на водата от водоизточниците до населените места се осигурява от общо 903 км довеждащи водопроводи, чието изграждане е започнало през 1926 г. от манесманови тръби. Изградената водопроводна мрежа се състои предимно от азбесто-циментови тръби – 70%, стоманени тръби – 22%, останалата част са от чугунени, РЕ, PVC и други.

1.2.6. Разпределителна мрежа

За разпределение на водните количества до потребителите са изградени 1464 км разпределителни водопроводи и 56842 бр. сградни водопроводни отклонения.

Изградената водопроводна мрежа се състои предимно от азбесто-циментови тръби. Стоманените тръби съставляват около 10% от общата дължина на водопроводната мрежа. Увеличава се дела на подменена водопроводна мрежа с РЕ тръби – над 10%.

1.2.7. Съоръжения по мрежата – помпени станции, резервоари, други

За нормалната експлоатация на водоснабдителните системи са изградени и функционират 155 броя помпени станции, с монтирани хоризонтални и потопени помпи, като препомпването на водните количества се осъществява на един или повече подема.

За обеззаразяване водните количества, подавани за питейно-битови нужди във водоснабдителните системи функционират 60 броя хлораторни станции, като обеззаразяването се извършва с хлор-газ и белина. За акумулиране на водните количества са изградени 267 броя черпателни и напорни водоеми.

Параметър	Ед. мярка	2020 г.
Резервоари (водоеми)	бр.	193
Общ обем на всички резервоари в експлоатация	м3	90 470
Водоснабдителни помпени станции	бр.	155
Обща инсталирана мощност на всички ВПС в експлоатация	кВт	8 788
Черпателни резервоари при ПС	бр.	74
Общ обем на всички черпателни резервоари в експлоатация	м3	9 110
Хидрофори	бр.	3
Обща инсталирана мощност на всички Хидрофори в експлоатация	кВт	8
Хлораторни станции	бр.	60

1.2.8. Измервателни устройства – описание на измервателни устройства, монтирани на водоизточници, на вход ВС, на вход ПСПВ, др.

За измерване на водните количества във водоснабдителните системи на ВиК оператора се монтират разходомери на водоизточниците, а за измерване на водните количества, подавани към населените места – водомери, монтирани в хранителните водоеми за населените места или в шахта преди населеното място.

За измерване на водните количества добивани от водоизточниците и подавани във водоснабдителните системи се монтират разходомери на отделни водоизточници или на група водоизточници – в зависимост от вида на водоизточниците, разположението им във ВС, при спазване на условията за монтиране на разходомери в издадените Разрешителни за водовземане. От ползваните 242 бр. водоизточници на 119 бр. водоизточници има монтирани водомери за измерване на подаваните водни количества във водоснабдителните системи. В останалите случаи подаваните водни количества се измерват чрез контролните водомери, монтирани на хранителен водопровод в напорния резервоар или на вход населено място.

За измерване на водните количества подавани към разпределителните мрежи на населените места има монтирани 112 бр. водомери. Водомерите са монтирани в сухите камери на напорните водоеми или в шахти преди вход населено място.

На вход МФОС – Велики Преслав е монтиран УЗР за измерване на постъпващите води.

1.2.9. Очаквано изграждане и предоставяне за стопанисване на публични активи през периода на бизнес плана (извън инвестиционната програма на ВиК оператора)

Дружеството изпрати анкетни карти до всички общински администрации да посочат в случай, че имат инвестиционни намерения във връзка реконструкция и/или изграждане на нови ВиК активи. Получените отговори в част водоснабдяване са представени в следната таблица:

№	Населено място	Водоснабдителни мрежи и съоръжения	Година на реализиране	Финансиране	Стойност на проекта
		колко км, диаметри и т.н.	очаквана дата на пускане в експлоатация	собствено със средства на общината и/или външно (фонд, програма и т.н.)	лв. без ДДС
	Община Хитрино				
1	Черна - Хитрино	Подмяна на тласкателен водопровод с. Черна- с. Хитрино, община Хитрино, дължина - 3255 м, хр. Водопровод с дълж. 407 м. , довеждащ водопровод - 2306 м. с -, Напорен водопровод -	2022-2023	външно финансиране по програми	680 000,00 лв.

Бизнес план „ВиК – Шумен“ ООД

№	Населено място	Водоснабдителни мрежи и съоръжения	Година на реализиране	Финансиране	Стойност на проекта
		колко км, диаметри и т.н.	очаквана дата на пускане в експлоатация	собствено със средства на общината и/или външно (фонд, програма и т.н.)	лв. без ДДС
		542м. Всичките с тръби: PEND и PN10, PN160			
2	Каменяк	Вътрешен водопровод втори етап, дължина - 3935,7 м., за водопроводни клонове тръби DN110 DN90-PE100,PN10,SDR17, за сградни водопроводни отклонения- тръбиDN32 и DN63 PE100,PN10, SDR17	2022-2023	външно финансиране по програми	900 000,00 лв.
3	Тимарево	Вътрешен водопровод - 23 466 м., гл. клонове с тръби с диаметър Ф200 АЦ, Второстепенни клонове с диаметър DN90	2022-2026	външно финансиране по програми	10 000 000,00 лв.
4	Тервел - Трем	Външен водопровод втори етап - дължина 2200 м., хр. Водопроводс дълж. 639 м., тръби PE с Ф200/6, гл. клон Ф160/6 с дължина 249 м. и уличен водопровод PE 100, Ф 110/6	2022-2024	външно финансиране по програми	780 000,00 лв.
5	Трем	Подсилване водоснабдяването на с. Трем от ПС Д.Войниково,дължина на трасето 5220 м.,напорен водопровод с дължина 3000 м., тръби PE100 S 5/SDR11,Ф180 мм. и 2200м. Тръби с Ф160мм.	2022-2023	външно финансиране по програми	570 360,00 лв.
	Община Никола Козлево				
6	с. Пет могили	2,330 км.	31.12.2021	Средства от бюджета на Община Никола Козлево	208 000,00 лв.
7	с. Векилски	1,220 км.	31.12.2021	Средства от бюджета на Община Никола Козлево	74 000,00 лв.
	Община Каспичан				

Бизнес план „ВиК – Шумен“ ООД

№	Населено място	Водоснабителни мрежи и съоръжения	Година на реализиране	Финансиране	Стойност на проекта
		колко км, диаметри и т.н.	очаквана дата на пускане в експлоатация	собствено със средства на общината и/или външно (фонд, програма и т.н.)	лв. без ДДС
8	с. Кюлевча - "Рехабилитация на водоснабителна мрежа на ул. "Васил Коларов" в с. Кюлевча"	1,732 км., тръби с диаметър PE100 DN90 PN10	2022	външно	253 853,37 лв.
9	с.Марково - "Рехабилитация на водоснабителна мрежа на ул. "Бузлуджа" и ул. "Станьо Василев" в с. Марково"	1,108 км., тръби с диаметри PE100 DN90 и DN200 PN10	2022	външно	206 190,45 лв.
10	"Осигуряване на допълнително водоснабдяване от сондаж с. Кюлевча до напорен резервоар с. Кюлевча"	2,534 км., напорен водопровод PEHD PN20 DN125, PEHD PN16 DN125, PEHD PN10 DN110	2026	външно	866 542,77 лв.
11	Подмяна на водопроводна мрежа по ул. „Христо Ботев“ с. Могила	574.77 m от тръби PEHD DN90 PN10	2026	външно	111 411,96 лв.
12	Подмяна на водопроводна мрежа по ул. „Никола Вапцаров“ с. Могила	687,31 m от тръби PEHD DN90 PN10	2026	външно	118 655,46 лв.
13	Подмяна на водопроводна мрежа по ул. "Ропотамо" с. Златна нива	626.94 m от тръби PEHD DN110 PN10	2026	външно	129 522,04 лв.
	Община Венец				
14	с. Капитан Петко	Обща дължина на мрежата - 9108.60 m, в т.ч.: - Главен клон I - дължина 918,45 m, диаметри DN 160, DN 110 и DN 90; - Главен клон II - дължина 1339,35 m, диаметър DN 110;	2024	програми за външно финансиране	544 579,91 лв.

Бизнес план „ВиК – Шумен“ ООД

№	Населено място	Водоснабдителни мрежи и съоръжения	Година на реализиране	Финансиране	Стойност на проекта
		колко км, диаметри и т.н.	очаквана дата на пускане в експлоатация	собствено със средства на общината и/или външно (фонд, програма и т.н.)	лв. без ДДС
		- 36 второстепенни клона - дължина 6850,82 m, диаметър DN 90.			
15	с. Боян	Обща дължина на мрежата - 6331,92 m, в т.ч.: - Главен клон I - дължина 1419,54 m, диаметри DN 125 и DN 110; - Главен клон II - дължина 1209,91 m, диаметър DN 110; - 25 второстепенни клона - дължина 3702,47 m, диаметър DN 90.	2024	програми за външно финансиране	222 751,80 лв.
	Община Каолиново				
16	Тодор Икономово	Изграждане на хранителен водопровод от тръби PEHD DN160 PN10 с дължина 189,40 м;	2023	Неуточнено	789 477,39 лв.
	Община Велики Преслав				
17	Велики Преслав	Подобряване и развитие на инфраструктурата - ремонт на улична мрежа, модернизация на МФОС (Микрофилтрационна озонаторна станция)	2024	Неуточнено	1 200 000,00 лв.
№	Населено място	Помпени станции за питейни води, водохващания и др.	Година на реализиране	Финансиране	Стойност на проекта
		параметри, мощност на помпи, капацитет и др.	очаквана дата на пускане в експлоатация	собствено със средства на общината и/или външно (фонд, програма и т.н.)	лв. без ДДС
	Община Хитрино				
1	Добри Войниково	дълбок сондаж	2022-2023	външно финансиране по програми	250 000,00 лв.
	Община Велики				

№	Населено място	Водоснабителни мрежи и съоръжения	Година на реализиране	Финансиране	Стойност на проекта
		колко км, диаметри и т.н.	очаквана дата на пускане в експлоатация	собствено със средства на общината и/или външно (фонд, програма и т.н.)	лв. без ДДС
	Преслав				
2	Драгоево, Златар, Суха река	Изграждане на допълнително водоснабдяване	2026	Неуточнено	5 200 000,00 лв.

1.3. ОПИСАНИЕ НА ВИК СИСТЕМИТЕ – КАНАЛИЗАЦИЯ

1.3.1. Точки на заустване без пречистване

На обособената територия на ВиК оператора изградени канализационни системи има в пет населени места: гр. Шумен, гр. Нови пазар, гр. Велики Преслав, гр. Смядово, гр. Каспичан. Канализационните системи на градовете Смядово и Каспичан са заустени без пречистване в реки – водоприемници.

1.3.2. Разрешителни за заустване - №, дата на издаване, срок на валидност

Във връзка с Наредба № 2 от 08.06.2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване от БДЧР-Варна са издадени следните Разрешителни за заустване на отпадъчните води с титуляри съответната община:

- Община Каспичан - Разрешително за заустване на отпадъчни води за експлоатация на "Канализационна система гр. Каспичан" №23140024/26.01.2012 г., водоприемник р. Каменица, краен срок: 31.12.2020 г.;
- Община Смядово - Разрешително за заустване на отпадъчни води за експлоатация на "Канализационна система гр. Смядово" №23140027/13.07.2012г., един брой главен колектор, водоприемник р. Брестова, краен срок: 31.12.2016г.; Решение №138/23.12.2016г. – краен срок: 31.12.2018г.; Решение №41/27.03.2019г. за продължаване и изменение на разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води №23140027/13.07.2012г. – краен срок 30.12.2021 г.

1.3.3. Канализационна мрежа

Началото на проектирането и на строителството на канализационната мрежа на гр. Шумен датира от 1935 г., когато Общината обявява конкурс за изработване на идеен проект за канализация. От представените решения през 1944 г. се изготвя проект, който

служи за основа при изграждането на каналната мрежа. Като главни колектори се използват реките Поройна и Енчова, в които водите се отвеждат по най-късия път. Тогава е започнало и коригирането на реките и тяхното покриване на места. Канализацията работи като смесена – събира битовите, производствените и атмосферните води.

До 1961 г. по този проект са изградени около 35 км. канализационна мрежа. Минималният диаметър е 200 мм. Големите наклони на улиците се преодоляват с каскадни шахти. Профилите с диаметър над 500 мм. са изпълнени като монолитни бетонови яйцеобразни канали. Битовите отпадъчни води са пресметнати при отводнителната норма 100 л/жит/ден, а дъждовните води при 89 л/с/ха.

Към 2020 г. от канализационните система на гр. Шумен е изградена на 99,7 %, на гр. Велики Преслав – 95%, в гр. Смядово степента на изграденост на канализационната система е 61 %, за гр. Каспичан – 74 %, за гр. Нови пазар – 97,2 %.

Отпадъчните води на гр. Шумен се пречистват от ПСОВ. Изградено е и въведено в експлоатация през 2017г. биологично и третично стъпало. Изградени са и въведени в експлоатация през 2015 г. ПСОВ – гр. Велики Преслав и през 2016 г. ПСОВ – гр. Нови пазар. Канализационните системи на градовете Смядово и Каспичан са заустени в реки – водоприемници.

Общата дължина на изградената канализационна мрежа в градовете Шумен, В. Преслав, Нови пазар, Каспичан и Смядово, включваща и дължина на довеждащите колектори е 257 км..

1.3.4. Главни канализационни колектори

А) Главни канализационни колектори – дължина, диаметър, материал на тръбата, година на полагане

Канализационната система на територията на обл. Шумен е изградена частично или цялостно в следните населени места: градовете Шумен, Нови Пазар, Каспичан, Велики Преслав и Смядово. Общата дължина на главните колектори е 24190 м. и е изградена от предимно от бетонови тръби с диаметър от ф 300 до ф1200 мм., РР тръби и стъклопласт. Колекторите на гр. Шумен са изградени основно през периода 1980 год., на гр. Нови Пазар завърши изграждането през 2015г., на гр. В. Преслав са изградени основно през 2000 год., на гр. Смядово през 1980-81 год. и в гр. Каспичан през 1972 г.

По проект „Подобряване на воден цикъл на гр. Шумен – етап 1” в гр. Шумен се извърши рехабилитация и изграждане на 12 км канализационна мрежа(разпределителни канали и колектори – от тръби ф300 до ф800 РР и от тръби ф300 до ф1500 стъклопласт).

По проект „Частично изграждане на канализационна мрежа и реконструкция на съществуващата водопроводна мрежа на гр. Нови пазар” е изграден и въведен в експлоатация през 2015г. довеждащ канализационен колектор до ПСОВ с дължина 1750 м.

По проект „Изграждане на канализационна мрежа и реконструкция на съпътстваща водопроводна мрежа в гр. В. Преслав и кв. Кирково” е изграден и въведени в експлоатация през 2015 г. довеждащ канализационен колектор до ПСОВ гр. Велики Преслав с дължина – 1856 м .

Б) Канализационна мрежа – дължина, диаметър, материал на тръбата, година на полагане

Общата дължина на канализационна мрежа на 233 160 м. и е изградена от предимно от бетонови тръби с диаметър от ф 150 до ф 1200 мм., кръгли и малка част яйцевидни профили, РР тръби и стъклопласт. Каналната мрежа на гр. Шумен е изградена основно през периода 1945 – 1965 год. Каналната мрежа на гр. Нови Пазар е изградена основно през периода 1975 – 1984 год. Каналната мрежа на гр. Каспичан е изградена през 1975 - 1985 год., на гр. Велики Преслав е изградена през 1975 – 1984 год. и на гр. Смядово през 1985 – 1999 г.

По проект „Подобряване на воден цикъл на гр. Шумен – етап 1” в гр. Шумен се извърши рехабилитация и изграждане на 12 км канализационна мрежа (разпределителни канали и колектори – от тръби ф300 до ф800 РР и от тръби ф300 до ф1500 стъклопласт).

По проект „Интегриран воден цикъл на гр. Шумен – етап 2” в гр. Шумен до края на 2015 г. се изграждат 29 км нови канализационни клонове и 3 км рехабилитация на съществуващи. Изградените канализационни клонове са от стъклокерамика с ф300 до ф500, от РР с ф600 до ф900, от стъклопласт с ф1000 до ф1500.

По проект „Частично изграждане на канализационна мрежа и реконструкция на съществуващата водопроводна мрежа на гр. Нови пазар” са изградени и въведени в експлоатация през 2015г. нови канализационни клонове – 1 км, рехабилитация на канализационни клонове – 17 км. Изградените канализационни клонове са от тръби РР и РЕ HD.

По проект „Изграждане на канализационна мрежа и реконструкция на съпътстваща водопроводна мрежа в гр. В. Преслав и кв. Кирково” са изградени и въведени в експлоатация през 2015 г. частично рехабилитация на канализационна мрежа в гр. Велики Преслав и изграждане на канализационна мрежа – 11 км. в кв. Кирково.

В) Сградни канализационни отклонения – дължина, диаметър, материал на тръбата, година на полагане

Общата дължина на каналните отклонения е 74 910 м. изградени съответно през периода на изграждане на каналната мрежа на съответния град до сега, основно от бетонови тръби. Всички канални отклонения, изградени през последните години, се изпълняват със съвременни материали – дебелостенни тръби от ПВЦ и ПЕ и гофрирани.

1.3.5. Съоръжения по мрежата – помпени станции, други

За правилното функциониране на канализационната мрежа, към нея са изградени следните съоръжения: ревизионни шахти, дъждоприемни шахти (оттоци), сградни отклонения, дъждопреливни шахти.

На канализационната мрежа за гр. Шумен има изградени 3 бр. канализационни помпени станции – КПС 1, КПС 2 и КПС-Дивдядово.

За довеждане на отпадъчните води от кв. Кирково до канализационната мрежа на гр. Велики Преслав е изградена КПС-Кирково.

1.3.6. Очаквано изграждане и предоставяне за стопанисване на публични активи през периода на бизнес плана (извън инвестиционната програма на ВиК оператора)

През периода на бизнес плана се очаква предаването за стопанисване на 3 канализационни помпени станции в община Шумен, съответно две през 2022 г. и една през 2023 г.. Станциите ще препомпват отпадъчни води от индустриалния парк в близост до околоръстното на град Шумен.

Новите КПС са включени в Справка 12.2, като такива които ще генерират нови разходи при експлоатацията им.

1.4. ОПИСАНИЕ НА ВИК СИСТЕМИТЕ – ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

1.4.1. Точки на заустване с пречистване

На обособената територия на ВиК оператора изградени канализационни системи има в пет населени места: гр. Шумен, гр. Нови пазар, гр. Велики Преслав, гр. Смядово, гр. Каспичан. Канализационните системи на гр. Шумен, гр. Нови пазар и гр. Велики Преслав са заустени с пречистване в реки – водоприемници. Отпадъчните води на гр. Шумен се пречистват от ПСОВ. Изградени и въведени в експлоатация през 2017 г. са биологично и третично стъпало на станцията. ПСОВ – гр. Велики Преслав е пуснат в експлоатация през 2015 г., а през 2016 г. е пуснат ПСОВ – гр. Нови пазар.

1.4.2. Разрешителни за заустване - №, дата на издаване и срок на валидност

Във връзка с Наредба № 2 от 08.06.2011г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване от БДЧР-Варна са издадени следните Разрешителни за заустване на отпадъчните води с титуляри съответната община:

- Община Шумен - Разрешително за заустване на отпадъчни води за експлоатация на "Канализационна система гр. Шумен" №23140028/16.08.2012 г., шест броя главни колектора, водоприемник р. Поройна, краен срок: 31.12.2016 г. ; Решение №136/14.12.2016 г. – краен срок: 31.12.2020 г; Решение №34/01.03.2021 г. за продължаване и изменение на разрешително №23140028/16.08.2012 г. за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти – краен срок 01.03.2027 г.;
- Община Нови пазар - Разрешително за заустване на отпадъчни води за експлоатация на "Канализационна система гр. Нови пазар" №23140025/14.02.2012г. и Решение №923/25.04.2012 г., три броя главни колектора, водоприемник р.Крива река, краен срок: 31.12.2020 г.;
- Община Велики Преслав - Разрешително за заустване на отпадъчни води за експлоатация на "Канализационна система гр. Велики Преслав" №23140032/15.12.2012 г., два броя главни колектора, водоприемник р. Камчия, краен срок: 31.12.2016 г.; Решение №130/06.12.2016 г. – краен срок: 31.12.2021 г.

1.4.3. ПСОВ – описание на технологията на пречистване на всяка експлоатирана ПСОВ (механично, биологично, третично пречистване)

Дружеството експлоатира 3 пречиствателни станции за отпадъчни води, построени и пуснати в експлоатация през последните години с финансиране по ОПОС, с бенефициенти общинските администрации. Това са:

- ГПСОВ Шумен - намира в местността „Якова”, кад. № 16 - северозападно от масиви № 2 и 3 по плана на гр. Шумен, по поречието на река Поройна. Пречиствателната станция е с механично, вторично (биологично) и третично (отстраняване на биогенни елементи) стъпало. Въведена е в експлоатация декември 2017 г., а газовото стопанство е пуснато на 80% към онзи момент.
- ПСОВ Нови пазар – станцията включва механично, биологично и третично стъпало, включително и съоръжения по пътя на утайката за стабилизиране и обезводняване.
- ПСОВ Велики Преслав – станцията също включва механично, биологично и третично стъпало, включително и съоръжения по пътя на утайката за стабилизиране и обезводняване.

1.4.4. Очаквано изграждане и предоставяне за стопанисване на публични активи през периода на бизнес плана (извън инвестиционната програма на ВиК оператора)

Дружеството изпрати анкетни карти до всички общински администрации да посочат в случай, че имат инвестиционни намерения във връзка реконструкция и/или изграждане на нови ВиК активи. Получените отговори в част водоснабдяване са представени в следната таблица:

№	Населено място	ПСОВ - пречиствателни станции за отпадъчни води	Година на реализиране	Финансиране	Стойност на проекта
		капацитет, водно количество, мощност, обслужвано население и т.н.	очаквана дата на пускане в експлоатация	собствено със средства на общината и/или външно (фонд, програма и т.н.)	лв. без ДДС
	Община Каспичан				
1	гр. Каспичан	капацитет 7000 е.ж., годишен обем на заустване 362 080 м3	2026	външно	4 359 990,00 лв.

Предвид допълнително изисканата информация от община Каспичан за проекта, а именно, че има несъответствия в размера на агломерацията и непотвърденото финансиране, не сме направили планиране във връзка приемане на станцията за експлоатация през периода на бизнес плана.

Община Смядово също е посочила инвестиционен проект за ПСОВ на гр. Смядово, но срокът за пускане в експлоатация, който са посочили е не по-рано от 2027 г..

1.5. ДОСТАВЯНЕ НА ВОДА С НЕПИТЕЙНИ КАЧЕСТВА

Неприложимо.

1.6. ДОСТАВЯНЕ НА ВОДА НА ДРУГ ВИК ОПЕРАТОР

Неприложимо.

1.7. ДОСТАВЕНА ВОДА ОТ ДРУГ ВИК ОПЕРАТОР – ЗАКУПЕНИ ВОДНИ КОЛИЧЕСТВА, ЦЕНА И ДОСТАВЧИК

Язовир Тича се стопанисва от „Напоителни системи“ ЕАД, в тази връзка дружеството закупува количествата, които потребява. „ВиК – Шумен“ ООД има действащ договор за покупка на вода, на база, на който заплаща за поддръжката и стопанисването на съоръжението. От друга страна на база на действащите разрешителни за водовземане, таксата водовземане се заплаща директно към БД (МОСВ), тъй като титуляр е ВиК.

Съоръженията за пренос на водата от язовир Тича до потребителите в обособената територия са активи, предадени за стопанисване на „ВиК – Шумен“ ООД. По настоящем стартира проект за реконструкция на довеждащия водопровод от язовир Тича, който трябва да приключи в рамките на регулаторния период.

1.8. ПРЕЧИСТЕНА ОТПАДЪЧНА ВОДА ОТ ДРУГ ВИК ОПЕРАТОР

Неприложимо.

1.9. ОПИСАНИЕ НА СОБСТВЕНИ ИЗТОЧНИЦИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ

1.9.1. Количества произведена, използвана / продадена електрическа енергия от собствени източници

В ПСОВ Шумен има изградена инсталация за третиране на утайките в метантанк и когенерация. При протичане на процесите, смесената уплътнена първична и излишна активна утайка се изпомпва към метантанка първа степен за мезофилно стабилизиране. Температурата на работа на метантанка е в границите 35-37°C. Произвеждането на газ варира и зависи от съдържанието на органични вещества в утайките и се очаква около 3130 m³ (при пълно натоварване от водно количество и органично натоварване на вход). Смесената утайка в метантанка, се отоплява чрез външен топлообменник, който загрява суровата първична, вторична утайка и рециркулиращата утайка (частично изгнила в метантанка). Изгнилата утайка от метантанка първа степен се прехвърля в метантанка втора степен, който представлява открит резервоар за съхранение и уплътняване на изгнилата утайка. Утайката от метантанка втора степен се подава към утайкоуплътнител - силос.

При произвеждането на газ се стабилизират следните количества утайки:

- Маса уплътнена първична утайка – 74,00 m³/d;
- Маса на уплътнена и сгъстена утайка 88,02 m³/d;
- Общо утайка 162,02 m³/d;
- Вместимост на метантанка 3900 m³.

Общата инсталирана мощност е 400 kW, а прогнозите за произведените количества електроенергия са дадени в Справка 6. Произведената ел. енергия се използва изцяло за собствени нужди на станцията.

През периода 2020 г. при пречистване на 8 196 892 m³ отпадъчни води и вследствие на формиралата се утайка е произведен 301 997 m³ метан и оползотворен от когенераторите и котлите, както следва:

Общо количество получен метан – 301 997 m³

Оползотворен от факел	– 0 m ³
Оползотворен от котли	– 37 359 m ³
Оползотворен от ко-генераторите	– 264 638 m ³

Произведено е 608 232 kWh количество електроенергия за собствени нужди.
Произведена е 829 258 kWh количество топлинна енергия за собствени нужди.

1.9.2. Приложимо Решение на Комисията за определяне на преференциална цена на електрическа енергия от съответните собствени източници

Решение № Ц-35 ОТ 27.10.2011 г. в частта по т.2, актуализирана с проект на решение от 2020 г.. За целите на разработка на бизнес плана са взети компонент експлоатационни разходи и разходи за амортизации.

1.10. АНАЛИЗ И ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВИК СИСТЕМИТЕ

1.10.1. Програма за подобряване управлението на ВиК системите – системи и регистри

1.10.1.1. Системи СКАДА – текущо състояние, внедряване на системи

Във „ВиК Шумен” ООД са изградени 3 броя системи СКАДА:

- Система АСУВ – контрол и управление на водоснабдителните системи с подсистема за охрана на обектите

СКАДА системата за питейно водоснабдяване е изградена на базата на Единната автоматизирана система за водоснабдяване /ЕАСУВ/ ,която беше приета за внедряване през 1987 г.

Разработена е в Технически университет - София където и досега се изработва апаратурата за нея както и софтуера.

Архитектурно се състои от Централен диспечерски пункт /ЦДП/ и периферна апаратура ,монтирана във водоснабдителните обекти.

В ЦДП постъпва цялата информация от обектите включени за наблюдение и контрол ,като тя се визуализира във вид на мнемосхеми. Втабличен и графичен вид се следи изменението на наблюдаваните параметри във времето и те се архивират за определен период.

Всички обекти са разпределени в технологични групи : Шумен 1-16 бр., Шумен 2-16 бр., Нови Пазар1-16бр., Нови Пазар-2 8бр., Велики Преслав-6бр, Изгрев1 -6бр., Изгрев 2- 6бр.

Основните параметри ,които се визуализират и архивират са:

- ниво във водоеми
- вкл./изкл. помпен агрегат
- ток през помпен агрегат
- дистанционно управление помпен агрегат
- налягане преднапор /напор
- състояние обслужваща апаратура
- наличие мрежово напрежение
- напрежения от акумулаторни батерии и фотоволтаици
- автономно управление и индикация
- охрана обекти

Основният начин за връзка между ЦДП и апаратурата в обектите е по УКВ радиоканал ,разрешен от Комисията за регулиране на съобщенията на честота 54,850 мегахерца.

За подобряване качеството на радиовръзката на подходящи места са монтирани два броя ретранслатори станции. Чрез тях се осъществява радиообмен от отдалечените водоснабдителни обекти.

В последните години се получи възможност връзката между ЦДП и обектите да бъде чрез GSM комуникация.

За целта в ЦДП е инсталиран отделен мощен персонален компютър на който се визуализират състоянията на водоснабдителните обекти, като към настоящия момент те са 18 броя. Предимствата тук са значителни и тенденцията е повече водоснабдителни обекти да бъдат включени за контрол и управление .

- Система АСУК – контрол и управление на каналните помпени станции

Във ВИК Шумен ООД действат 6 броя КПС. За тях е изградена отделна СКАДА система, включваща в себе си

ЦДП с персонален компютър ,сървър, GSM комуникатор ,софтуер за контрол , управление ,архиви и отчети.

Осигурява се предаване на информация за състоянието на технологичните съоръжения, следят са значителен брой параметри ,визуализирани с подходящи мнемосхеми.

От ЦДП при необходимост могат да се управляват дистанционно работата на всеки помпен агрегат както и отваряне / затваряне на шибърни кранове.

- Система ПСОВ – контрол и управление на съоръженията в пречиствателните станции за отпадни води

СКАДА системите са изградени по изисквания на потребителите във „ВиК Шумен“ ООД и имат възможност за доизграждане, подобрене на визуализацията, увеличаване обема на архивни документи и въвеждане на други техни изисквания.

1.10.1.2. Регистър на активи – текущо състояние, внедряване на регистър

Информацията за активите се поддържа в счетоводна програма Ажур. Във връзка с подготовката и подписването на Договора за стопанисване, поддържане и експлоатация на ВиК системите и съоръженията и предоставяне на ВиК услуги, между Асоциация по ВиК на обособената територия, обслужвана от „ВиК-Шумен“ ООД – гр. Шумен и „ВиК-Шумен“ ООД – гр. Шумен, активите са извадени във файлове, формат Excel, Списъци с активите, които се стопанисват и поддържат от „ВиК-Шумен“ ООД – гр. Шумен – Приложение №1 към Договора. Списъците съдържат информация за технически параметри на активите и след допълнителна обработка за унифициране на базата данни се въвеждат в Регистър на активите. Регистър на активи е разработен като отделен модул в програмен продукт „ВИК ЦЕНТЪР 6.0” - регистърът черпи информация от номенклатурата с активи, има възможност да се синхронизира с външни системи посредством файлов обмен. За регистъра на активите е разработена процедура за реда и начина на поддържане, която е утвърдена със заповед №148 от 31.12.2018г. на управителя. В процес на въвеждане и актуализирането на информацията за активите.

1.10.1.3. Географска информационна система (ГИС) – текущо състояние, внедряване на система

През 2018 г. е разработена „Процедура за създаване на географска информационна система (ГИС) на водоснабдителните системи, обслужвани от ВиК-Шумен ООД“, която е въведена в изпълнение чрез заповед на Управителя на дружеството №25-1 от 19.03.2018г.

Извършено е събиране на първични данни и обработката им за водоснабдителните системи за следните населени места: гр. Шумен, гр. Велики Преслав, гр. Нови пазар, гр. Смядово, гр. Каспичан, гр. Върбица, с. Гусла, с. Климент, с. Загориче, с. Мадара, с. Черенча. Допълват се и се актуализират данните по създадените ГИС бази данни.

1.10.1.4. Регистър на аварии – текущо състояние, внедряване на регистър

За регистриране и отчитане на аварията, извършвани по В и К съоръженията и за отчитане на извършените разходи по ремонтните и инвестиционни дейности от 2011 г. е въведено отчитане с програмен продукт *Ви(К) Център*.

Техническите ръководители на Технически райони попълват на хартиен носител протокол за аварията, като в нея са описва мястото на аварията, част от водопроводната мрежа – довеждащ, разпределителен или СВО, времетраене на отстраняването на

аварията, вложени – материали, труд и механизация и др. Данните от протокола се въвеждат в електронен регистър в програмен продукт *Ви(К) Център 6.0*. Със Заповед №147 от 31.12.2019г. е утвърдена процедура за попълване на „Регистър на аварии“ в програмен продукт ВиК-център.

1.10.1.5. Регистър на лабораторни изследвания за качеството на питейните води – текущо състояние, внедряване на регистър

В лаборатория за питейни води във „ВиК-Шумен“ ООД– гр. Шумен се изготвят протоколи на хартиен и електронен носител за извършваните анализи по постоянен и периодичен мониторинг. За анализи, които не могат да се извършват в лаборатория за питейни води във „ВиК-Шумен“ ООД– гр. Шумен, с договор чрез обществена поръчка се възлага изпълнението на външна акредитирана лаборатория. За извършените анализи по договора получаваме протоколи на хартиен носител. От м. юли 2018 г. данните от протоколите от извършения мониторинг се въвеждат в програмен продукт „ВиК Център 6.0“ в Дневник анализи питейни води. Със заповед №78 от 31.07.2018 г. е утвърдена процедура за попълване на Регистър на лабораторни изследвания за качеството на питейни води – ВиК-център”.

1.10.1.6. Регистър на лабораторни изследвания за качеството на отпадъчните води – текущо състояние, внедряване на регистър

В лаборатория за отпадъчни води във „ВиК-Шумен“ ООД– гр. Шумен се изготвят протоколи на хартиен и електронен носител за извършваните анализи по план за мониторинг, съгласно разрешителните за заустване. Данните от протоколите се нанасят в регистър на хартиен носител. Данните от протоколите от извършения мониторинг се въвеждат в програмен продукт „ВиК Център 6.0“ в Дневник анализи отпадъчни води. Със заповед №79 от 31.07.2018г. е утвърдена процедура за попълване на Регистър на лабораторни изследвания за качеството на отпадъчните води – ВиК-център”.

1.10.1.7. Регистър на оплаквания от потребители– текущо състояние, внедряване на регистър

Дружеството използва Програмен продукт за документооборота – модул „Деловодна система“ и Регистър „Жалби“, разработени чрез ERP система Скипър(i).

Вписват се всички оплаквания /жалби/, подателят на сигнала, кога е получен, причина за оплакването, кой е отговорен да вземе отношение по поставения проблем, кога е решен казусът и от кого, и др.

Със Заповед №146 от 31.12.2018г. на управителя е утвърдена Процедура за попълване на „Регистър на оплаквания от потребители“ във „В и К – Шумен“ ООД гр. Шумен.

1.10.1.8. Регистър за утайките от ПСОВ – текущо състояние, внедряване на регистър

Регистърът за утайките от ПСОВ е поместен във ВИК Център-а. Регистърът поддържа информация за количествата и характеристиките на утайките, като ежемесечно се въвеждат формираните количества на утайките, както и оползотворените такива за месеца.

1.10.1.9. Регистър на водомерите на СВО (средства за измерване) – текущо състояние, внедряване на регистър

Дружеството използва софтуерен продукт - ПП „Инкасо” на „Унисофт” ООД, гр. Русе. В софтуерния продукт се съдържа информация за монтираните водомери на СВО.

Изготвена е процедура за начина и реда на поддържане на регистъра и е утвърдена със Заповед №144 от 31.12.2018г. Предприети са действия за попълване на липсващата информация относно: клиентски номер; тип на водомера (сух, мокър, едноструен, многоструен, комбиниран; метрологична годност (съответствие на изискванията на ЗИ); начин на отчитане (визуален отчет, дистанционно). В процес на въвеждане и актуализиране на наличните данни.

1.10.1.10. Система за отчитане и фактуриране – текущо състояние, внедряване на система

Дружеството разполага със система за отчитане и фактуриране, представляваща специализиран софтуер – ПП „Инкасо” на „Унисофт” ООД, гр. Русе.

Информационна система за фактуриране - съдържа данни за физическите и юридическите лица:

- база данни - име, адрес, ЕГН, ЕИК; обекти и водомери; инкасатори; селища, общини и райони; видове вода; цени вода, канал и пречистване; начин на плащане и други;

- справки по различен признак за фактурирани, неплатени и съдебни вземания.

Със Заповед №46 от 17.05.2018г. на управителя е утвърден процедура Вътрешен правилник за работа с ПП „ИНКАСО” на служителите във „В и К –Шумен” ООД гр.Шумен. Предприети са действия за попълване на липсващата информация относно: основание за фактуриране (база, реален отчет); тип отчет (реален, служебно придвижен); вид на фактурираната услуга (доставяне, отвеждане, пречистване); тип потребител (битов, търговски, обществен, индустриален); номер на карнет.

1.10.1.11. Счетоводна система за регулаторна отчетност – текущо състояние, внедряване на система

Счетоводната система за регулаторна отчетност е внедрена и се работи с нея от 2018 г. Всички годишни отчети за регулаторни цели се изготвят въз основа на въведените данни в счетоводната система за регулаторна отчетност.

1.10.2. Програма за подобряване управлението на ВиК системите – бази данни

1.10.2.1. База данни с измерените количества вода на вход ВС – текущо състояние, внедряване

Измерването на количествата вода на вход ВС се осъществява чрез монтирани 119 бр. водомери при водоизточници и 112 бр. водомери при напорни резервоарни и на вход населено място. За ВС Тича – за водоснабдяване на гр. Велики Преслав, гр. Търговище, гр. Шумен и с. Дибич, с. П. Волов и с. Белокопитово – измерването на водните количества се извършва чрез УЗР – 5бр.: 1бр. в точка на водоземане – начало на довеждащ водопровод след язовирна стена яз. Тича; 2 бр. при РШ Търговище – 1бр. в началото на довеждащ водопровод за гр. Търговище и 1бр. в началото на довеждащия водопровод за гр. Шумен и гр. Велики Преслав; 1бр. при МФОС В Преслав – за измерване на водата за гр. В. Преслав и 1 бр. при ПС 1300 – за измерване на водата за гр. Шумен, с. Дибич, с. П. Волов и с. Белокопитово. Данните от разходомерите се записват ежедневно в дневници, също така се запазва и в електронен вид. Проверката на УЗР се извършва съобразно нормативните изисквания.

В останалите водоснабдителни системи монтираните водомери са механични.

На всяко последно число на месеца показанията на водомерите се записват в дневник на водоизточника. На базата на показанията на водомерите техническите ръководители на технически райони изготвят месечни отчети за количествата вода на вход ВС. Базата данни се съхранява във файл във формат Excel в централно управление.

За създаване и поддържане на база данни с измерените количества вода на вход ВС е внедрен разработен специализиран софтуер в програмен продукт „ВиК Център 6.0” в модул „Водоподаване”, удовлетворяващ изискванията, на които трябва да отговаря база данни с измерените количества вода на вход ВС. Със Заповед №143 от 31.12.2018г. на управителя е утвърдена Процедура за попълване на „База данни с измерените количества вода на вход ВС” във „ВиК Център 6.0” на „В и К – Шумен” ООД гр. Шумен.

1.10.2.2. База данни за контролни разходомери и дата логери – текущо състояние, внедряване

За създаване и поддържане на база данни за контролни разходомери и дата логери е внедрен разработен специализиран софтуер в програмен продукт „ВиК Център 6.0” в модул „Регистри”, удовлетворяващ изискванията, на които трябва да отговаря база данни за контролни разходомери и дата логери. Със Заповед №141 от 31.12.2018г. на управителя е утвърдена Процедура за попълване на „База данни за контролни разходомери и дата логери” във „ВиК Център 6.0” на „В и К – Шумен” ООД гр. Шумен.

1.10.2.3. База данни за изчисляване на неизмерената законна консумация – текущо състояние, внедряване

База данни за изчисляване на неизмерената законна консумация включва информация за количества подадена вода за технологични и противопожарни нужди: при отстраняване на аварии по довеждащи водопроводи – количества вода за промиване на изолирания при аварията участък; количества вода за промиване на довеждащи водопроводи; количества вода за промиване на резервоари; количества вода за промиване на ПСПВ; при отстраняване на аварии по разпределителната мрежа – количества вода за промиване на изолирания при аварията участък; количества вода за промиване на разпределителната водопроводна мрежа; количества вода за промиване на канализационната мрежа; промивни води в ПСОВ; вода за противопожарни нужди и др. Обхвата на данни е за цялата обслужвана територия. Информацията се въвежда и съхранява в програмен продукт „ВиК Център”, версия 6.0. Със Заповед №140 от 31.12.2018г. на управителя е утвърдена Процедура за попълване на „База данни за изчисляване на неизмерената законна консумация” във „ВиК Център 6.0” на „В и К – Шумен” ООД гр. Шумен.

1.10.2.4. База данни за изразходваната електрическа енергия – текущо състояние, внедряване

Дружеството поддържа информация за изразходваната електрическа енергия в програмен продукт „ВиК Център 6.0” в модул „Електроенергия”. Същата се поддържа от отдел ЕМН. Със заповед №135 от 20.12.2018г. на управителя е утвърдена Процедура за попълване на „База данни за изразходваната електрическа енергия”.

База данни за изразходваната електрическа енергия включва закупена ел.енергия, наименование на доставчик; период на отчитане; тип напрежение – кВтч; тип напрежение - лв. без ДДС; други (акцизи; достъп; пренос; др.) - лв.; общо по фактура; кВтч; общо по фактура; лв. без ДДС; цена по договор за ел.енергия на свободен пазар; лв./мВтч без ДДС; обект; ВиК услуга, за която се отнася тип напрежение; вид консумация /дневна; нощна върхова/; изразходвани кВтч; Разход в лв. без ДДС.

1.10.2.5. База данни с измерените количества вода на вход ПСПВ – текущо състояние, внедряване

На територията на обл. Шумен няма изградена ПСПВ. В процес на изграждане е ПСПВ гр. Шумен и се очаква да бъде въведена в експлоатация в средата на 2022 г.

Водата за гр. Велики Преслав се обработва във МФОС, където се измерва с УЗР ВЗЛЕТ РС УРСВ-010М. Данните от разходомера са вписват ежедневно в дневник. Показанията на водомера се включват в месечен отчет за водните количества на вход ВС, изготвен от техник технически район, който се представя в отдел ПТО за съхранение и нанасяне в програмен продукт „ВиК Център 6.0” в Дневник ПСПВ поместен в модул „Лаборатория”.

Със Заповед №138 от 31.12.2018г. на управителя е утвърдена Процедура за попълване на „База данни с измерените количества вода на вход ПСПВ” във „ВиК Център 6.0” на „В и К – Шумен” ООД гр. Шумен.

1.10.2.6. База данни с измерените количества вода на вход ПСОВ – текущо състояние, внедряване

Със Заповед №139 от 31.12.2018г. е утвърдена процедура за попълване на „База данни с измерените количества вода на вход ПСОВ” във „ВиК Център 6.0” на „В и К – Шумен” ООД гр. Шумен.

Отчетените данни за количества вода на вход ПСОВ се въвеждат в Дневник ПСОВ поместен в модул „Лаборатория” в програмен продукт „ВиК Център 6.0”.

1.10.2.7. База данни за сключени и изпълнени договори за присъединяване – текущо състояние, внедряване

Със Заповед №142 от 31.12.2018г. на управителя е утвърдена Процедура за попълване на „База данни за сключени и изпълнени договори за присъединяване” във „ВиК Център 6.0” на „В и К – Шумен” ООД гр. Шумен. Специализирания софтуер, удовлетворяващ изискванията, на които трябва да отговаря база данни за сключени и изпълнени договори за присъединяване е разработен в модул „Регистри” в програмен продукт „ВиК Център 6.0” - „Регистър на договори за присъединяване”. Всички сключени договори за присъединяване са въвеждат в „Регистър на договори за присъединяване”.

1.10.2.8. База данни с длъжностите и задълженията на персонала на ВиК оператора – текущо състояние, внедряване

Дружеството поддържа база данни с длъжностите и задълженията на персонала на ВиК оператора с внедрен програмен продукт ТЕРЕЗ. В ТЕРЕЗ са налични два модула: кадри и работни заплати. Данните се нанасят от служителите в отдел „ТРЗ и Човешки ресурси”.

Утвърдена и внедрена с заповед на Управителя е процедура за начина и реда на поддържане на база данните. Налице е необходимата информация относно: % на разпределение на ЕПЗ по услуги; % на разпределение на възнаграждения и социални осигуровки по услуги.

1.11. СИСТЕМИ ЗА КАЧЕСТВО И ПУБЛИЧНОСТ НА ИНФОРМАЦИЯТА

През 2020 г. са доразработени внедрените през 2019 г. системи за управление:

Система за управление на качеството БДС EN ISO 9001:2008

Система за управление околна среда БДС EN ISO 14001:2004

Системи за управление на здравето и безопасността при работа БДС ISO 45001:2018

ИСУ е разработена така, че отговаря на изискванията на стандартите за съответствие, на спецификата на произвежданите продукти и на нуждите на дружеството. Физическият обхват на интегрираната система включва “ВиК-Шумен”ООД, с всички негови структурни звена. В организацията се осъществява проектиране и разработване на нови продукти и услуги, в смисъла залегнал в стандарта БДС EN ИСУ. При определянето на обхватът на ИСУ са отчетени външните и вътрешните обстоятелства, определените и приети изисквания на заинтересованите страни, предлаганите услуги, задълженията за спазване (вкл. свързани с околната среда и здравето и безопасността при работа), организационните звена, функции и физически граници на организацията.

<https://www.vik-shumen.net/>

Дружеството има интернет страница, което се поддържа регулярно. На нея потребителите могат да намерят информация за актуални новини, аварии, да проверят сметка, да подадат данни за самоотчет, както и информация за публичните процедури по ЗОП и контакти с представители на дружеството.

2. ЦЕЛ НА БИЗНЕС ПЛАНА

Целите, които си поставя дружеството с разработката на настоящия документ са, както свързани с изпълнение на регулаторните изисквания, така и с постигане на устойчиво развитие през годините.

Основните цели, от които ще се води екипът на „ВиК – Шумен“ ООД през следващия регулаторен период са:

- Повишаване качеството на предоставяните услуги на потребителите във всички направления – доставка, отвеждане и пречистване на отпадъчни води;
- Повишаване на доверието и удовлетвореността на потребителите, включително информираността им, както за правата, така и за задълженията им;
- Повишаване нивата на качество на информацията, включително бази данни и регистри, карти и картен материал;
- Намаление нивата на загубите по компоненти – физически и търговски;

Утвърдена и внедрена с заповед на Управителя е процедура за начина и реда на поддържане на база данните. Налице е необходимата информация относно: % на разпределение на ЕПЗ по услуги; % на разпределение на възнаграждения и социални осигуровки по услуги.

1.11. СИСТЕМИ ЗА КАЧЕСТВО И ПУБЛИЧНОСТ НА ИНФОРМАЦИЯТА

1.11.1. Система за управление БДС EN ISO 9001; 2008

Няма въведена.

1.11.2. Внедряване на система за управление БДС EN ISO 14001; 2004

Няма въведена.

1.11.3. Система за управление BS OHSAS 18001:2007

Няма въведена.

1.11.4. Създаване и поддържане на интернет страница

<https://www.vik-shumen.net/>

Дружеството има интернет страница, което се поддържа регулярно. На нея потребителите могат да намерят информация за актуални новини, аварии, да проверят сметка, да подадат данни за самоотчет, както и информация за публичните процедури по ЗОП и контакти с представители на дружеството.

2. ЦЕЛ НА БИЗНЕС ПЛАНА

Целите, които си поставя дружеството с разработката на настоящия документ са, както свързани с изпълнение на регулаторните изисквания, така и с постигане на устойчиво развитие през годините.

Основните цели, от които ще се води екипът на „ВиК – Шумен“ ООД през следващия регулаторен период са:

- Повишаване качеството на предоставяните услуги на потребителите във всички направления – доставка, отвеждане и пречистване на отпадъчни води;
- Повишаване на доверието и удовлетвореността на потребителите, включително информираността им, както за правата, така и за задълженията им;
- Повишаване нивата на качество на информацията, включително бази данни и регистри, карти и картен материал;
- Намаление нивата на загубите по компоненти – физически и търговски;

- Оптимизиране на работата на системите, подобряване на сроковете за отстраняване на аварии;
- По-висока енергийна ефективност, особено по отношение услугата доставка на вода;
- Подобрене на събираемостта и управлението на паричните потоци;
- Повишаване на удовлетвореността на служителите, чрез осигуряване на социални пакети и курсове за професионално развитие, планово повишение на заплащането.

Екипът на дружеството е мотивиран да работи за изпълнение на целите, както от професионална гледна точка, така и от лична – за подобряване на средата и в частност ВиК инфраструктурата в област Шумен, за осигуряване на по-добри условия за живот на хората. Вярваме, че заедно през следващите години ще подобрим качествено организацията и работата на дружеството.

3. РЕЗУЛТАТИ ОТ КОНСУЛТАЦИИТЕ С ПОТРЕБИТЕЛИТЕ НА ВИК ОПЕРАТОРА

Към етапа на разработка на настоящия документ не са провеждани консултации с потребителите. Дружеството планира да подготви анкетни карти за събиране на актуални мнения по важни въпроси по отношение разбирането на потребителите за качеството на услугите и удовлетвореността им. Необходимо е да се проведе информационна кампания за запознаване на потребителите, както с правата им, така и със задълженията им.

На сайта на дружеството и към настоящия момент има контактна форма, където потребителите имат възможност да задават въпроси, да подават сигнали и да търсят информация от представители на дружеството. Също така има телефони и електронни адреси за контакт по отдели и експлоатационни райони, така че при необходимост да могат да се свържат директно с отговорното лице по направления.

4. ОПИСАНИЕ НА ВРЪЗКАТА НА БИЗНЕС ПЛАНА С РЕГИОНАЛНИЯ ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН НА ОБОСОБЕНАТА ТЕРИТОРИЯ ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ВИК УСЛУГИ

В съответствие с изискванията на Закона за водите, АВиК изготвя и приема регионален генерален план на водоснабдителните и канализационни системи и съоръжения на територията на цялата обособена територия (Регионален генерален план или РГП) и генерален план за агломерации над 10 000 еквивалентни жители (Генерален план на големите агломерации или ГПГА). РГП и ГПГА се изготвят в съответствие с Глава 11а от Закона за водите.

Последният изготвен регионален генерален план за обособената територия е от 2013 г., като в него е разгледана инфраструктурата на цялата територия, дефинирани са всички инвестиционни мерки за постигане на законодателно съответствие по отношение на ВиК инфраструктурата и околната среда. Разгледаните мерки са групирани в три времеви периода, като може да се каже, че по-голямата част от тях са актуални и към настоящия момент.

За обособената територия на дружеството беше разработено РПИП преди 2 години. Обхватът му беше близък до този на РГП, като са разгледани всички населени места над 50 жители по отношение на компонент водоснабдяване и всички населени места над 2000 жители по отношение на компонент канализация и пречистване. С изготвянето на документа са разработени стратегически и детайлни варианти за подобрене на ВиК инфраструктурата и постигане на съответствие с националното и транспонирано европейско законодателство. В рамките на проекта беше дефиниран и проекта, с който се оформи формуляра за кандидатстване за финансиране по ОПОС 2017 – 2020. Към настоящия момент дружеството вече е в процес на изпълнение на проекта, като вече стартираха два от стратегическите обекта за изпълнение, а именно инженеринг на ПСПВ за град Шумен и реконструкция и рехабилитация на магистрален довеждащ водопровод от язовир Тича.

Изпълнението на проекта е голямо предизвикателство за екипа на дружеството като бенефициент, техническия експертен персонал е натоварен освен с основните задачи и дейности, а и с надзор и наблюдение на изпълнението, както и съдействие на изпълнителите при необходимост от информация.

Проектът е със значителна стойност, която ВиК оператор не би могъл да финансира през дейността си, без безвъзмездна помощ от структурни фондове на ЕС. Дори минималното на фона на общата стойност самоучастие на дружеството е изключително усилие от наша страна, предвид финансовото състояние на дружеството. Въпреки това усилията си заслужават, предвид стратегическо значение за подобряване на инфраструктурата, което ще се постигне с изпълнение на всички дейности и обекти в обхвата на финансирането.

5. ОПИСАНИЕ НА ВРЪЗКАТА НА БИЗНЕ СПЛАНА С ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА КАЧЕСТВО, КОИТО СА ПРЕДВИДЕНИ В ДОГОВОРА С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ НА ВИК УСЛУГИТЕ

В приложение II към договора за стопанисване, поддържане и експлоатация на ВиК системите и съоръженията и предоставяне на водоснабдителни и канализационни услуги на обособената територия са определени договорни показатели за качество и целевите им нива по години за срока на документа. В договора с АВиК също така е посочено, че операторът е отговорен за постигане на дългосрочните и годишните нива на нормативните показатели за качество и на договорните показатели за качество, в съответствие с действащото право и одобрения от КЕВР бизнес план.

За съжаление дружеството е в обективна невъзможност да изпълни заложените цели за нивата на показателите за качество в края на регулаторния период – 2026 г.. Въпреки това считаме, че темпа на подобрене е добър. Размерът на инвестициите и отражението им в техническото състояние на активите са пряко обвързани с цена на услугите за потребителите, която за обособената територия е една от най-високите в България. При така разработения документ с количества, разходи и инвестиции по направления, формираната цена тангира и дори за последните три години от регулаторния период превишава прага на социална поносимост.

II. ТЕХНИЧЕСКА ЧАСТ

1. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ГОДИШНИТЕ ИНДИВИДУАЛНИ ЦЕЛЕВИ НИВА НА ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА КАЧЕСТВО НА ВИК УСЛУГИТЕ ПО СИСТЕМИ

Годишните стъпки за подобрене на показателите за качество на предоставяните услуги за регулаторен период 2022 – 2026 г. са представени в Справка №3 на електронния модел към бизнес плана.

2. АНАЛИЗ И ПРОГРАМА ЗА ПОСТИГАНЕ НА ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА КАЧЕСТВО ПО ОТНОШЕНИЕ НА УСЛУГАТА ДОСТАВЯНЕ НА ВОДА НА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

2.1. АНАЛИЗ НА НИВОТО НА ПОКРИТИЕ С ВОДОСНАБДИТЕЛНИ УСЛУГИ

Нивото на покритие за услугата доставяне на вода е много добро. Прогнозата е да се запази през регулаторен период 2022 – 2026 г., като през последната година е прогнозирано 99.80%.

2.2. АНАЛИЗ НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В ГОЛЕМИ ЗОНИ НА ВОДОСНАБДЯВАНЕ

Качеството на питейната вода в големите зони на водоснабдяване е добро. Не са регистрирани трайни отклонения от показателите. Основната причина е относително доброто качество на суровите води в експлоатираните водоизточници. Прогнозите са през последната година нивото да достигне 98,87% и максимално да се доближи до дългосрочната цел.

2.3. АНАЛИЗ НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В МАЛКИ ЗОНИ НА ВОДОСНАБДЯВАНЕ

Качеството на питейната вода в малки зони на водоснабдяване е добро. Регистрирани са отклонения от показателите, но непрекъснато се следят. Прогнозите са през периода на бизнес плана нивото да се запази, а именно 96,89%.

2.4. МОНИТОРИНГ НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА

Дружеството следва ежегодна програма за мониторинг на питейната вода, която се изпълнява съвместно с РЗИ. В съответствие с изискванията на Наредба №9 за качеството на водата за питейно-битови нужди се следят и определените показатели, като се работи и с външни акредитирани лаборатории.

Дружеството също разполага с акредитирана лаборатория, където се правят почти всички анализи на сурови подземни води, съгласно разрешителните за водовземане.

2.5. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРЯВАНЕ КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА

Водата, предназначена за питейно-битови цели, се подава във водопреносната мрежа изградена на територията на област Шумен, добита от 242 водоизточника. Количеството вода добита от повърхностни водоизточници (язовир “Тича”) за 2020 година е 23 594 хил. куб. м. Добитите количества вода от подземни водоизточници е в размер на 9 436 хил. куб. м..

Дружеството следва стриктно разпоредбите за обеззаразяване на питейните води чрез хлориране, като за срока на бизнес плана са предвидени 14 хил. лв. инвестиции за нови хлор апарати.

Към програмата за качество на питейната вода спадат и всички мерки и дейности по поддръжка на помпените станции, резервоарите и съоръженията по разпределителната мрежа, тяхното редовно почистване и недопускане на замърсяване. Изготвят се ежегодни графици за почистване и профилактика на мрежите и съоръженията.

Суровата вода от някои водоизточници, най-често каптажи и шахтови кладенци, не отговаря на изискванията по показател “нитрати”. Основна причина е ползването на торове и препарати, несъобразено с ограниченията и забраните при обработка на земеделските земи в санитарно охранителните зони. Тези водоизточници представляват 12% от общия брой водоизточници. За една част от тях е препоръчано смесено ползване с налични водоизточници във водоснабдителната система без отклонение по показател „нитрати”.

Водата от яз. ”Тича”, която захранва градовете Шумен, Велики Преслав, три села от община Шумен и пет села от община Велики Преслав, през периода на снеготопене и при проливни дъждове показател „мътност” се покачва многократно, тъй като няма изградено пречиствателно съоръжение с филтри, микросита и др. В тези случаи В и К Дружеството уведомява РЗИ Шумен, които чрез местните медии уведомяват населението за отклонението от норми и дават указания или забрани за ползване на водата за питейни нужди до достигане на нивото на показател „мътност” в норми.

В разработените регионални прединвестиционни проучвания по проект „Подготовка и изпълнение на Регионални прединвестиционни проучвания (РПИП), идейни проекти и формуляр за кандидатстване за европейско финансиране за регионален интегриран проект за

водоснабдяване и канализация за обособени територии, обслужвани от 14 ВиК оператори бе включено и „В и К - Шумен” ООД. Възложител на разработените РПИП е МРРБ, като финансирането бе осигурено от МОСВ по ОП „Околна среда 2014-2020 г.” С изготвения и одобрен проект на РПИП за Обособена територия Шумен, с изготвените идейни проекти за предвидените инвестиционни намерения за агломерации Шумен и Нови пазар и формуляр за кандидатстване, „В и К – Шумен” ООД гр. Шумен кандидатства в МОСВ за европейско финансиране по ОП”ОС 2014 -2020г.” Изграждането на ПСПВ - Шумен е един от обектите, включени в проектното предложение. На 15.04.2020 г. между „В и К - Шумен” ООД и Управляващия орган на ОП „Околна среда 2014-2020” е сключен Административен договор № Д-34-11 за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по ОП „Околна среда 2014-2020”, по процедура чрез директно предоставяне BG BG16M1OP002-1.016 “Изграждане на ВиК инфраструктура” с конкретен бенефициент „Водоснабдяване и канализация - Шумен” ООД. През есента на 2020 г. започна изграждане на ПСПВ гр. Шумен, която се очаква да бъде въведена в експлоатация в началото на 2023 г.. При наличието на пречиствателно съоръжение качеството на водата при завишен показател „мътност” ще се подобри.

Обеззаразяването на суровата вода в Дружеството се извършва по следните начини:

- с натриев хипохлорит;
- с хлор-газ;
- с озон.

При констатиране на нестандартна проба се вземат мерки за отстраняване. Провежда се профилактика на водопроводната мрежа, саниране и отново вземане на проби до отстраняване на проблема.

2.6. АНАЛИЗ НА НЕПРЕКЪСНАТОСТТА НА ВОДОСНАБДЯВАНЕТО

Основна задача на служителите на дружеството е непрекъснато подаване на вода за населението и стопанските потребители и отвеждане на отпадъчните води. В изпълнение на тази приоритетна задача стремежът е да се сведат до минимум прекъсванията.

За намаляването до минимум на прекъсванията се следват няколко правила. Основните са своевременното локализиране на аварияте, изолиране само на ограничен район с аварирания участък, обезпечеността с механизация и резервни части, окомплектованост на бригадите с квалифициран персонал и инструменти. Така се намалява времето за отстраняване на аварияте на водопроводните или канализационни мрежи.

В Дружеството е въведена система за регистриране и описване в работни карти на аварияте, възникнали по водопроводните мрежи- довеждащи водопроводи, вътрешна разпределителна мрежа и СВО, в които се посочват данни за време на локализиране, време за отстраняване на аварията, адреса на аварията, вложени материали и механизация, данни за времето и броя на населението, засегнато от прекъсване на водоподаването по време на отстраняване на аварията. Всички данни от работните

карти се въвеждат в програмен продукт „ВиК-център“, чрез който се обработват и обобщават. По отчетни данни сумата от общия брой на населението засегнато от прекъсване на водоснабдяването в обслужваната от оператора територия и продължителността на съответстващите прекъсвания през 2020 г. възлиза на 5 413 543 брой/часове.

При засягане на по-големи райони вследствие аварииране на главен клон, или довеждащ водопровод, чието отстраняване ще е продължително, се уведомява населението чрез местните електронни медии и сайта на дружеството.

Прекъсване на водоснабдяването може да бъде и планово. Такива са случаите при включване на нови абонати или на новоизградени водопроводи от довеждащата и/или разпределителна мрежи. В зависимост от това, какви участъци се засягат, се извършва уведомяване чрез медиите и сайта на дружеството. Ако е само за кратък ремонт на водопроводно отклонение, при което се спира водата на една улица или на един блок, то тогава се уведомяват съседите и/или писмено.

2.7. АНАЛИЗ НА ОБЩИТЕ ЗАГУБИ НА ВОДА ВЪВ ВОДОСНАБДИТЕЛНИТЕ СИСТЕМИ ПО СИТЕМИ

2.7.1. Анализ на търговските загуби на вода (Q8)

Планирано е намаляване на търговските загуби с 180 000 м3 спрямо 2022 г..

Описание	Мярка	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Общо количество вода на входа на системата А3/Q4	м3/год	33 029 971	34 500 000	34 500 000	32 600 000	32 500 000	32 350 000
Търговски загуби на вода Q8	м3/год	3 137 847	3 277 500	3 232 500	3 187 500	3 142 500	3 097 500
	%	9,50%	9,50%	9,37%	9,78%	9,67%	9,57%
Незаконно ползване Q8.1	м3/год	2 037 795	2 128 489	2 098 489	2 068 489	2 038 489	2 008 489
	%	6,17%	6,17%	6,08%	6,35%	6,27%	6,21%
Неточност при измерване Q8.2	м3/год	1 100 052	1 149 011	1 134 011	1 119 011	1 104 011	1 089 011
	%	3,33%	3,33%	3,29%	3,43%	3,40%	3,37%

2.7.2. Анализ на реалните загуби на вода (Q7)

Описание	Мярка	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Общо количество вода на входа на системата А3/Q4	м3/год	33 029 971	34 500 000	34 500 000	32 600 000	32 500 000	32 350 000
Реални загуби на вода Q7	м3/год	23 424 156	23 467 835	23 642 895	21 867 673	21 820 049	21 724 043
	%	70,92%	68,02%	68,53%	67,08%	67,14%	67,15%
Течове във	м3/год	10 413 881	10 432 479	10 509 245	9 719 654	9 698 294	9 655 425

Описание	Мярка	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
водопроводите за сурова вода и загуби при пречистването Q7.1	%	31,53%	30,24%	30,46%	29,81%	29,84%	29,85%
Течове в системата за пренос и разпределение Q7.2	м3/год	13 010 275	13 035 356	13 133 650	12 148 020	12 121 755	12 068 618
	%	39,39%	37,78%	38,07%	37,26%	37,30%	37,31%

2.7.3. Анализ на подадена нефактурирана вода (Q3A)

Описание	Мярка	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Общо количество вода на входа на системата А3/Q4	м3/год	33 029 971	34 500 000	34 500 000	32 600 000	32 500 000	32 350 000
Подадена нефактурирана вода А13(Q3A)	м3/год	338 129	1 380 000	1 380 000	1 304 000	1 300 000	1 295 000
	%	1.02%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%
Нефактурирана измерена консумация на вода Q3A.1	м3/год	0	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
	%	0%	3%	3%	3%	3%	3%
Нефактурирана неизмерена консумация на вода Q3A.2	м3/год	338 129	380 000	380 000	304 000	300 000	295 000
	%	1%	1%	1%	1%	1%	1%

2.7.4. Обосновка за изчисление на количествата загуби по категории

Общото количество вода на входа на системата е сбор от добита сурова вода от подземни водоизточници и подадена сурова вода от друг ВиК оператор. Количеството добита сурова вода от подземни водоизточници се определя на база отчетени водни маси с монтирани водомери на водоизточници или контролни водомери в помпени станции, в напорни резервоари, на вход населено място и др. Измерването на количествата вода на вход ВС през 2020 г. се осъществява чрез монтирани 119 бр. водомери при водоизточници и 112 бр. водомери при напорни резервоари и на вход населено място. Данните за отчетите се отразяват в дневници и в месечните отчети на техниците на технически райони за количествата вода на вход водоснабдителна система.

При отчетена добита сурова вода от подземни водоизточници през базовата година 2020г. 9 436 хил.м3, за периода на бизнес плана за 2022 г. до 2024 г. предвиждаме увеличение на количествата до 10 500 хил.м3 във връзка: с увеличаване на течовете по време на реконструкцията на напорен и хранителен водопроводи в гр. Нови пазар, с

увеличаване на течове по амортизирана преносна и разпределителна мрежа и увеличаване на броя на водомерите на водоизточници, във връзка с издаване на нови разрешителни за водоземане от подземни води в този период. За периода 2025 г.-2026 г. предвиждаме намаляване на количествата до 10 350 хил. м3, във връзка с намаляване на загубите в резултат на подменени участъци от довеждащи водопроводи и разпределителна мрежа, заложен в инвестиционната програма към бизнес плана и заявените планирани проекти за реконструкция на водопроводна мрежа от общините в областта.

Количеството на подадената сурова вода от друг В и К оператор - „Напоителни системи“ ЕАД клон Шумен се измерва чрез УЗР – 5 бр.: 1бр. в точка на водоземане – начало на довеждащ водопровод след язовирна стена яз. Тича; 2 бр. при РШ Търговище – 1бр. в началото на довеждащ водопровод за гр. Търговище и 1бр. в началото на довеждащия водопровод за гр. Шумен и гр. Велики Преслав; 1бр. при МФОС В Преслав – за измерване на водата за гр. В. Преслав и 1 бр. при ПС 1300 – за измерване на водата за гр. Шумен, с. Дибич, с. П. Волон и с. Белокопитово.

При отчетена подадена сурова вода от друг ВиК оператор през базовата година 2020 г. 23 594 хил.м3, за периода на бизнес плана през 2022 г. и 2023 г. планираме увеличение на количествата до 24 500хил.м3, което е свързано: с увеличени загуби от източване и промиване на довеждащия водопровод от яз. Тича по време на извършване на реконструкцията му, също и във връзка с реконструкцията на магистрален водопровод, напорен водопровод в гр. Шумен; след въвеждане в експлоатация на ПСПВ гр. Шумен – увеличаване на водата за технологични нужди с 1 000хил.м3. С приключване проекта по ОП”ОС” за реконструкцията на довеждащи и магистрални водопроводи от мрежата на гр. Шумен, мероприятия по зонирание на мрежата и др. е планирано намаляване на загубите на вода с около 2 500 хил.м3.

Количеството на подадената фактурирана вода за 2020 г. е 6 130 хил.м3. Предвид прогнозите на НСИ за намаляване на населението в региона предвидените фактурирани количества вода за периода на бизнес плана намаляват, като е отчетен ефект от намаляване на търговските загуби и увеличение от очаквано присъединяване на нови потребители.

Количеството подадена нефактурирана вода за 2020 г. е 338 хил.м3, като включва: количеството вода за технологични нужди за промиване на микроситата на МФОС В.Преслав; количеството вода за промиване на резервоари и водопроводи; количеството вода за промиване на съоръжения в ПСОВ; количеството вода за противопожарни нужди. За периода на бизнес плана 2022 г. – 2026 г. са планирани количества подадена нефактурирана вода 4% от общото количество вода на вход на системата.

Планираните търговските загуби за периода 2022 г. – 2026 г. са от 9,5% до 9,8% от общото количество вода на вход на системата. Формирани са от около 6% търговски

загуби от незаконно ползване и 3% от неточност при измерване. Планирано е намаляване на търговските загуби по 45 000 м3/годишно.

Количеството вода от течове във водопроводите за сурова вода за 2020г. е 10 414 хил.м3, от които 2 585хил.м3 по довеждащ водопровод с дължина 22 км от яз. Тича(по данни от ежемесечни констативни протоколи на БДЧР-Варна за отчетени количества иззети водни маси от яз. Тича за питейно-битови нужди от „В и К – Шумен” ООД гр. Шумен и от „В и К” ООД гр. Търговище). За останалата дължина от довеждащи водопроводи от 881км са изчислени 7 829хил.м3 реални загуби по 8886м3/км. Предвиждаме намаляване с 1 500 хил.м3 на количеството вода от течове по довеждащия водопровод от яз. Тича, след неговата реконструкция, която се предвижда да приключи 2023г. и увеличение до 720 хил.м3 на течове от амортизираните довеждащи водопроводи във всички водоснабдителни системи.

За течовете в системата за пренос и разпределение за 2020 г. са отчетени 13 010 хил.м3 за 1464 км. За периода на бизнес плана предвиждаме намаление до 950 хил.м3 в резултат на подмяна на водопроводи от вътрешната водопроводна мрежа.

2.8. АНАЛИЗ НА АВАРИИТЕ ПО ВОДОПРОВОДНАТА МРЕЖА ПО СИСТЕМИ

Описание	Мярка	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Аварии по довеждащи водопроводи	бр.	581	580	570	520	500	450
	%	18%	18%	17%	16%	16%	15%
Аварии по водопроводната мрежа	бр.	1 379	1 370	1 360	1 300	1 250	1 170
	%	43%	42%	41%	41%	40%	38%
Аварии по спирателни кранове и хидранти	бр.	64	68	72	76	80	84
	%	2%	2%	2%	2%	3%	3%
Общ брой аварии по водопроводната мрежа, включително по арматури и фитинги	брой	2 024	2 018	2 002	1 896	1 830	1 704
Обща дължина на довеждащите водопроводи и разпределителната	км	2 367	2 367	2 367	2 367	2 367	2 367

Описание	Мярка	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
водопроводна мрежа. В изчисляването на дължината на водопроводната мрежа не се включва дължината на сградните водопроводни отклонения.							
Аварии по водопроводната мрежа	бр/100к м/год	85.51	85.26	84.58	80.10	77.31	71.99

Планираме намаляване на броя на аварията по довеждащи водопроводи като резултат от реализиране на подмяна на довеждащия водопровод от яз. Тича, на напорен водопровод за водоснабдяване на гр. Нови пазар и предвидени мероприятия в инвестиционната програма за участъци от довеждащи водопроводи с многобройни аварии.

2.9. АНАЛИЗ НА НАЛЯГАНЕТО ВЪВ ВОДОПРОВОДНАТА МРЕЖА

Най-ефективният метод за намаляване на загубите е контролът на напорите в системата. Наблюдения за налягането във водоснабдителните системи се извършва в помпените станции посредством механични стационарно монтирани манометри на смукателните и нагнетателните тръбопроводи. За помпени станции, където е изградена връзка със СКАДА, информация за налягане се проследява в диспечерския пункт. При констатирани отклонения в налягането на системите, се извършва обследване на тръбопроводите, установяване на причината и отстраняването и.

В разпределителните водопроводни мрежи в населените места, в гр. Шумен са създадени зони на налягане и по изпълнение на проект "Рехабилитация на водопроводната и канализационна мрежа на гр. Шумен" по програма ИСПА през 2010-2011 г. за осигуряване на хидростатичен напор не по-висок от нормативно определения от 6 атм. са монтирани 6 бр. зоновни регулатори за налягане и над 300 бр. индивидуални редуцил- вентили на СВО. При извършената рехабилитация на водопроводната мрежа по проект „Интегриран воден цикъл на гр. Шумен – етап 2” в гр. Шумен през 2014-2015г., са монтирани 2 бр. зоновни регулатори за налягане в кв. Тракия, за осигуряване на нормативен хидростатичен напор в най-ниските части на квартала. Регулаторите за налягане не са свързани със СКАДА. Периодично се проверяват, обслужват и допълнително се настройват, ако е необходимо.

Като общ пример - 10% спад в напора в системата води до 5% намаляване на загубите от течове и то без разходи за ремонт.

При сигнали от потребители за високо или ниско налягане се извършва обследване с монтиране на преносими логери за измерване на налягане, след което се прави анализ и се предприемат необходимите действия за нормализиране на налягането.

При констатирана стойност на налягането по-ниско от нормативните изисквания, след обследване на водопроводната мрежа се установява причината. При установен теч се извършват ремонтно-възстановителни дейности, с които налягането се нормализира. При необходимост и когато е възможно се обособява по-малка зона, с цел намаляване на линейните загуби на напор. Има случаи, когато напорът за отделни сгради е недостатъчен, препоръчваме към сградната инсталация да се предвиди и ползва съоръжение за повишаването му. При установено по-високо налягане от нормалното в мрежата се монтират регулатори за налягане (редуцил-вентили), а при наличие на такива се извършва профилактика, допълнително настройване или ремонт ако е необходимо.

2.10. ПРОГРАМА ЗА ЗОНИРАНЕ НА ВОДОПРОВОДНАТА МРЕЖА

Описание	Мярка	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Броят на водомерни зони, имащи постоянно измерване на дебит и налягане на вход/изход зона, с интервал на запис на данни от 15 минути и архивирване на данните в електронни бази данни, за период от минимум 1 година, и измервания в критична точка при необходимост	брой	35	64	90	110	140	155
	%	22.58%	40.51%	56.96%	66.27%	84.34%	93.37%
Общ брой на	брой	155	158	158	166	166	166

Описание	Мярка	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
водомерни зони в обслужваната от ВиК оператора територия.							

Общия брой населени места в област Шумен е 151. Предвижда се допълнително вътрешно зонироване само в населените места над 10 000 жители: гр. Шумен – 8 зони, гр. Нови пазар – 2 зони, гр. Велики Преслав – 2 зони.

Брой на водомерни зони iDMAт за всяко населено място с население над 2000 жители:

Населено място	общ бр. зони	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Гр. Шумен	8				8		
Гр. Нови пазар	2	1	1				
Гр. Велики Преслав	2	1	1				
Гр. Каспичан	3	3					
Гр. Смядово	1	1					
Гр. Върбица	1	1					

2.11. ПРОГРАМА ЗА АКТИВЕН КОНТРОЛ НА ТЕЧОВЕТЕ

Стратегията за намаляване на загубите на вода в мрежата се състои от отделни компоненти, свързани с фактори, отразяващи текущото ѝ състояние. Факторите и компонентите са посочени в следната схема.

Параметри	Изводи	Компоненти на стратегията
Финансиране	Липсват актуални фондове за инвестиции и подобряване на системата	Събиране на приходите, използване на лизинг Търсене на финансиране
Качество на водата	Качество на водата – отклонения от норми	Пречистване на питейни и отпадни води
Вода на входа на системата	Водното количество от плитките водоизточници намалява и не се използва пълноценно	Оборудване за измервания Интегрирано проучване за скрити течове
Състояние на тръбопроводите	Неефективни ремонти	Управление на напорите Интегрирано проучване за скрити течове

Параметри	Изводи	Компоненти на стратегията
		Възстановителните и ремонтни дейности по водопроводите
Социално водоснабдяване	Водата за неплащащи е важна, но невъзстановима	Управление на напорите Мониторинг на зоните Социално финансиране от национални и общински фондове
Състояние на връзките на азбестоциментовите тръби	Голяма част от ремонтите са икономически неизгодни	Управление на напорите, Интегрирано проучване за скрити течове Рехабилитация на тръбопроводи
Създаване на компютърен модел за състоянието на тръбната мрежа	Внедряване на GIS (Географска Информационна Система-ГИС)	Създаване на точна и актуална ГИС система
Регистриране на грешките при измерване на водните количества	Данните от главните съответно от потребителските водомери се записват в бази данни	Ръководство за извършване на измерванията Данни за течове при потребителите Система от бонуси за инкасаторите, открили нелегални включвания
Система от оперативни данни	Съществува налична информация	Измервателни устройства Интегрирано проучване за скрити течове Мониторинг на зоните Събиране и съхранение на данните на цифров носител
Нужда от ремонтни и възстановителни работи	Дългосрочни инвестиции за устойчива експлоатация не са ясно дефинирани	Интегрирано проучване на течовете Генерален план за управление на активите на „ВиК“ системата
Определяне нивото на скритите течове	Липсата на съвременна апаратура и обучение намалява ефективността в откриването на течове за провеждането на ефективни ремонти.	Измервателни устройства, апаратура за локализиране скрити течове Интегрирано проучване за скрити течове Обучение на местен

Параметри	Изводи	Компоненти на стратегията
		персонал за работа с апаратурата

▪ **Намаляване на реалните или т.н. технически загуби от вода**

Това са количествата вода, които се губят за определен период от време от различни видове течове, спуквания и преливания. При управление на инфраструктурата и съоръженията на „В и К – Шумен“ ООД гр. Шумен, за намаляване на техническите загуби се въвеждат следните мерки:

1. Провеждане на непрекъснат активен контрол на течовете от преносната и разпределителна водопроводна мрежа;

2. Бързина и качество на ремонтните дейности;

3. Управление на налягането във водоснабдителните системи;

4. Определяне на обособени зони за определяне на участъците от водоразпределителната мрежа с най-високо ниво на загуби .

5. Със собствени средства в краткосрочен план ще се извършва рехабилитация и подмяна на участъци от водопроводните мрежи с регистрирани най- голям брой аварии, водещи до увеличаване на годишните реални загуби от течове.

6. В дългосрочен план - с изпълнението на Проекти по ОП „Околна среда” на МОСВ и проекти от Програмата за развитие на селските райони, мярка 321 на Министерство на земеделието и храните, в които се предвижда пълна или частична рехабилитация на улични разпределителни водопроводни мрежи ще се постигне значително снижаване на техническите загуби с изпълнение рехабилитация на водопроводите.

Локализирането на скрити течове се извършва след осъществяване на мероприятията по активен контрол на течовете.

Мястото на теча се установява с помощта на един или повече вида оборудване, както следва:

- прослушвателен прът;
- земен микрофон;
- корелатор за шум от теч.

Основните методи на активен контрол на течовете са редовното обследване и наблюдение на течовете. Редовното обследване е метод, започващ в единия край на разпределителната система и продължаващ към другия край с помощта на една от следните техники: прослушване за течове по тръби и фитинги; вземане на показания от

измервателни устройства за количеството на потока, влизащ във временно зонирани райони за идентифициране на потоци с големи нощни обеми; използване на групи от шумови логери.

Срокът за локализиране на несъобщавани аварии зависи от изпълняваната политика на активен контрол на течовете. При извършване на редовно прослушване, срокът за локализиране е равен на нула. При проверка на нощен дебит, бързо се установява, че има нов теч в даден район, но откриването му може да отнеме няколко дни.

Описание	Мярка	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Обща дължина на водопроводната мрежа, за която е реализиран процес на регулярно обследване и активен контрол на течовете (включително микрофони, корелатори, акустични логери и други), при който се откриват и отстраняват скрити течове	км	120	54	54	54	54	54
Активен контрол на течовете	%	5.08%	2.28%	2.28%	2.28%	2.28%	2.28%
Обща дължина на довеждащите водопроводи и разпределителната водопроводна мрежа. В изчисляването на дължината на водопроводната мрежа не се включва дължината на сградните водопроводни отклонения.	км	2 367	2 367	2 367	2 367	2 367	2 367

2.12. ПРОГРАМА ЗА РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОПРОВОДНАТА МРЕЖА ПО СИСТЕМИ

Програмата за рехабилитация на водопроводната мрежа ще се изготвя (ревизира) година за година, като ще следва планираните инвестиции в инвестиционната програма, минималните задължителни инвестиции съгласно договора с АВиК на обособената територия – инвестиции по години и собственици на активите, както и подадена информация от районите за участъци от водоснабдителните мрежи в най-лошо експлоатационно състояние.

За периода на бизнес плана са планирани общо 1396 хил. лв. инвестиции за довеждащи съоръжения и рехабилитация на мрежа.

В инвестиционната програма е предвидено да се извърши със собствени средства рехабилитация на довеждащи водопроводи и водопроводи от водопроводната мрежа на населените места.

Описание	Мярка	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Обща дължина на рехабилитираната водопроводна мрежа	км	14	6	5	4	6	10
В това число довеждащи водопроводи	км	10	5	4	3	4	5
В това число водопроводи от водопроводната мрежа над 10 м	км	4	1	1	1	2	5
Рехабилитация на водопроводната мрежа	%	0.57%	0.24%	0.21%	0.19%	0.24%	0.41%
Обща дължина на довеждащите водопроводи и разпределителната водопроводна мрежа. В изчисляването на дължината на водопроводната мрежа не се включва дължината на сградните водопроводни отклонения.	км	2 367	2 367	2 367	2 367	2 367	2 367

3. АНАЛИЗ И ПРОГРАМА ЗА ПОСТИГАНЕ НА ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА КАЧЕСТВО ПО ОТНОШЕНИЕ НА УСЛУГАТА ОТВЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

3.1. АНАЛИЗ НА НИВОТО НА ПОКРИТИЕ С УСЛУГИ ПО ОТВЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

Към 2020 г. канализационни услуги се предоставят в общо 5 населени места, в които съответната услуга използват общо 93 634 човека или 54,32% от населението в обособената територия. Очакваме нивото на покритие да се запази пред периода на бизнес плана.

В периода на бизнес плана не очакваме предаване за експлоатация на новоизградени канализационни системи (нови населени места).

3.2. АНАЛИЗ НА АВАРИИТЕ НА КАНАЛИЗАЦИОННАТА МРЕЖА

Описание	Мярка	2020 г.	2022г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Брой запушвания на канализационната мрежа, различни от тези в сградните канализационни отклонения за разглеждания период	брой	364	380	380	380	370	364
	%	85%	80%	79%	79%	76%	75%
Брой запушвания в сградните канализационни отклонения за разглеждания период	Брой	30	30	30	30	40	45
	%	7%	6%	6%	6%	8%	9%
Брой аварии на канализационната мрежа поради структурно разрушаване на канала за разглеждания период	Брой	15	12	12	12	12	12
	%	4%	3%	3%	2%	2%	2%
Аварии на канализационната мрежа		428	477	479	483	487	487
Обща дължина на канализационната мрежа, експлоатирана от ВиК оператора	Км	257	257	257	257	257	257
Аварии на канализационната мрежа	Бр./100 км/год.	162.65	167.32	167.32	168.09	168.87	168.87

3.3. АНАЛИЗ НА НАВОДНЕНИЯТА В ИМОТИ НА ТРЕТИ ЛИЦА, ПРИЧИНЕНИ ОТ КАНАЛИЗАЦИЯТА

Описание	Мярка	2020 г.	2022г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Общ брой оплаквания за наводнявания на имоти	Брой	8	2	2	2	2	2
Общ брой потребители,	Брой	98 805	98 900	98 022	97 115	96 207	95 287

Описание	Мярка	2020 г.	2022г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
обслужвани от оператора, които ползват услуга доставяне на вода на потребителите							
Наводнения в имоти на трети лица, причинени от канализацията	Бр./10 000 потреб.	0.810	0.202	0.204	0.206	0.208	0.210

4. АНАЛИЗ И ПРОГРАМА ЗА ПОСТИГАНЕ НА ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА КАЧЕСТВО ПО ОТНОШЕНИЕ НА УСЛУГАТА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

4.1. АНАЛИЗ НА НИВОТО НА ПОКРИТИЕ С УСЛУГИ ПО ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

Към 2020 г. услугата пречистване на отпадъчни води се предоставя в общо 3 населени места, в които съответната услуга използват общо 88 653 човека или 51,43% от населението в обособената територия. Очакваме нивото на покритие да се запази пред периода на бизнес плана.

Нивото на покритие на услугата пречистване на отпадъчни води в населените места с действащи ПСОВ е % е както следва:

Шумен – 99%;

Нови Пазар – 100%;

Велики Преслав – 95%.

В периода на бизнес плана не очакваме предаване за експлоатация на новоизградени пречиствателни станции.

4.2. АНАЛИЗ НА КАЧЕСТВОТО НА ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ, ПОСТЪПВАЩИ ЗА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ПСОВ, С ОЦЕНКА НА ПРИНОСА НА БИТОВИЯ ПОТОК, ПРОИЗВОДСТВЕНИТЕ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ, ДЪЖДОВНИТЕ ВОДИ И ИНФИЛТРАЦИЯТА; ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТАНДАРТИТЕ ЗА КАЧЕСТВО НА ИЗХОД ПСОВ

ПСОВ гр. Шумен са пречистени 6 270 719 м³ отпадъчни води, като:

- 911 602 м³ - промишлени отпадъчни води;
- 2 113 431 м³ – отпадъчни води от битови потребители ;
- 3 245 686 м³ – други и дъждовни води.

ПСОВ гр. Велики Преслав са пречистени 1 246 522 м³ отпадъчни води, като:

- 42 301 м³ - промишлени отпадъчни води;
- 211062 м³ – отпадъчни води от битови потребители ;
- 993 159 м³ – други и дъждовни води;

ПСОВ гр. Нови Пазар са пречистени 679 651 м³ отпадъчни води, като:

- 84 355 м³ - промишлени отпадъчни води;
- 329 673 м³ – отпадъчни води от битови потребители;
- 235 623 м³ – други и дъждовни води;

Имайки предвид горепосочените показания за пречистените отпадъчни води съотношение на пречистените промишлени отпадъчни води, пречистените отпадъчни води от битови потребители и дъждовни и др. отпадъчни води спрямо общото количество пречистени отпадъчни води е както следва:

- пречистените отпадъчни води от битови потребители съставляват – 32,38% от общото количество пречистени отпадъчни води;

- пречистените промишлени отпадъчни води съставляват – 12,68% от общото количество пречистени отпадъчни води;

- пречистените отпадъчни води дъждовни и други съставляват – 54,95% от общото количество.

Анализът за качеството на постъпващите отпадъчни води от градската канализационна система се извършва на базата на „План за собствен мониторинг на ПСОВ гр. Шумен”, „План за собствен мониторинг на ПСОВ гр. Велики Преслав”, „План за собствен мониторинг на ПСОВ гр. Нови Пазар”, спазвайки изискванията от разрешителните за заустване във воден обект, издадени от директора на БДЧР.

Като резултат от постоянния мониторинг са регистрирани някои отклонения, но цялостно показателите отговарят на изискванията за пределно допустими концентрации.

Всички анализи на отпадъчни води се правят в акредитираната лаборатория ЛИВ към „ВиК – Шумен“ ООД, която притежава Сертификат за акредитация, акредитирана съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2006 СЪС ЗАПОВЕД № А40/30.09.2013 г., БСА рег.№ 123 ЛИ издаден от Изпълнителния Директор на БДА, гр. София. Резултатите се регистрират с протоколи за извършен анализ.

4.3. АНАЛИЗ НА ДАННИТЕ ОТ ИЗВЪРШВАНИЯ МОНИТОРИНГ ВЪРХУ КАЧЕСТВОТО НА ЗАУСТВАНИТЕ ПРОИЗВОДСТВЕНИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ В ГРАДСКАТА КАНАЛИЗАЦИЯ, ПОСТЪПВАЩИ ЗА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ПСОВ

4.3.1. Регистър на контролираните предприятия (групирани по степени на замърсеност, съобразно данните от последно извършените анализа на формираните отпадъчни води, средногодишни стойности на ХПК и БПК₅, годишно количество на отпадъчните води за тези предприятия през отчетната година)

В приложение към настоящия документ е представен регистър с контролираните предприятия, групирани по степени на замърсеност.

Мониторингът на качествата на производствените отпадъчни води зауствани в градските канализационни системи се извършва по показателите, определени в Наредба № 7 от 14.11.2000 г. и Наредба № 6 от 09.11.2000 г. на МОСВ, и съгласно сключените договори за подаване на питейна вода, отвеждане и пречистване на отпадъчни води между дружеството и предприятията.

Контролираните предприятия на територията на дружеството са групирани според степента на замърсеност на заустваните от тях отпадъчни води в градските канализационни системи.

4.3.2. Обосновка за избраните стойности на коефициентите на замърсеност

4.3.2.1. Анализ на товара по БПК₅ (кг/год.) по степени на замърсеност 1, 2 и 3 за 2020 г.

През последната година не е провеждан контролен мониторинг на индустриалните предприятия и съответно няма актуални данни за замърсяването по БПК, което генерират.

4.3.2.2. Обосновка за избраните стойности на коефициенти на замърсеност съобразно приноса на товара по БПК₅ (кг/год.) по степени на замърсеност 1, 2 и 3 за 2022-2026 г.

В съответствие с литературни данни за съответните индустрии (по типове) и на база по-стара информация (архивни лабораторни проби – 2014, 2015 г.) са определени максималните товари за трите степени на замърсеност, а именно:

- Степен 1 – средна концентрация по показател БПК = 200 мгО₂/л;
- Степен 2 – средна концентрация по показател БПК = 400 мгО₂/л;
- Степен 3 – средна концентрация по показател БПК = 900 мгО₂/л.

Съгласно т. 12.1. и т. 12.2. от Указанията за НРЦВКУ са определени коефициентите за трите степени на замърсеност, които се прилагат за всички стопански и индустриални потребители, различни от битови и приравнени към тях обществени потребители на услугата. Стойностите на коефициентите са видни в Справка 16.

4.4. АНАЛИЗ НА ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕТО НА УТАЙКИТЕ ОТ ПСОВ

4.4.1. Планирани и извършени анализи на утайките, включително от акредитирана лаборатория

Планирани са ежегодни проверки на утайките формирани в ПСОВ от акредитирани лаборатории, като видът и броят на анализите трябва да отговарят на заложените в Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието.

През 2020 г. е извършена проверка от акредитирана лаборатория само за утайките от ПСОВ гр. Шумен, тъй като в ПСОВ гр. В. Преслав и ПСОВ гр. Нови Пазар нямат формирани утайки.

4.4.2. Използвани методи за третиране на утайките

И в трите станции за пречистване на отпадъчни води има линии за третиране на утайките – стабилизиране и обезводняване. По настоящем обаче функционират само съоръженията в ПСОВ Шумен. В процеса на работа другите две пречиствателни станции не генерират излишни активни утайки постоянно, така че да се гарантира константна работа на линиите за обезводняване с центрифугални преси. В случай, че все пак се извади излишна активна утайка от някоя от станциите, тя се транспортира за последващо третиране в ПСОВ Шумен.

Генерираните утайки в ПСОВ Шумен преминават през серия от съоръжения, като се прилага метода на анаеробна стабилизация и ферментация. Обезводняването на утайките е механично чрез камерни филтър преси, като преди постъпване за филтруване, количествата утайки се кондиционират за подобро протичане процеса на обезводняване. При обезводняването с камерни филтър преси се получават много добри показатели – високо съдържание на сухо вещество в кека. Така е и при ПСОВ Шумен, линията работи добре и процентът сухо вещество варира от 35 до 40%. Колкото по-голям е процентът сухо вещество, толкова по-малък обем имат произведените утайки от своя страна.

Етапите и съоръженията за третиране на утайките в ПСОВ Шумен са както следва:

- 1) Първична обработка на първичната утайка;
- 2) Утайкоуплътнител за първична утайка;
- 3) Утайкоуплътнители за излишна утайка;
- 4) Сграда съгъстяване на утайки;
- 5) Анаеробна стабилизация на утайките - Метантанк (МТ) - първа степен;
- 6) Производство и система за биогаз в Метантанк;

- 7) Газхолдер за съхраняване на биогаза;
- 8) Стопанство за оползотворяване на биогаза (КО- генерация);
- 9) Метантанк (МТ) - втора степен;
- 10) Сграда за механично обезводняване на утайката;
- 11) Депо за обезводнена утайка.

4.4.3. Оползотворяване на утайките – сключени договори, количества, методи за оползотворяване

Оползотворяването на утайките се изпълнява в съответствие с Национален Стратегически План за управление на утайките от градските пречиствателни станции.

Обезводнената утайка се оползотворява за рекултивация на депо в с. Златна нива Област Шумен – има сключен договор за оползотворяване за срок от 12 месеца от 12.06.2020 г.. След изтичане на този срок очакваме да бъде обявена нова процедура.

През 2020 г. 795 т.СВ е количество оползотворени утайки по съответния договор.

4.4.4. Депониране на утайките - сключени договори, количества

Към момента на разработка на настоящия документ няма такива договори.

4.4.5. Икономическа оценка, лев/тон сухо вещество за оползотворена/депонирана утайка

Планираните разходи са представени в Справка 7, като са разделени в категория собствени и външни за оползотворяване. Формираната цена за 2020 г. е на база действащия договор за оползотворяване на утайките от ПСОВ, а през следващите години разходите са увеличени на база планирането за оползотворяване чрез компостиране и/или изсушаване.

Формираната цена за 2022 г. е 100 лв./тон, а за 2026 г. – 120 лв./тон.

4.4.6. Програма за оползотворяването на натрупаната преди и генерираната през регулаторния период утайка

Програмата за оползотворяване на натрупаната преди и генерираната през регулаторния период утайка е приложена по години и количества в Справка 7 – „Оползотворяване на утайките от ПСОВ на „Водоснабдяване и Канализация – Шумен” ООД гр. Шумен. Оползотворяването ще се извърши, като се приема правилото, че се обработва (оползотворява или депонира) първо утайка от по-стари периоди, до нейното пълно изчерпване. Оползотворяването на утайките ще се извърши по методи описани в Националния план за управление на утайките от градските пречиствателни станции за отпадъчни води в България.

5. АНАЛИЗ И ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА ДРУЖЕСТВОТО

5.1. АНАЛИЗ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ ЗА ДЕЙНОСТТА ПО ДОСТАВЯНЕ НА ВОДА НА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

В инвестиционната програма на „ВиК - Шумен“ ООД и съгласно проекта, дефиниран в РПИП-а, се предвижда рехабилитация на довеждащи водопроводи и подмяна на помпени агрегати. Тези проекти ще имат ефект по отношение енергийната ефективност на мрежата. Според показаните стойности на ел. енергията, в бизнес плана (Справка 6) се наблюдава намаляване на консумираната ел. енергия през 2022 г. за услугата доставка на питейна вода. През периода 2023 г. има рязко намаляване на консумираната ел. енергия поради очакваната подмяната на всички помпени агрегати по помпени станции на водоснабдителна система „Шумен – град“ и ВС „Нови пазар – град“. През периода 2024 – 2026 г. изразходваната ел. енергия за доставка на питейна вода продължава да намалява предвид мерките по подобряване управлението на системите за автоматизирано управление.

5.2. АНАЛИЗ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ ЗА ДЕЙНОСТТА ПО ОТВЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

В Справка 6 от модела към бизнес плана е заложено увеличение на консумираната ел. енергия за отвеждане на отпадъчни води предвид очакваното пускане в експлоатация на 3 бр. нови канализационните помпени станции през периода 2022 – 2026 г..

5.3. АНАЛИЗ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ ЗА ДЕЙНОСТТА ПО ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

По отношение енергийната ефективност за дейността по пречистване на отпадъчни води очакваме тренда да се запази и нивата на консумирана ел. енергия съвсем нечувствително да намаляват в периода на бизнес плана.

Консумираната ел. енергия ниско напрежение необходима за ПСОВ Нови пазар намалява предвид мерките за въвеждане на енергийно ефективни източници на осветление и отопление на сграда ПСОВ.

В ПСОВ Шумен системата за когенерация ще подпомага баланса на консумираната електроенергия, като прогнозите са за около 600 000 kWh произведена ел. енергия на годишна база.

5.4. АНАЛИЗ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА РАЗХОДИТЕ ЗА УСЛУГАТА ДОСТАВЯНЕ НА ВОДА НА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ ПО СИСТЕМИ

Планираните за периода на бизнес плана разходи и за трите услуги са оптимизирани. В края на 2026 г. показателят за ефективност на разходите за услугата

доставяне на вода на потребителите нараства от 0.86 през 2020 г. на 1.07. Въпреки, че стойностите на показателя в края на периода са близки до заложената индивидуалната цел за 2021 г., те остават по-ниски от нея и сочат неизпълнение. Причината за това се състои в недостатъчната стойност на Регулаторната база на активите, която генерира съответно и по-ниска възвръщаемост, а оттам – и по-ниски приходи.

5.5. АНАЛИЗ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА РАЗХОДИТЕ ЗА УСЛУГАТА ОТВЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

Планираните за периода на бизнес плана разходи и за трите услуги са оптимизирани. В края на 2026 г. показателят за ефективност на разходите за услугата отвеждане на отпадъчни води нараства от 1.28 през 2020 г. на 1.14, като надвишава заложената индивидуалната цел за 2026 г. от 1.1.

5.6. АНАЛИЗ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА РАЗХОДИТЕ ЗА УСЛУГАТА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

Планираните за периода на бизнес плана разходи и за трите услуги са оптимизирани. В края на 2026 г. показателят за ефективност на разходите за услугата пречистване на отпадъчни води нараства от 0.93 през 2020 г. на 1.03 през 2026 г. Въпреки, че стойностите на показателите в края на периода са близки до заложената индивидуалната цел за 2026 г., те остават по-ниски от нея и сочат неизпълнение. Причината за това се състои в недостатъчната стойност на Регулаторната база на активите, която генерира съответно и по-ниска възвръщаемост, а оттам – и по-ниски приходи.

5.7. АНАЛИЗ НА СЪБИРАЕМОСТТА

През 2020 г. дружеството отчита 85.64% събираемост на вземанията от клиенти. Поставената цел за периода 2022-2026 г. е да се увеличи събираемостта до края на периода, като се изпълни индивидуалната цел и се постигне ниво от 90%.

5.8. АНАЛИЗ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА ПРИВЕЖДАНЕ НА ВОДОМЕРИТЕ В ГОДНОСТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ПРОГРАМА ЗА ПОСЛЕДВАЩА ПРОВЕРКА НА СРЕДСТВАТА ЗА ТЪРГОВСКО ИЗМЕРВАНЕ (ВОДОМЕРИ НА ВОДОИЗТОЧНИЦИ И ВОДОМЕРИ НА СВО)

За осигуряване на точност и достоверност на измерването на водата за търговски плащания е необходима първоначална (преди монтиране) и последваща периодична проверка на водомерите.

Първоначалната проверка се извършва преди монтиране на водомерите или основанието за точността се основава на заводската метрологична проверка при производителя. По-важна е последващата периодична проверка за контролиране на

точността, която може да бъде влошена с течение на времето на експлоатация. Съгласно нормативните документи – Закона за измерванията сме задължени периодично да проверяваме измервателните уреди за търговски плащания и в частност и на водомерите.

“Водоснабдяване и канализация Шумен”, ООД Шумен измерва консумацията на вода с 56 842 броя водомери.

За периода на бизнес плана е заложено извършването на последващи проверки за водомери на сградни водопроводни отклонения и съответно проверка на водомерите, монтирани на водоизточниците и на вход населени места, съгласно Закона за измерванията.

С цел намаляване на търговските загуби от неточно отчитане на водомери за периода на бизнес плана предвиждаме да се привеждат в техническа и метрологична годност ежегодно 5500 бр. водомери на СВО, което е 9,6% от общия брой. По-голяма част от водомери на СВО са монтирани в шахти, които се зазимяват през м. ноември и се отварят през м. април. Подмяната на тези водомери за привеждане в метрологична годност може да се извършва в периода когато не са зазимени шахтите/от м. май до м. октомври/. Този факт определя възможното годишно количество брой водомери за привеждане в техническа и метрологична годност.

Описание	Мярка	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Общ брой водомери на СВО (средства за измерване).	брой	56 383	56 415	56 478	56 520	56 562	56 604
Общ брой водомери на СВО (средства за измерване), които са приведени в техническа и метрологична годност през отчетната година и отговарят на одобрения тип, и които са монтирани на СВО през отчетната година	брой	3 365	7 000	5 090	5 090	5 090	5 090

Описание	Мярка	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Ефективност на привеждане на водомерите в годност	%	6%	12%	9%	9%	9%	9%

5.9. АНАЛИЗ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА ИЗГРАЖДАНЕ НА ВОДОМЕРНОТО СТОПАНСТВО

Описание	Мярка	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Общ брой водомери на СВО (средства за измерване).	брой	56 383	56 415	56 478	56 520	56 562	56 604
Общ брой водомери на СВО (средства за измерване), които са в техническа и метрологична годност и отговарят на одобрения тип	брой	15641	28016	23332	24544	25635	27360
Ефективност на изграждане на водомерното стопанство	%	28%	50%	41%	43%	45%	48%

5.10. АНАЛИЗ НА СРОКА ЗА ОТГОВОР НА ПИСМЕНИ ЖАЛБИ НА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

През 2020 г. е отговорено в 14 дневен срок на 95% от постъпилите жалби, сигнали и оплаквания във "ВиК - Ш" ООД. Предвижданията ни са в края на петгодишния регулаторен период този процент да достигне 100%.

За спазване на сроковете за отговор ще се създаде по-добра организация, така че в съответния период да бъде събрана нужната информация и да се връща официален отговор към съответния подател.

В деловодството на дружеството и през сайта постъпват писмени жалби, телефонни обаждания или устни сигнали. Те се отнасят до различни проблеми свързани с влошено водоснабдяване, с канализационни запушвания, с течове на вода, с инкасирането и други. Освен жалбите, интерес за дружеството е регистрирането на всички обаждания с мнения и препоръки. Така ще има пълна статистика за всички сигнали, което е предпоставка за повишаване качеството на услугите.

5.11. АНАЛИЗ ВЪВ ВРЪЗКА С ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОКАЗАТЕЛ ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ КЪМ ВОДОСНАБДИТЕЛНАТА СИСТЕМА

През 2020 г. общо 127 поземлени имота са присъединени към водоснабдителната система в сроковете и при условията, посочени в окончателните договори за присъединяване по чл. 84, ал. 2 от ЗУТ. През годината е наблюдаван ръст на заявленията за присъединяване. Не предвиждаме тенденцията да се запази през периода на бизнес плана, за разлика от нивото на ПК14а, което се очаква да остане стабилно - 100%.

5.12. АНАЛИЗ ВЪВ ВРЪЗКА С ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОКАЗАТЕЛ ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ КЪМ КАНАЛИЗАЦИОННАТА СИСТЕМА

През 2020 г. общо 38 поземлени имота са присъединени към водоснабдителната система в сроковете и при условията, посочени в окончателните договори за присъединяване по чл. 84, ал. 2 от ЗУТ. Предвиждаме намаление на заявленията за присъединяване през периода на бизнес плана, но нивото на ПК14б се очаква да остане стабилно -100%.

5.13. АНАЛИЗ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА ПЕРСОНАЛА ЗА УСЛУГАТА ДОСТАВЯНЕ НА ВОДА НА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

Средно списъчният състав на персонала на "Водоснабдяване и канализация – Шумен" ООД към 31.12.2020 г. по трудово правоотношение е 452 броя, от които 355 пряко обслужват регулираната дейност. Услугата доставяне на вода на потребителите се обслужва от 294 души В канализационните услуги работят 13 души, в пречистване на отпадъчни води – 48 души. Административната и спомагателна дейност се обслужват съответно от 73 и от 19 служителя, а нерегулираната дейност – от 5 служители.

Извън допълнителния брой персонал от 20 души за обслужване на новата ПСПВ от 2023 г., общият брой персонал през регулаторен период 2022 г.- 2026 г. остава непроменен спрямо 2020 г. През периода на настоящия регулаторен период дружеството извърши поетапно оптимизиране на персонала, зает в регулирана дейност – общо намаление с 35 служителя спрямо 2016 г. или с 7.2%. и счита, че настоящият зает персонал е оптималния брой, с който дружеството може да извършва качествено дейностите по доставяне на ВиК услуги на потребителите.

През 2022 г. броят персонал за услугата доставяне на вода на потребителите на заетост ЕПЗ е 369 бр. или без промяна спрямо 2020 г.

През периода 2023 г. – 2026 г. броят персонал за услугата доставяне на вода на потребителите на заетост ЕПЗ е 390 бр. или с 21 бр. повече спрямо 2020 г. в резултат на наемането на допълнителен персонал за обслужването на новата ПСПВ.

Ефективността на персонала за услугата доставяне на вода на потребителите през 2022 г. се подобрява, но през периода 2023 г. – 2026 г. се влошава спрямо 2020 г., тъй като темпът на нарастване на броя СВО е нисък, а увеличението на персонала заради новата ПСПВ няма отношение към броя СВО и съответно не е компенсирано от увеличението на техния брой. Това води до невъзможност за достигане на индивидуалната цел за 2026 г.

5.14. АНАЛИЗ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА ПЕРСОНАЛА ЗА УСЛУГИТЕ ОТВЕЖДАНЕ И ПРЕЧИСТВАНЕ

Поради извършени съкращения на броя персонал през настоящия регулаторен период и достигане на оптимални за дружеството нива на броя персонал, през периода 2022 г.- 2026 г. общият брой персонал остава непроменен спрямо 2020 г.

Ефективността на персонала за услугите отвеждане и пречистване на отпадъчни води през периода 2022 г. – 2026 г. се подобрява спрямо 2020 г., но индивидуалната цел за 2026 г. не е постигната, тъй като темпът на нарастване на броя СКО е нисък, а броят на персонала е фиксирана величина.

6. ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРОГРАМА

6.1. АНАЛИЗ НА НИВОТО НА ПОТРЕБЛЕНИЕ – КОНСУМАЦИЯ НА ВОДА В Л/Ж/Д

Услуга		Мярка	2018	2019	2020	2022	2023	2024	2025	2026
Фактурирано потребление на население	Доставяне вода на потребителите	л/ж/д	77	78	76	81	81	81	81	81
	Отвеждане на отпадъчни води	л/ж/д	81	82	81	85	85	85	85	85
	Пречистване на отпадъчни води	л/ж/д	78	78	78	81	81	81	81	81
Фактурирано потребление на битови потребители	Доставяне вода на потребителите	м ³ /мес.	4,36	4,33	4,14	4,21	4,17	4,12	4,08	4,04
	Отвеждане на отпадъчни води	м ³ /мес.	5,02	4,90	4,56	4,65	4,60	4,56	4,51	4,46
	Пречистване на отпадъчни води	м ³ /мес.	4,80	4,66	4,38	4,44	4,40	4,35	4,31	4,26
Фактурирано потребление на обществени и търговски потребители	Доставяне вода на потребителите	м ³ /мес.	31	33	27	31	27	28	28	29
	Отвеждане на отпадъчни води	м ³ /мес.	29	31	26	30	28	28	28	28
	Пречистване на отпадъчни води	м ³ /мес.	28	30	25	29	27	27	27	27
Фактурирано потребление на стопански потребители	Доставяне вода на потребителите	м ³ /мес.	178	162	147	160	155	161	167	172
	Отвеждане на отпадъчни води	м ³ /мес.	404	345	290	347	334	334	335	335
	Пречистване на отпадъчни води	м ³ /мес.	563	505	410	501	431	436	437	437
Ефект от намаление на търговски загуби	Доставяне вода на потребителите	м ³ /мес.	X	X	X	0	3 750	3 750	3 750	3 750

Както се вижда от данните в таблицата по услуги и потребители, фактурираните количества на бележат лек ръст, което се дължи на отрицателния темп на населението през периода на бизнес плана. В същото време фактурираното месечно потребление на битови потребители намалява нечувствително, което се дължи на приравняването към общия брой потребители, включително и тези, които не са активни.

По отношение на фактурираните количества за обществени и търговски потребители, както и за стопански потребители средно месечното потребление расте постепенно към края на регулаторния период. Очакваме положителния тренд във връзка мерките за намаляване на търговските загуби, включително по-точно измерване, коректно отчитане и инкасиране, информационна кампания за ограничаване незаконното ползване и редовни проверки, както и икономически ръст в региона.

6.2. БАЛАНС НА ВОДНИТЕ КОЛИЧЕСТВА

В Справка 4 е представен обединен баланс на водните количества от системите, които експлоатира дружеството и се водоснабдяват населените места в обособената територия.

Балансът съответства на следната схема:

Годишно подадено водно количество, м ³ /година	Легитимна консумация, м ³ /година	Фактурирана легитимна консумация, м ³ /година	Измерена, фактурирана консумация, м ³ /година	Вода носеща приходи, м ³ /година
			Неизмерена, фактурирана консумация, м ³ /година	
		Нефактурирана легитимна консумация, м ³ /година	Измерена, нефактурирана консумация, м ³ /година	Вода неносеща приходи, м ³ /година
			Неизмерена, нефактурирана консумация, м ³ /година	
	Загуби на вода, м ³ /година	Търговски загуби, м ³ /година	Нелегитимна консумация, м ³ /година	
			Грешки на приходните водомери и на отчетите, м ³ /година	
Физически загуби на вода, м ³ /година				

Основен приоритет при изготвянето на воден баланс на водоснабдителни системи в съответствие с методиката е осигуряване на достатъчно надеждни данни за оценка на двата му основни компонента – вода носеща приходи и вода неносеща приходи. За целта в съответствие с инвестиционната програма предвиждаме монтиране на все повече измервателни уреди на вход водоснабдителни системи. За максимална

представителност на данните, интервалите на измерване на месечна база (засичане) е добре да бъдат съобразени с периода на фактуриране на обслужваните от съответната системата населени места.

Чрез анализ на нощния разход, от измерванията на вход населени места се определят физическите загуби на вода в обследваните системи. Това дава възможност за приспадането им от водата неносеща приходи и получаването на достоверна стойност за търговските загуби на вода, както и измерена, нефактурирана консумация и неизмерена, нефактурирана консумация.

7. РЕМОНТНА ПРОГРАМА

7.1. ДОСТАВЯНЕ НА ВОДА НА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

7.1.1. Организация и планиране на работата от подаване на сигнал до отстраняване на аварията – описание на процеса

За своевременното реагиране при сигнал за авария е изградена система за уведомяване на длъжностните лица по мобилна мрежа. Те локализируют аварията, изолират района и обезопасяват работната площадка. За разкриване на тръбопровода, извозване на изкопаните земни маси и за последващото засипване бригадите разполагат с необходимата транспортна техника и строителни, заваръчни машини, помпи и пр. По същия начин се работи и при отстраняване на аварии по електро-механичното оборудване в помпените станции.

7.1.2. Мерки и технологии за отстраняване на аварии

Възстановителните и ремонтни работи по тръбопроводите се категоризират в три основни групи: замяна, вмъкване и подлагане. Най-подходящите са описани в следващите части. Включени са и техники за почистване.

Всеки метод има свои определени предимства и недостатъци, които могат да се оценят в зависимост от поставените цели. Чрез точния избор на най-добра техника за възстановяване и ремонт се постига най-добър икономически ефект от рехабилитацията. Информацията, подпомагаща най-разумния избор може се получи най-добре от интегрираната оценка на управлението на активите.

Стойността на възстановяването и социалния ефект често са основна характеристика при избора на много от по-новите техники “без изкоп”. Замяната на комуникационни тръбопроводи и възможността за полагане на нови водопроводи също имат влияние върху избора.

▪ Замяна

Замяната на тръба включва:

- стандартно копаене - подходящо при всички тръби и за всякакъв вид почва;
- къртичен метод - вмъкване - за PE тръби <DN80 за открита почва;
- ударен къртичен метод - за размери до DN200, в зависимост от почвата;

- директно пробиване - за размери над DN450мм;
- разрушаване на тръби - старата тръба се използва като канал за ударно копаене с къртица.

▪ **Вмъкване**

Старият тръбопровод се използва като канал, в който да се изтегля новата тръба. От значение е остатъчната устойчивост на стария тръбопровод.

Това включва:

- теглене - обикновено изтегляне на нова в старата тръба;
- U образен водач за вмъкване на MDPE (полиетиленова тръба със средна плътност) тръба, вмъкната като U и огъната до O чрез налягане;
- Руло MDPE - навита MDPE се полага с последващо възстановяване на размера

▪ **Облицоване**

Използва се структурната устойчивост на старата тръба като вътрешната повърхност се почиства и облицова като осигуряване срещу вътрешна корозия и инфилтрация.

Това включва:

- „Тънко” облицоване по стените - изтегляне на термо-пластмасов шлаух, след което се надува с пара;
 - Облицоване с епоксидна смола - два слоя епоксидна смола се впръсва по вътрешната стена на тръбата
 - циментов торкрет - цимент с ниско рН се напръсква по вътрешната стена на тръбопровода.
- Почистване
- промиване със силна струя - използване на вода с голяма скорост за промиване на утайки и отложения;
 - въздушно прочистване - използване на филтриран въздух и вода за агресивно промиване;
 - промиване с пяна - използване на „твърда” и „мека” пяна за директно промиване на тръби;
 - слитъци - използване на полиуретанови или стоманени слитъци за агресивно почистване;
 - окисляване - използване на разтвори на кислород за почистване на тръби
 - четки - въртящи се стоманени четки се вмъкват в тръбите.

▪ **Критерии за избор**

Изборът на метод за възстановяване и ремонт трябва да се основава на пълното разбиране на нуждата от възстановяване. Изчерпателното проучване може да доведе до обективна оценка за дължината на тръбата, взета под внимание относно използването ѝ в структурно и хидравлично отношение, както и относно течовете и качество на водата.

▪ **Пример:**

Облицоването с епоксидна смола не е подходящо, където стената на тръбопровода има структурен живот по-малко от 15 г., както и където има течове по връзките.

Облицоването чрез пръскане на тръбопровода изисква специализирано оборудване и контрол на качеството.

Ако диаметърът на главните тръбопроводи е малък, повечето техники за вмъкване може да бъдат изключени.

Когато няма налични техники за свързване на големи дължини, това ще изключи много от ударните методи за замяна на тръби.

Понякога най-подходящият метод е изкопният. Това се определя от конкретната схемата, която ще потвърди методите и допълнителните работи за възстановяването и ремонта на разпределителната система.

▪ **Методи за възстановяване и ремонт на тръбопроводи**

• **Методи за почистване**

Промиването със силна струя е често използвано за канализационни тръбопроводи. Промиването с пяна и четки изисква шахти за достъп и внимателно планиране. Решетъчното сондиране е подходящо само за работа в плитки тръбопроводи и обикновено се изпълнява като част от напръскването с цимент. По-голямата част от методите изискват вкарването на оборудване или химикали в тръбопровода и следователно изискват време, скъпи са и носят известен риск.

Изключение е въздушното прочистване, което предоставя полезен метод за почистване на утайката и измиването ѝ с вода. Изисква се добър компресор с две фази филтриране на петрол/вода, чист компресиран въздух се вкарва в тръбопровода и изхода при промивните точки по тръбопровода. От изключителна важност е внимателното регулиране на напорите при точката на вкарване и по дължината на тръбопровода при въздушните клапи. Трябва да се подготвят събирателни решетки за наноси, за да се ограничи замърсяване от отстранената утайка.

• **Метод чрез вмъкване**

Понастоящем се използват различни варианти на “меко вмъкване” в канализации или във водопроводни тръби. Това включва използването на термична смола, вмъкната в шлаух.

Тези техники се основават на вмъкването на “мека” подложка в тръбопровода, чрез принудително вмъкване и обръщане в тръбопровода чрез вода или компресиран въздух. Вкарани в старите тръбопроводи, те се разширяват и вулканизират при контакта със старата тръба. Подложката се вулканизира при заобикаляща температура или най-често при нагриването ѝ. Нагриването обикновено става чрез гореща вода или пара, но също така има разработени нови ултравиолетови технологии. “Термо тръбата” се използва най-успешно при етернитови тръби до 200 мм.

Методите осигуряват близък контакт със стената на стария тръбопровод. По този начин може да се постигне максимален капацитет на потока.

Възстановяването на връзките изисква специални техники. За канализациите могат да се използват режещи машини с дистанционно управление за разширяване на дупките

в странични връзки. За водопроводи се изискват специални арматури, за да могат да се инсталират крайни връзки и комуникационни тръби, за да устояват на напора.

- Разрушаване на тръбопроводи

Ударна къртица се използва за копаене или разширяване, като се вкарва в съществуващ водопровод, разбивайки тръбопровода като разпръсква ступените парчета в почвата. Предпазващата PVC муфа може да бъде издърпана по дължината на съществуващия водопровод, точно зад изкопа, за да създаде канал за вмъкване. Като алтернатива на това може да се монтира тънка MDPE тръба. За замърсяването на новите тръбопроводи трябва да се положат специални грижи. Могат да се инсталират нови водопроводи с подобни размери или може да се увеличи капацитета като се увеличи размера до малко по-голям диаметър. Този метод за възстановяване и ремонт понастоящем е ограничен до тръби с диаметър до 300 мм.

- Облицоване чрез приплъзване на заместващата тръба

Тази техника се използва за замяната на тръбопроводи, които са структурно нездрави. Тя включва изстъргването на наноси от водопровода и вкарването на споена MDPE подложка в стария тръбопровод. Подлагането чрез приплъзване е техника “без копаене”, която включва вкарването на нова тръба в дефектния стар водопровод, без да има нужда от отворено копаене. Остатъчната структурна якост на приемащата тръба ще определи дебелината на стената на подложната тръба.

Преди да се вкара новата тръба, много важно е да се използва съществуващия детайлен план на тръбопровода. Това ще помогне да се определи състоянието на тръбите, както и всякакви пречки, които могат да възникнат. Такива могат да бъдат изпъкналите муфи на връзките или интрузии на водещи свързки, така че CCTV проверката е от изключителна важност.

За избягване на евентуални проблеми подходящи са почистващи дейности. Хидрантите, крановете и други подобни елементи трябва да се извадят и да се прекъсне връзката им с водопровода.

Вкарването на новата тръба става чрез канали за вмъкване, с подлагащите тръби, които се „избутват“ от нивото на терена. Предварително могат да се споят групи от тръби, за да се сведе до минимум броя на връзките, направени по време на вкарването. При подходящи условия заместващите тръбни групи могат да се инсталират при дължини от по няколко стотин метра.

Вмъкването на подлагащата тръба става посредством вкарването ѝ чрез стоманен кабел през старата тръба. Кабелът е свързан с подложката чрез полиетиленова конусообразна предна част, която е споена към предната част на предната подлагаща тръба.

Тази техника се прилага за тръбопроводи с диаметър до 24", но има ограничения при прилагането ѝ, защото резултатът от нея е намаляване сечението на тръбата.

- Вмъкване на тънки PE (Монтиране чрез създаване на напор)

Вмъкването на MDPE тръби се използва от много години. Това става по традиционния начин като при напълване на тръбата с вода под напор стените на новата тръба прилепват плътно към тръбата-приемник.

- Икономически аспекти

По-важно от това как да възстановим и ремонтираме тръбопроводите е защо и кои точно. Разработването на принципи за управление на активите за насочване на инвестиции е от изключителна важност за най-добра възвръщаемост на инвестициите. Точният избор на описаните по-горе техники предлага спестявания от 10-75% от обикновените методи за възстановяване и ремонти.

Рехабилитацията като част от ремонтните дейности по тръбопроводната разпределителна мрежа е неизбежна. Използване на техники за вмъкване при реконструкция на тръбопроводите ще доведе до по-ниски разходи при ремонтите. Остатъчната здравина на азбесто-циментовите тръбопроводи може да бъде определена чрез вземането на проби.

Интегрираното проучване на течове ще се фокусира върху тях, за да се определят зоните за пълна замяна на тръбопроводите. Замяната на сградните отклонения също ще бъде ключова рехабилитационна дейност, извършвана от „Водоснабдяване и Канализация - Шумен” ООД.

Замяната на сградните отклонения с РЕ тръби може да бъде лесно постигната чрез използването на ударна техника с въздушен компресор.

Цената на други нови методи за реконструкция зависи от обема работа. Разработването на проект за по-мощно използване на съвременни техники и технологии трябва да бъде икономически обосновано след технико-икономическо сравняване с досегашните методи. Одитът на рехабилитационната програма ще позволи оценяването на пълния план за рехабилитация.

Интегрираното изследване на течове и тестове на остатъчна якост ще определят общите дължини на тръбите за ремонт. Обединяването на тези работи в един голям проект ще даде възможност за привличане на инвестиции по проекти за развитие на общините и регионите. По-големият обхват на работата осигурява конкурентоспособност на използваните техники. Определянето и контролът на възможностите за реконструкцията ще изисква всеотдайно развит екип по проекта, включващ и инвестиционни експерти.

7.1.3. Използване на вътрешни ресурси

Локализирането на скрити течове и извършването на ремонти по водопроводната мрежа на гр. Шумен и района се извършва от три аварийни групи. Локализирането на течове се извършва с помощта на оборудвана мобилна лаборатория. Екипите, които търсят аварии в останалите експлоатационни райони основно работят със Земен Микрофон за акустично прослушване и търсене на аварии. Използването само на този тип апаратура като основна не е ефективно. Това доведе до необходимостта от закупуване и използване на апарати за локализиране на течове. Служителите на „Водоснабдяване и Канализация - Шумен” ООД в отделните села са отговорни за водоснабдителната мрежа на селото, както и за поддържането на местното оборудване и машини. Необходимо е дооборудване и провеждане на обучение за персонала.

Течове при потребителите – неотчетени обеми от минимални водни количества

Течовете по вътрешните водопроводи на потребителите могат да доведат до фактурирането на по-големи обеми вода. Течове от кранове или тоалетни казанчета от порядъка на 0,5 л. на минута няма да бъдат отчетени от водомерите на гражданите, въпреки че достигат до 0,7 m³ на ден.

Течовете по азбестоциментовите водопроводи често се дължат на повреди в каучуковите уплътнители при връзките. Ремонтните работи могат да се извършват по-ефективно чрез използването на по-съвременни ремонтни елементи и техники. Възприето е течовете по поцинкованите стоманени отклонения от главните тръбопроводи да се отстраняват чрез подмяна на цялото отклонение с полиетиленови тръби, което изисква предвиждането на допълнителни средства.

7.1.4. Използване на подизпълнители

Възстановяване на асфалтовите настилки се изпълнява от изпълнители като външна услуга.

7.1.5. Анализ и обосновка на прогнозите за брой ремонти по направления оперативен ремонт

След направен анализ за брой ремонти по направления оперативен ремонт през последните три години, прогнозираме намаляване на брой ремонти по довеждащи водопроводи и по водопроводи от разпределителната мрежа, като резултат от подмяна на водопроводи в изпълнение на проект по ОП"ОС" в гр.Шумен, от предвидени мероприятия в инвестиционната програма и по проекти инициирани от общините в областта. Завишаване на броя на ремонти на СВО предвиждаме, предвид тенденцията и в резултат от състоянието на амортизираните мрежи. Запазваме тенденцията за броя на ремонти по направления оперативен ремонт за ремонт на помпи за доставяне на вода на потребителите, за оборудване, апаратура и машини и др.

7.2. ОТВЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ

7.2.1. Организация и планиране на работата от подаване на сигнал до отстраняване на аварията – описание на процеса

За своевременното реагиране при сигнал за авария е изградена система за уведомяване на длъжностните лица по мобилна мрежа. Те локализируют аварията, изолират района и обезопасяват работната площадка. За разкриване на тръбопровода, извозване на изкопаните земни маси и за последващото засипване бригадите разполагат с необходимата транспортна техника и строителни, заваръчни машини, помпи и пр. По същия начин се работи и при отстраняване на аварии по електро-механичното оборудване в помпените станции.

7.2.2. Мерки и технологии за отстраняване на аварии

Възстановителните и ремонтни работи по тръбопроводите се категоризират в три основни групи: замяна, вмъкване и подлагане.

Всеки метод има свои определени предимства и недостатъци, които могат да се оценят в зависимост от поставените цели. Чрез точния избор на най-добра техника за възстановяване и ремонт се постига най-добър икономически ефект от рехабилитацията. Информацията, подпомагаща най-разумния избор може се получи най-добре от интегрираната оценка на управлението на активите.

Стойността на възстановяването и социалния ефект често са основна характеристика при избора на много от по-новите техники “без изкоп”. Замяната на комуникационни тръбопроводи и възможността за полагане на нови също имат влияние върху избора.

7.2.3. Използване на вътрешни ресурси

Дружеството изпълнява почти всички ремонтни дейности по канализационните мрежи със собствен ресурс – механизация, екип и материали, както при структурни разрушения, така и за продухване, почистване и отпушване на канали и шахти.

7.2.4. Използване на подизпълнители

Възстановяване на асфалтовите настилки се изпълнява от изпълнители като външна услуга.

7.2.5. Анализ и обосновка на прогнозите за брой ремонти по направления оперативен ремонт

След направен анализ за брой ремонти по направления оперативен ремонт през последните три години, прогнозираме увеличаване на броя на ремонти за отстраняване на запушване на СВО и за ремонт на СВО, предвид тенденцията и в резултат от състоянието на амортизираните мрежи, броя на ремонти за помпи за отвеждане на отпадъчните води. Запазваме тенденцията за броя на ремонти по направления оперативен ремонт за ремонт на участъци от канализационната мрежа, за оборудване, апаратура и машини и др.

7.3. ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ

7.3.1. Организация и планиране на работата от подаване на сигнал до отстраняване на аварията – описание на процеса

За своевременното реагиране при сигнал за авария е изградена система за уведомяване на длъжностните лица по мобилна мрежа. По същия начин се работи и при отстраняване на аварии по електро-механичното оборудване в помпените станции.

7.3.2. Мерки и технологии за отстраняване на аварии

Обикновено в тази категория става въпрос за повреди на локално оборудване или компоненти от машини, които се отстраняват чрез подмяна на дефектиралата част и/или компонент. Понякога се налагат профилактики и почистване на машините.

7.3.3. Използване на вътрешни ресурси

Екипът на дружеството има капацитет да осъществява част от ремонтните дейности по машините и оборудването, включително и за регулярното обслужване на по-малките машини.

7.3.4. Използване на подизпълнители

Подизпълнители се използват за по-сложни аварии, при необходимост за последващи тестове и диагностика на машините в оторизиран сервиз, включително част от машините имат специфични условия за ползване, съответно специфична необходимост от сервизиране.

7.3.5. Анализ и обосновка на прогнозите за брой ремонти по направления оперативен ремонт

След направен анализ за брой ремонти по направления оперативен ремонт през последните три години, запазваме тенденцията за броя на ремонти по направления оперативен ремонт за ремонт на съоръжения за пречистване на отпадъчни води, предвид амортизиране на помпи за пречистване на отпадъчните води и оборудване, апаратура и машини за пречистване на отпадъчните води – увеличен е предвидения брой на ремонти.

7.4. ДОСТАВЯНЕ НА ВОДА С НЕПИТЕЙНИ КАЧЕСТВА

Не е приложимо.

7.5. ДОСТАВЯНЕ НА ВОДА НА ДРУГ ВИК ОПЕРАТОР

Не е приложимо.

III. ТЪРГОВСКА ЧАСТ

1. АНАЛИЗ НА СЪЩЕСТВУВАЩОТО И ПРОГНОЗНОТО НИВО НА ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ВИК УСЛУГИ ЗА РЕГУЛАТОРНИЯ ПЕРИОД

1.1. АНАЛИЗ НА ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ВИК УСЛУГИ ЗА ПЕРИОДА 2018-2020 Г. ПО УСЛУГИ

1.1.1. Доставка на вода на потребителите

Година	Битови потребители, м3	Увеличение / намаление - %
2018	4 901 731	
2019	4 880 063	-0,44%
2020	4 760 428	-2,45%
Година	Обществени и търговски потребители, м3	Увеличение / намаление - %

2018	993 435	
2019	1 032 456	3,93%
2020	858 610	-16,8%
Година	Обществени и търговски потребители, м3	Увеличение / намаление - %
2018	605 928	
2019	556 170	-8,21%
2020	510 801	-8,16%
Година	Общо, м3	Увеличение / намаление - %
2018	6 501 094	
2019	6 468 689	-0,50%
2020	6 129 839	-5,24%

В таблицата е представено увеличението/намалението на количествата доставена вода за потребителите спрямо предходната година. Общото количество доставена вода на потребителите се намалява всяка следваща година, като през 2020г. намалението е с по-голям процент. Най-голям е процента на намаляване на количествата доставена вода през 2020 г. за обществени и търговски потребители, което се обяснява с наложените ограничителни мерки по време на извънредната ситуация във връзка с Covid-19, като например неприсъствено обучение на учениците, затворени детски градини, работа „от къщи” и в намален състав в обществените обекти и др.

1.1.2. Отвеждане на отпадъчни води

Година	Битови потребители и приравнени към тях обществени, търговски и др. стопански потребители, м3	Увеличение / намаление - %
2018	3 598 027	
2019	3 568 975	-0,81%
2020	3 364 323	-5,73%
Година	Промислени и стопански потребители, м3	Увеличение / намаление - %
2018	732 604	
2019	620 569	-15,3%
2020	521 856	-15,9%
Година	Общо, м3	Увеличение / намаление - %
2018	4 330 631	
2019	4 189 544	-3,26%
2020	3 886 179	-7,24%

В таблицата е представено увеличението/намалението на количествата отведена отпадъчна вода спрямо предходната година. Общото количество отведена отпадъчна вода се намалява всяка следваща година, като през 2020 г. намалението е с по-голям процент. Най-голям е процента на намаляване на количествата отведена отпадъчна вода през 2020 г. за промишлени и стопански потребители.

1.1.3. Пречистване на отпадъчни води

Година	Битови потребители и приравнени към тях обществени, търговски и др. стопански потребители, м3	Увеличение / намаление - %
2018	3259812	
2019	3214959	-1,4%
2020	3067829	-4,6%
Година	Промислени и стопански потребители – 1 степен, м3	Увеличение / намаление - %
2018	302496	
2019	300814	-0,6%
2020	318984	6,0%
Година	Промислени и стопански потребители – 2 степен, м3	Увеличение / намаление - %
2018	4572	
2019	2082	-54,5%
2020	3194	-53,4%
Година	Промислени и стопански потребители – 3 степен, м3	Увеличение / намаление - %
2018	564615	
2019	472923	-16,2%
2020	302421	-36,1%
Година	Общо, м3	Увеличение / намаление - %
2018	4131495	
2019	3990778	-3,4%
2020	3692428	-7,5%

В таблицата е представено увеличението/намалението на количествата пречистена отпадъчна вода спрямо предходната година. Общото количество отведена отпадъчна вода се намалява всяка следваща година, като през 2020 г. намалението е с по-голям процент. По-голям е процента на намаляване на количествата пречистена отпадъчна вода през 2020 г. за промишлени и стопански потребители 2-ра и 3-та степен.

1.1.4. Доставка на вода с непитейни качества

Не е приложимо.

1.1.5. Доставка на вода на друг ВиК оператор

Не е приложимо.

1.2. АНАЛИЗ И ОБОСНОВКА НА ПРОГНОЗИТЕ ЗА БЪДЕЩО ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ВИК УСЛУГИ ЗА ПЕРИОДА 2022-2026 Г. ПО УСЛУГИ

1.2.1. Доставка на вода на потребителите

Година	Битови потребители, м3	Увеличение / намаление - %
2022	4 850 177	
2023	4 801 939	-0,99%
2024	4 753 902	-1,00%
2025	4 705 902	-1,01%
2026	4 657 284	-1,03%
Година	Обществени и търговски потребители, м3	Увеличение / намаление - %
2022	962 962	
2023	851 827	-11,54%
2024	872 192	2,39%
2025	892 923	2,38%
2026	913 654	2,32%
Година	Стопански потребители, м3	Увеличение / намаление - %
2022	561 526	
2023	545 840	-2,79%
2024	569 733	4,38%
2025	593 626	4,19%
2026	617 519	4,02%
Година	Общо, м3	Увеличение / намаление - %
2022	6 374 665	
2023	6 199 605	-2,75%
2024	6 195 827	-0,06%
2025	6 192 451	-0,05%
2026	6 188 457	-0,06%

Както се вижда от данните в таблицата прогнозите за фактурираните количества по години и потребители за годините от 2023 до 2026 г. са по-ниски от първата година. Стойностите за 2022 г. са средноаритметични от последните 3 приключени отчетни години, което определя по-големите количества.

Общо количествата фактурирана вода за питейно-битови и стопански нужди през периода имат хомогенна структура, като не се очакват събития, които значително да увеличат потреблението.

1.2.2. Отвеждане на отпадъчни води

Година	Битови потребители, м3	Увеличение / намаление - %
2022	2 814 338	
2023	2 786 599	-0,99%

Бизнес план „ВиК – Шумен“ ООД

2024	2 758 694	-1,00%
2025	2 730 928	-1,01%
2026	2 702 809	-1,03%
Година	Обществени и търговски потребители, м3	Увеличение / намаление - %
2022	697 719	
2023	651 033	-6,69%
2024	658 263	1,11%
2025	658 607	0,05%
2026	658 607	0,00%
Година	Стопански потребители, м3	Увеличение / намаление - %
2022	633 322	
2023	612 468	-3,29%
2024	654 027	6,79%
2025	662 339	1,27%
2026	662 339	0,00%
Година	Общо, м3	Увеличение / намаление - %
2022	4 145 378	
2023	4 050 100	-2,30%
2024	4 070 984	0,52%
2025	4 051 875	-0,47%
2026	4 023 755	-0,69%

Както се вижда от данните в таблицата прогнозите за фактурираните количества по години и потребители за годините от 2023 до 2026 г. са по-ниски от първата година с изключение на количествата от индустриални потребители. Стойностите за 2022 г. са средноаритметични от последните 3 приключени отчетни години, което определя по-големите количества.

Общо количествата фактурирани отведени води през периода имат хомогенна структура, като не се очакват събития, които значително да увеличат потреблението.

1.2.3. Пречистване на отпадъчни води

Година	Битови потребители, м3	Увеличение / намаление - %
2022	2 550 363	
2023	2 525 199	-0,99%
2024	2 499 875	-1,00%
2025	2 474 715	-1,01%
2026	2 449 186	-1,03%
Година	Обществени и търговски потребители, м3	Увеличение / намаление - %
2022	632 057	
2023	601 001	-4,91%

2024	608 007	1,17%
2025	608 341	0,05%
2026	608 341	0,00%
Година	Стопански потребители, м3	Увеличение / намаление - %
2022	769 191	
2023	667 736	-13,19%
2024	726 858	8,85%
2025	738 682	1,63%
2026	738 682	0,00%
Година	Общо, м3	Увеличение / намаление - %
2022	3 951 611	
2023	3 793 936	-3,99%
2024	3 834 740	1,08%
2025	3 821 738	-0,34%
2026	3 796 209	-0,67%

Общо количествата фактурирани пречистени води през периода на бизнес плана имат хомогенна структура, като не се очакват събития, които значително да увеличат потреблението.

1.2.4. Доставка на вода с непитейни качества

Не е приложимо.

1.2.5. Доставка на вода на друг ВиК оператор

Не е приложимо.

2. АНАЛИЗ И ПРОГРАМА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ТЪРГОВСКИТЕ ЗАГУБИ И УВЕЛИЧАВАНЕ НА СЪБИРАЕМОСТТА

2.1. АНАЛИЗ НА ГРЕШКИ В ТОЧНОСТТА НА ВОДОМЕРИТЕ (ВОДОМЕРИТЕ НЕ ИЗМЕРВАТ ТОЧНО ПРЕМИНАВАЩИТЕ ОБЕМИ ВОДА)

За осигуряване на точност и достоверност на измерването на водата за търговски плащания е необходима първоначална (преди монтиране) и последваща периодична проверка на водомерите.

Първоначалната проверка се извършва преди монтиране на водомерите или основанието за точността се основава на заводската метрологична проверка при производителя. По-важна е последващата периодична проверка за контролиране на точността, която може да бъде влошена с течение на времето на експлоатация. Съгласно нормативните документи – Закона за измерванията сме задължени

периодично да проверяваме измервателните уреди за търговски плащания и в частност и на водомерите.

Все още в експлоатация са водомери, които са отпаднали от Регистъра на одобрените за използване типове средства за измерване. Същите подлежат на подмяна с нови, за което се предвижда закупуване на нови водомери от одобрен тип.

Дейности за намаляване/оптимизиране на търговските загуби:

- График за извършване на последващи проверки;
- Набиране на информация за клиенти и приходни водомери;
- Проследяване потреблението на големи консуматори;
- Програма за монтаж на приходни водомери и програма за подмяна на стари водомери по приоритетни обекти;
- План на мерки за подобряване качеството и контрола при отчитане на водомерите на потребителите.

2.2. АНАЛИЗ НА ГРЕШКИ В ПРОЦЕСА НА ОТЧИТАНЕ НА ВОДОМЕРИТЕ (УПРАВЛЕНИЕ НА ИНКАСАТОРИТЕ)

Отчитането на водомерите на потребителите физически и юридически лица се извършва ежемесечно от инкасатори и водомайстори, които посещават домовете и обектите на потребителите и отчетените данни се записват в карнети. При отчитането на водомерите се установява физическото им състояние – дали работят и отчитат слаб теч и годината на метрологична проверка. При установяване, че същите не работят или подлежат на метрологична проверка на потребителите в режим на етажна собственост се връчват предписания, а на потребителите чиито водомери са на водопроводни отклонения се предприемат последващи действия за подмяна на водомерите.

За редовното и точно отчитане на водомерите се осъществява необходимия контрол от инспектори, които извършват както внезапни извадкови проверки, така и планирани проверки на място и документални при попълване на информацията в карнетите.

План на мерки за подобряване качеството и контрола при отчитане на водомерите на потребителите

Инспекторите да са независимо звено. Да извършват внезапни и планирани периодични проверки поне 1 път годишно по документи и по показания на водомерите. Процедура за отчитане и контрол на инкасаторите.

Освен отчитане на показанията на водомерите всеки месец, да се прави и контролно отчитане на всеки три месеца. Това отчитане да се извършва от различни служители, които да се сменят ротационно при засичането на един и същ водомер.

Извършване на проверка на водомери на клиенти, които имат промяна в консумацията с повече от +/- 20 %.

Специален режим за големите клиенти - водомерите с голям диаметър – по-чести проверки, точни, защитени срещу манипулиране.

Програма за социално слаби – ограничен дебит и налягане; безплатен монтаж на водоспестяваща арматура и обучение как да се пести водата.

Методика за проверка точността на водомерите за различни диаметри на място.

Финансов контрол на дейността намаляване загубите на вода – сметка за приходи и разходи.

Проверка на оточните системи на резервоарите за течове.

Оценка размера на подадената вода, измерената вода и водата, която не се мери.

2.3. АНАЛИЗ НА ГРЕШКИ ПРИ ПРЕНОСА НА ДАННИ ОТ ВОДОМЕРИТЕ ДО СИСТЕМАТА ЗА ФАКТУРИРАНЕ

Нови системи за отчитане на водомерите, с които отпадат грешки при преноса на данни от отчитането на водомерите до данните за фактуриране са:

Чрез таблетки, които се използват за записване на отчетените данни на водомерите. Данните от таблетите се импортират автоматично в програмния продукт „Инкасо“;

Чрез дистанционно отчитане на данните на водомерите с монтиран радиомодул.

План на мерки за контрол на вътрешните процеси при пренос на данните за отчети от инкасатори към система за фактуриране – изпращане на фактури към потребителите

Да продължи работата по електронната обработка на техническите отчети чрез монтирането на водомери с радиомодул за дистанционно отчитане на данните. Това води до подобряване организацията по отчитане на водомерите на потребителите на дружеството

Засилен периодичен контрол от длъжностни лица с контролни функции при попълване на информацията в карнетите.

Активизиране дейността по увеличаване на броя на потребителите - юридически и физически лица да получават фактурираните ВиК услуги чрез електронна фактура. Тя дава възможност на потребителя в Онлайн режим да получава, преглежда и потвърждава получаването на фактурата.

2.4. АНАЛИЗ НА НЕОТОРИЗИРАНО ПОТРЕБЛЕНИЕ - КРАЖБИ И НЕЗАКОННО ПОТРЕБЛЕНИЕ

Прекъсване на неизползваеми клонове от ВиК мрежата и СВО, които са предпоставка за нерегламентирано ползване на вода.

Периодични проверки на пожарните хидранти; калоотоците и въздушниците за кражби на вода.

2.5. АНАЛИЗ НА ПРОЦЕСА ПО УПРАВЛЕНИЕ НА СЪБИРАНЕТО НА ВЗЕМАНИЯ

В края на 2017 година е създаден вътрешно звено към отдел „Инкасо“ във „Водоснабдяване и канализация - Шумен“ ООД по събиране на просрочените вземания към В и К дружеството, което работи със софтуер, който обезпечава дейността му. Предвид създаването на звеното не е възникнал необходимостта от услугите на външна колекторска фирма.

Дейността на отдела е разпределена в две направления: телефонен център и екипи посещение на адрес, които извършват дейност с цел събиране на сумите на просрочени фактури за плащане от некоректни абонати. Дейността във звеното се координира и организира от Ръководител, Център събиране на вземанията.

- Телефонен център – в центъра са обучени 3 телефонистки, които провеждат телефонни разговори с абонати, чийто фактури са с изтекъл срок на плащане. Първоначалната практика е да се звъни на клиенти на дружеството със забавя в плащането над 90 дни. След направен анализ през 2019 година този срок е намален, като Телефонен Център работи абонати след 60 дни просрочие. При ежемесечното фактуриране и ежедневните плащания, данните в Центъра по събиране се обновяват, като така се осъществява контрол, чрез, които не се позволява да останат неуведомени клиенти на дружеството за възникнало просрочие в плащането.

Дейността на Телефонния център е необходима и трябва да се развива, предвид съвременния начин за уведомяване на длъжниците на Дружеството, големия брой абонати, които могат да се обслужват ежедневно. Центъра е звено, което значително подпомага работата по инкасиране и събиране, особено в COVID пандемията, която възникна от март 2020 година.

В телефонен център се обслужват и обажданията от националния телефон 070050054, които започва работа през 2020 година и свързва клиентите на Дружеството със всички звена в предприятието. С цел подобряване на връзката с нашите клиенти, чрез националния телефон се координират дейностите свързани с аварии, отчет на измервателните уреди, проверка на задължение, предлагани технически, лабораторни и водомерни услуги.

- Екипи посещение на адрес – в дружеството работят три Екипа с по двама инспектори, В и К услуги и събиране на вземанията. Тяхната дейност е свързана с посещение, проверка и работа с „трудни“ /некоректни/ клиенти, при които няма резултат от дейността на Телефонен център или при абонати, с които не може изобщо да се осъществи контакт по телефон.

Дейността на тези екипи се развива, съобразно нуждите на Дружеството, като освен разговори за забавени плащания, инспекторите са активно ангажирани с контрол при инкасиране, както в град Шумен, така и в останалите райони, които обслужва В и К оператора: район Преслав, район Нови Пазар, район Изгрев, район Шумен. Предвид подобряване връзката и обслужването на абонатите на „Водоснабдяване и канализация

- Шумен“ ООД с дружеството, инспектори обслужват сигнали, жалби и молби от клиентите, касаещи дейностите в отдел „Инкасо“.

Освен телефонни разговори и посещения на адрес към абонатите се използват и други практики с цел подобряване на събираемостта на просрочените плащания.

Ефективна в краткосрочен аспект е дейността по изпращане на СМС съобщения на абонатите. След анализ се разглеждат различни групи клиенти с просрочено плащане, но също така съобщенията се използват за уведомяване на клиенти само с текущо задължение към Дружеството, чийто срок на плащане приближава.

В бъдеще СМС съобщенията могат да бъдат използвани, като уведомителна мярка при планови спирания, при възникнали аварии, при утвърдени графици за отчет или при различни ситуации, свързани с дейността на дружеството и осъществяване и подобряване на връзката между В и К оператора и клиентите му.

Съгласно Общите условия за предоставяне на В и К услуги на потребителите от В и К оператор „Водоснабдяване и канализация – Шумен“ ООД, при работа с клиенти на Дружеството със задължение, абонатите се уведомяват лично за забавено плащане чрез Покани за доброволно плащане. Активна дейност по връчване на поканите за доброволно плащане се осъществява от инспекторите събиране на вземанията, инспекторите В и К услуги, инкасаторите и техническите ръководители по райони. Поканите са със фиксиран срок на плащане /14 календарни дни/, след изтичането на който, след не плащане на абоната по задължението му се предприемат законовите мерки по събиране на задължението, като спиране на водоподаването и/или съдебно събиране на направеното задължение.

Не на последно място дружеството предоставя на своите клиенти и възможност за договаряне и сключване на протокол, който гарантира разсрочено изплащане на забавени сметки с начислените законови лихви за съответния период. При сключване на протокола се избягват последващи разходи за дружеството по спиране на водоподаването и по завеждане на дела към неизрядни, в своите плащания абонати. Водещо при това договаряне е изплащането на минимум 30% от дължимата сума и разсрочването и в повече случаи в срок от максимум шест календарни месеца.

С цел подобряване на инкасирането и дейностите по събиране на просрочените плащания дейността на Центъра по събиране на вземанията и тясно свързан с останалите звена в отдел “Инкасо“, като прилага, подпомага и контролира практиките, свързани с отчет на водомерите, центъра осъществява първа и лесна връзка на клиентите на дружеството, потвърждава и реализира лесния начин за отговор на възникналите въпроси от абонатите на В и К оператора.

2.6. ВРЪЗКА МЕЖДУ НАМАЛЯВАНЕ НА ТЪРГОВСКИТЕ ЗАГУБИ И ФАКТУРИРАНИТЕ КОЛИЧЕСТВА

Връзката е обратно пропорционална, а именно с подобрене (намаление) на търговските загуби се увеличават фактурираните количества. Затова е важно да се работи в това направление. По типове търговски загуби се дефинират различни мерки за намаляване на нивата им.

2.7. ВРЪЗКА МЕЖДУ УВЕЛИЧАВАНЕ НА СЪБИРАЕМОСТТА И ПРИХОДИТЕ НА ДРУЖЕСТВОТО

Увеличаването на приходите на дружеството се очаква да доведе до увеличаване на размера на събраните вземания, но не и до увеличаване на коефициента на събираемост.

3. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ЦЕНИ И ПРИХОДИ ОТ ВИК УСЛУГИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО АНАЛИЗ НА СОЦИАЛНАТА ПОНОСИМОСТ

За регулаторен период 2022-2026 г. "Водоснабдяване и канализация - Шумен" ООД – гр. Шумен има следното предложение за утвърждаване на цени на ВиК услугите на битови и приравнени към тях други групи потребители:

Показател	Мярка	Отчет	Разчет					
		2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Цена за доставяне на вода на потребителите	лв./куб.м (без ДДС)	2.21	2.13	3.039	3.399	3.726	3.986	4.255
Цена за отвеждане на отпадъчни води	лв./куб.м (без ДДС)	0.13	0.14	0.138	0.156	0.186	0.202	0.220
Цена за пречистване на отпадъчни води	лв./куб.м (без ДДС)	0.49	0.58	0.667	0.755	0.783	0.848	0.919
	Общо:							
	лв./куб.м (с ДДС)	3.40	3.43	4.61	5.17	5.63	6.04	6.47
Минимално битово потребление	куб.м/мес. на 1 човек	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
Минимален месечен разход за вода на член от домакинството	лева	9.51	9.59	12.92	14.48	15.78	16.92	18.12
Средно месечен доход на лице от домакинството в региона	лева за месец	539	552	569	587	606	625	645
Нарастване на БВП съгласно средносрочна бюджетна прогноза 2021 - 2023 г.	%		2.50%	3.00%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%
2.5 % от средно месечния доход на лице от домакинството	лева	13.48	13.81	14.23	14.68	15.15	15.64	16.14
Социална поносимост на цената на ВиК услугите	лв./куб.м	4.81	4.93	5.08	5.24	5.41	5.58	5.76
Социална поносимост на цената на ВиК услугите	%	1.76%	1.74%	2.27%	2.47%	2.66%	2.85%	3.04%

Социалната поносимост за регулаторния период е изчислена съгласно нормативната уредба и регулаторните изисквания, въз основа на данни от НСИ за разполагаем средномесечен паричен доход на лице от домакинството за област Шумен от изследване „Наблюдение на домакинските бюджети“ за 2020 г.

Предлаганите цени за първите 2 години от регулаторния период са под прага на социална поносимост, но в следващите 3 години надхвърлят социалната поносимост. Причината се състои в ниската и нереалистична стойност за разполагаем средномесечен паричен доход на лице от домакинството. При прилагането на този размер на средномесечен паричен доход на лице от домакинството за област Шумен и калкулирането на размера на социалната поносимост, цените на ВиК услугите няма да отразяват реалните разходи на дружеството и то ще изпадне в невъзможност да изплаща заемите, свързани с финансирането на проектите по ОПОС.

4. АНАЛИЗ НА ОПЛАКВАНИЯТА НА ПОТРЕБИТЕЛИ НА ВИК ОПЕРАТОРА И СТРАТЕГИЯ ЗА РАБОТА С ПОТРЕБИТЕЛИТЕ, КОЯТО ВКЛЮЧВА ПЛАН ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ОБСЛУЖВАНЕТО НА ПОТРЕБИТЕЛИ, ПЛАН ЗА РАЗГЛЕЖДАНЕ И ОТГОВОР НА ЖАЛБИ НА ПОТРЕБИТЕЛИ, КАКТО И ПЛАН ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА НЕСЪБРАНИТЕ ВЗЕМАНИЯ

Характерът на постъпилите жалби е различен.

- Жалби относно висок разход общи нужди. Извършват се проверки , при които се установява техническото състояние на водомерите, вярното и точно отчитане на показанията. Констатациите от проверките показват, че причините за високия разход на вода за общи нужди се дължи на това, че някои от индивидуалните водомери подлежат на периодична проверка, а други са повредени. На потребителите се връчват предписания. За резултатите от проверките се изготвят протоколи, в които е описано състоянието на всеки индивидуален водомер включително и общия.

- Жалби относно несъгласие с начислени водни количества. Извършва се проверка на място, при която се извършва отчитане показанието на водомера и се установява дали реалния отчет съответства на начисленото и фактурирано водно количество. При установяване на несъответствие се предприемат следните действия. Ако водомера е надписан и количеството вода е заплатено надвзетата сума се възстановява, а ако се установи , че начисленото голямо количество вода е реално на потребителя се предлага възможност за сключване на споразумителен протокол за разсрочено плащане.

- Жалби относно нарушено водоподаване. Това са жалби, касаещи планирани и аварийни прекъсвания, както и жалби относно по-ниско или по-високо налягане във водопроводната мрежа, създаващо проблеми на жалбоподавателите. При установено по-ниско налягане във водопроводната мрежа са извършени ремонтно-възстановителни дейности с които налягането е нормализирано , а при установено по-високо налягане от нормалното в мрежата са монтирани регулатори за налягане (редуцил-вентили), с което проблемите са решени.

- Жалби относно наводнения от канализационната мрежа.

В някои случаи съществува запушване на колектори и сградни канализационни отклонения след поройни дъждове и в следствие наводнения на приземни етажи от сгради. След извършените проверки, ако след отпушване на уличните колектори проблема не е решен, са дадени предписания на собствениците за вътрешно конструктивно решение за изменение или подмяна на съществуващата вътрешна канализационна инсталация, която се поддържа от собствениците на сградите. Има жалби за разливи или замърсяване на част от площи в съседски имоти от шахти или канализационни отклонения за битови отпадъчни води. В тези случаи се налага извършване на реконструкция или изграждане на ново канализационно отклонение, като по установения ред всеки собственик на поземлен имот заявява инвестиционното си намерение. При умишлени и целенасочени действия като В и К оператор нямаме право на намеса в междусъседски личностни отношения и са дадени препоръки за съдействие към община Шумен или съдебната власт.

- Жалби относно неправомерно инкасиране на услуга, която ВиК оператора не предоставя.

- Други жалби. Към тях се отнасят жалби относно преместване и подмяна на амортизирани водопроводи от вътрешната водопроводна мрежа, минаващи в близост или през частни имоти и причиняващи неудобства за собствениците на частни имоти при възникнали аварии; жалби относно пропадане на участъци от пътно платно и нарушаване на асфалтови покрития след отстраняване на аварии или ремонтни дейности от експлоатационното дружество; жалби по отношение на неправомерно връчване на предписания за подмяна на индивидуални водомери.

План за подобряване обслужването на потребителите

Задоволяване нуждите на потребителите от вода съгласно договорите за водоползване.

Осигуряване на достъпност, надеждност и сигурност на ВиК услугите – максимална непрекъснатост на водоподаването, минимално време време за отстраняване на аварии по водопроводната и канализационна система.

Поддържане на икономически обосновани цени за доставка на питейна вода чрез мерки за оптимизацията на работата на ВиК системата, намаляване на загубите на вода и понижаване консумацията на ел. енергия.

Точност на монтираните водомерни устройства, собственост на ВиК оператора

Коректно формиране на базата за изчисляване на отпадъчните водни количества заустващи в мрежата, собственост на ВиК оператора.

Бърза реакция от страна на екипите на ВиК за предотвратяване на наводнения на площи и стопански постройки вследствие на аварии във водопроводните и канализационни мрежи собственост на ВиК оператора.

Отговор на жалби и запитвания от страна на клиенти в рамките на 14 дни.

Отвореност по отношение на възможностите за създаване на публично-частни предприятия за подобряване на водоснабдителните и канализационни услуги и инфраструктура.

Даване на гаранции и приоритети по отношение на предприятия инвеститори.

Мерки, предприети от В и К оператора за подобряване работата с потребителите.

Повишаване качеството и ефективността на предоставяните ВиК услуги – максимална непрекъснатост на водоподаването, минимално време за отстраняване на аварии по водопроводната и канализационна система.

Гаранция за точност на монтираните водомерни устройства, собственост на ВиК оператора.

Разработване вътрешни правила за координация на отговорните звена, с оглед намаляване времето за реакция и решаване на поставените в жалбите проблеми; подобряване на информационното обслужване и разширяване на възможностите за комуникация с В и К от потребителите.

1. В дружеството постъпват писмени жалби, телефонни обаждания или устни сигнали. Те се отнасят до различни проблеми свързани с недоброто водоснабдяване, с канални запушвания, с течове на вода, с инкасирането и др.

2. Телефонните обаждания до дежурните диспечери най-често са по повод забелязани от гражданите на течове или за информация за време за отстраняване на авария. При сигнали аварии се реагира според създадената организация за работа. Много от обажданията на гражданите не са в естеството си жалби, а по-скоро с цел изискване на някаква информация. Задължението на диспечера е да отговори подробно на питането или да го насочи към съответното длъжностно лице.

3. Основните жалби са в писмена форма. Всяка жалба се регистрира със свой входящ номер и се насочва към служител за проучване и доклад. В срок от 14 дни жалбоподавателят получава писмен отговор. В много от случаите проблемът се решава веднага, но въпреки това писменият отговор не отпада като задължение.

4. Когато проблемът не може да бъде разрешен, поради това че е от компетентността на други инстанции, с отговора жалбоподавателя се насочва към тези служби.

5. При получаване на жалба, която е препратена от държавната или местна администрация, отговорът е съответно до тях.

6. Освен жалбите интерес за нас е регистрирането на всички обаждания. Така няма да се крият сигнали и ще се създаде възможност за повишаване качеството на услугите. За целта се обсъжда идеята за създаването на информационен телефонен център за приемане и регистриране на обаждания (call center). С него ще могат да се правят и справки за задължения, срокове за плащания, работно време на службите и др. За информация може да се използва и интернет сайта ни www.vik-shumen.net.

IV. ФИНАНСОВА ЧАСТ

1. ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА

1.1. ИНВЕСТИЦИИ ЗА ПОСТИГАНЕ НА ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА КАЧЕСТВО И ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ДЕЙНОСТТА И ЕФЕКТИВНОСТТА НА ВИК ОПЕРАТОРА

В инвестиционната програма са предвидени инвестиции в публични активи и в собствени активи.

Предвидените инвестиции в публични активи в Инвестиционната програма са съобразени със заложеното в договора с АВиК - Шумен задължителното ниво на инвестиции за периода 2022-2026 г..

Планираните инвестиции са съобразени с необходимостта от постигане на определени нива на Показателите за качество на предоставените ВиК услугите, на Договорните показатели за качество и подобряване на дейността и ефективността на ВиК оператора.

1.1.1. Инвестиции в собствени активи

В периода 2022 г. – 2026 г. за всяка година са предвидени инвестиции за направление Доставка на вода на потребителите за доставка на комплект от тежкотоварен автомобил и багер малък и голям за оборудване на аварийните групи в експлоатационните райони. Предвидени са инвестиции за доставка на лекотоварни автомобили за водоснабдяване за експлоатационните райони. Така ще се постигне голямо намаляване на разхода на гориво. Освен това ще се повиши ефективността при извършване на оперативните ремонти и реконструкция на водопроводи, поради висока производителност, по-малки престои и разходи за ремонт на автомобилите и машините, по-ниски експлоатационни разходи.

За дейността на ПСОВ са предвидени инвестиции за доставка на камион-самосвал над 12т. за транспортиране на утайки и автомобил за изчерпване и превозване на отпадъчни води.

Предвидени са инвестиции за доставка на оборудване за лабораторията за отпадъчни води: водна баня, автоматичен дестилатор, автоматична пипета, аналитична везна, лабораторна камина, уред за измерване на разтворен кислород, уред за определяне на рН.

Предвидени са инвестиции за доставка на лекотоварни автомобили и автомобили за административни и спомагателни дейности.

Във връзка с извършване на мероприятия за постигане на енергийна ефективност са предвидени инвестиции за поэтапно саниране на административната сграда –

топлинно изолиране полагане на външна топлоизолация, подмяна на дограма, мерки по системите за осветление.

Наименование	График за изграждане по години, (хил. лв.)						
	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
ВОДОСНАБДЯВАНЕ:	67	0	394	394	394	394	100
Лекотоварни автомобили за водоснабдяване	0	0	50	50	50	50	50
Тежкотоварни автомобили за водоснабдяване	29	0	94	94	94	94	0
Автомобили за водоснабдяване	4	0	50	50	50	50	50
Строителна и специализирана механизация за водоснабдяване	34	0	200	200	200	200	0
ОТВЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ:	2	40	0	0	0	0	0
Строителна и специализирана механизация за канализация	2	0	0	0	0	0	0
Друго специализирано оборудване за канализация	0	40	0	0	0	0	0
ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ:	6	50	65	62	5	13	0
Лаборатория за отпадъчни води			15	12	5	13	0
Тежкотоварни автомобили за ПСОВ			50	50			
Строителна и специализирана механизация за ПСОВ	6	50					
ТРАНСПОРТ, АДМИНИСТРАЦИЯ и ИТ:	68	15	95	129	135	81	80
Административни и обслужващи сгради и конструкции	0	0	0	59	35	51	50
Стопански инвентар и офис оборудване	9	0	10	10	10	10	10

Наименование	График за изграждане по години, (хил. лв.)						
	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Лекотоварни автомобили	0	15	0	40	0	0	0
Автомобили	0	0	25	0	70	0	0
ИТ хардуер	59	0	60	20	20	20	20
ОБЩО ИНВЕСТИЦИИ:	1 097	1 017	9 573	4 718	1 133	1 097	785
Инвестиции в Собствени активи:	149	105	554	585	534	488	180

1.1.2. Инвестиции в публични активи

В направление Водоснабдяване са предвидени инвестиции за доставка на оборудване (кранове, хидранти, помпи във водоснабдителни помпени станции, дозираци помпи за дезинфектант, водомери, дата логери и др.), за автоматизиране на производствените процеси (СКАДА), за подмяна на довеждащи водопроводи, водопроводи от вътрешната водопроводна мрежа, на СВО, рехабилитация на резервоари.

В направление Отвеждане на отпадъчни води са предвидени инвестиции за подмяна на помпени агрегати и основен ремонт на съоръжения в канализационни помпени станции, за рехабилитация на главни канализационни колектори и участъци от канализационната мрежа и СКО.

В направление Пречистване на отпадъчните води са предвидени инвестиции за подмяна на миксери за хомогенизиране на утайка, помпи, основен ремонт на съоръжения и СКАДА.

Предвидени са инвестиции за доставка на приходни водомери, за подмяна на водомери на СВО.

В периода 2022 г.-2023 г. са включени инвестиции за извършване на дейностите по проект „Изграждане на ВиК инфраструктура” с конкретен бенефициент „Водоснабдяване и канализация - Шумен” ООД, финансиран по ОП ”Околна среда 2014-2020” по сключен на 15.04.2020 г. Административен договор №Д-34-11 за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ. Проекта включва следните обекти:

ВС Тича - Агломерация Шумен

- ✓ Реконструкция на довеждащ водопровод от яз. Тича до НВ 13000 – 25.679 km
- ✓ Изграждане на ПСПВ Шумен с капацитет от 450 l/s
- ✓ Реконструкция на градски магистрален водопровод от НВ“13000“ до бул.“Ришки проход“ до ул.“Индустриална“ (по ново трасе) и от там до ПС “Мадарски конник“, подмяна на магистрален водопровод от ПС “V-ти подем“ до НВ„2x1500“ и подмяна на част от трасето на водопровод Ø125 – 9.896 km

Бизнес план „ВиК – Шумен“ ООД

- ✓ Реконструкция на сухи камери на резервоари/водоеми с общ обем 39 000 м³
- ✓ Подмяна на помпи в ПС – 23 бр.
- ✓ Монтиране на регулатори за налягане – 12 бр.
- ✓ Изграждане на SCADA - 1 бр.
- ✓ Изграждане на GIS - 1 бр.
- ✓ Реконструкция на канализационна мрежа – 2.885 km
- ✓ Изграждане на КПС с капацитет 15 l/s – 1 бр.
- ✓ Изграждане на нова канализационна мрежа – 0.627 km
- ✓ Реконструкция на СКО – 107 бр.
- ✓ Нови СКО – 5 бр.

ВС - Агломерация Нови Пазар

- ✓ Реконструкция на довеждаща водопроводна мрежа – 2.093 km
- ✓ Реконструкция на сухи камери на резервоари/водоеми с общ обем 50 м³
- ✓ Реконструкция на сграда на ПС с капацитет 70 l/s – 1 бр.
- ✓ Реконструкция на съоръжение за дезинфекция на сурова вода – 1 бр.
- ✓ Подмяна на помпи в съществуващи дълбоки сондажи – 3 бр.
- ✓ Подмяна на помпи в ПС - 2 бр.
- ✓ Изграждане на нова канализационна мрежа – 0.487 km
- ✓ Реконструкция на съществуващ дъждопреливник №6 преди вход ПСОВ – 1 бр.

Наименование	График за изграждане по години, (хил. лв.)						
	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
ВОДОСНАБДЯВАНЕ:	858	659	8510	3821	418	435	455
Водоеми и речни водохващания	0	2	77	33	0	0	0
Сондажи и каптажи	12	0	0	0	0	0	0
Санитарно-охранителни зони	28	10	4	3	0	0	0
Довеждащи съоръжения	503	146	5 015	2 151	98	113	167
Пречиствателни станции за питейни води	0	53	1 841	774	0	0	0
Резервоари	0	10	20	12	17	5	10
Хлораторни станции	14	0	4	0	0	10	0
Помпени станции	32	50	0	5	6	0	0
Хидрофори	84	0	109	112	71	31	24
Рехабилитация и разширение на водопроводната мрежа над 10 м	40	284	928	466	161	207	202
Сградни водопроводни	51	30	3	3	7	10	11

Наименование	График за изграждане по години, (хил. лв.)						
	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
отклонения							
Кранове и хидранти	21	20	19	35	22	8	6
Измерване на вход ВС	1	0	0	0	1	0	4
Зониране на водопроводната мрежа-контролно измерване	25	20	32	40	32	46	23
Управление на налягането	2	0	0	0	0	0	0
СКАДА за водоснабдяване	45	33	459	188	3	6	8
ОТВЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ:	5	74	383	205	100	82	77
Канализационни помпени станции	0	20	8	0	12	0	0
Рехабилитация и разширение на главни канализационни колектори и клонове	0	0	0	0	3	0	3
Рехабилитация и разширение на канализационната мрежа над 10 м	2	24	371	197	77	78	70
Сградни канализационни отклонения	3	10	4	8	8	4	4
СКАДА за отвеждане на отпадъчни води	0	10	0	0	0	0	0
Проучване и моделиране на канализационната мрежа	0	10	0	0	0	0	0
ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ:	39	75	94	91	51	54	57
Пречиствателни станции за отпадъчни води	39	60	94	86	49	54	54
СКАДА за пречистване на отпадъчни води	0	15	0	5	2	0	3

Наименование	График за изграждане по години, (хил. лв.)						
	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
ОБСЛУЖВАНЕ НА КЛИЕНТИ:	46	25	31	16	30	38	17
Приходни водомери	46	20	31	16	30	38	17
Приходни водомери с дистанционно отчитане	0	5	0	0	0	0	0
Информационни системи - публични активи		40					
ГИС		40					
ОБЩО ИНВЕСТИЦИИ:	1 097	1 017	9 573	4 718	1 133	1 097	785
Инвестиции в Публични активи:	948	912	9 019	4 133	599	609	605
%	86%	90%	94%	88%	53%	56%	77%

1.1.3. Инвестиции в системи, регистри и бази данни

1.2. ВРЪЗКА МЕЖДУ ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА И ТЕХНИЧЕСКА ЧАСТ НА БИЗНЕС ПЛАНА

Всички разходи за инвестиции съгласно Справка 9 са определени с цел подобряване техническото и експлоатационно състояние на ВиК инфраструктурата и повишаване качеството на предоставяните ВиК услуги по направления.

Най-много средства за инвестиции са предвидени за водоснабдяване – 3 863 хил. лв. за периода 2022 -2026 г.. Причината за това е, че тази услуга е основна и се ползва от най-много потребители, а водоснабдителните системи (водоизточник – съоръжения за доставка / съхранение / пречистване, обеззаразяване – довеждащи и разпределителни мрежи) са най-големи по мащаб, обхващащи цялата обособена територия.

Инвестициите в направление отвеждане на отпадъчни води са дефинирани с цел поддръжка на съществуващите мрежи и в населените места, където е необходима рехабилитация на мрежата. Инвестиционните възможности на дружеството не позволяват планиране на инвестиции за цялостно изграждане на нови канализационни системи.

Инвестициите в направление пречистване на отпадъчни води са дефинирани с цел поддръжка на предадените за експлоатация на ВиК дружеството ПСОВ, и спазване на екологичните норми по отношение качеството на пречистените води, зауствани в повърхностни водни обекти.

2. ОПИСАНИЕ НА МЕХАНИЗМИТЕ ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ИНВЕСТИЦИИТЕ

2.1. ИНВЕСТИЦИИ ОТ СОБСТВЕНИ СРЕДСТВА В СОБСТВЕНИ АКТИВИ

Дружеството предвижда финансиране на инвестиционната програма в собствени активи, възлизаща на 2 341 хил.лв., изцяло със собствени средства.

Инвестиции	2022	2023	2024	2025	2026	ОБЩО
Инвестиции в Собствени активи:	554	585	534	488	180	2 341

2.2. ИНВЕСТИЦИИ С ПРИВЛЕЧЕНИ СРЕДСТВА В СОБСТВЕНИ АКТИВИ

Дружеството не предвижда финансиране на инвестиционната програма в собствени активи с привлечени средства.

2.3. ИНВЕСТИЦИИ С ПРИВЛЕЧЕНИ СРЕДСТВА В ПУБЛИЧНИ АКТИВИ

За регулаторен период 2022-2026 г. размерът на предвидените инвестиции в публични активи с привлечени средства е равен на размера на съфинансирането по проекти за изграждане на ВиК инфраструктура по ОП Околна среда. Инвестициите в предвидените проекти се очаква да бъдат изпълнени в периода 2021-2023 г. и възлизат общо на 93 382 хил. лв., като съфинансирането по тях е в размер на 12.98% или 12 122 хил. лв. Съфинансирането на проектите ще бъде осигурено със заем от фонд ФЛАГ в размер на 12 070 хил. лв..

Инвестиции	2021	2022	2023	2024	2025	2026	ОБЩО
Инвестиции в Публични активи:	242	8 365	3 516	0	0	0	12 122

2.4. ИНВЕСТИЦИИ ОТ СОБСТВЕНИ СРЕДСТВА В ПУБЛИЧНИ АКТИВИ

За регулаторен период 2022 – 2026 г. дружеството предвижда да изпълни със собствени средства ангажимента си за инвестиции в публични активи, поет съгласно сключен договор от 08.03.2016 г. между Асоциация по ВиК - Шумен и „Водоснабдяване и канализация” ООД, гр. Шумен по чл. 198п, ал. 1 от ЗВ за стопанисване, поддържане и експлоатация на ВиК системите и съоръженията и предоставяне на водоснабдителни и канализационни услуги.

Инвестиции	2022	2023	2024	2025	2026	ОБЩО
Инвестиции в Публични активи:	654	618	599	609	605	3 084

3. АМОРТИЗАЦИОНЕН ПЛАН

3.1. АМОРТИЗАЦИОНЕН ПЛАН НА СОБСТВЕНИТЕ ДЪЛГОТРАЙНИ АКТИВИ НА ВИК ОПЕРАТОРА

Собствените дълготрайни активи за 2020 г. са представени с техните отчетни стойности съгласно регистрите на дружеството, като годишната и натрупаната амортизация са изчислени съгласно регулаторните амортизационни норми. В справка 11.2. е посочена отчетната стойност на активите, чийто полезен живот, съгласно регулаторно определения, изтича в съответната година от регулаторния период. Разпределянето на активите по услуги и насочването им по счетоводни сметки е извършено съобразно регулаторните изисквания.

Новопридобитите собствени активи в резултат на инвестиционната програма на дружеството през периода 2020-2026 г. са отчетени чрез справка 11.1. – Амортизация на нови активи.

3.2. АМОРТИЗАЦИОНЕН ПЛАН НА ПУБЛИЧНИТЕ ДЪЛГОТРАЙНИ АКТИВИ, КОИТО ЩЕ БЪДАТ ИЗГРАДЕНИ СЪС СРЕДСТВА НА ВИК ОПЕРАТОРА ЗА ПЕРИОДА НА БИЗНЕС ПЛАНА

През периода 2022-2026 г. в амортизационния план са отразени публичните активи, изградени в резултат на планираната инвестиционна програма на дружеството, която ще се реализира със собствени и привлечени средства. Тези активи се включват в отчетната и балансова стойност на публичните ДМА, изградени със собствени средства, чрез справка 11.1. – Амортизация на нови активи.

3.3. АМОРТИЗАЦИОНЕН ПЛАН НА ПУБЛИЧНИТЕ ДЪЛГОТРАЙНИ АКТИВИ, ПРЕДОСТАВЕНИ НА ВИК ОПЕРАТОРА С ДОГОВОР ЗА СТОПАНИСВАНЕ, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА

Публичните дълготрайни активи, предоставени за експлоатация и поддръжка на ВиК оператора, са представени в 2020 г. с тяхната отчетна стойност съгласно задбалансовия счетоводен регистър на дружеството. Годишната и натрупаната амортизация на тези активи са начислени съгласно амортизационните норми, определени от КЕВР. В справка 11.2. – ДА за периода е посочена отчетната стойност на публичните активи, чийто полезен живот, съгласно регулаторно определения, изтича в съответната година от регулаторния период. Разпределянето на активите по услуги и насочването им по счетоводни сметки е извършено съобразно регулаторните изисквания.

През периода 2021-2026 г. чрез справка 11.1. – Амортизация на нови активи е посочена отчетната стойност на публичните активи, които ще бъдат получени за експлоатация и поддръжка. Стойността на активите е изчислена на база стойността на проектите по ОПОС -делът, финансиран като безвъзмездна помощ, както и на база

получена информация за инвестиционните намерения през периода от общините в обособената територия (съгласно точки 1.2.9, 1.3.6 и 1.4.4 в I. Обща част).

Отчетната стойност на публичните дълготрайни активи, предоставени за експлоатация и поддръжка на ВиК оператора съгласно проектите, изградени по ОПОС- част безвъзмездна помощ, възлиза на 81 260 хил. лв. От тях 78 460 хил.лв. се отнасят до услугата доставяне на вода на потребителите, 2 800 хил.лв. – към услугата отвеждане на отпадъчни води.

Отчетната стойност на публичните дълготрайни активи, предоставени за експлоатация и поддръжка на ВиК оператора съгласно заявените инвестиционни намерения на общините възлиза на 27 465 хил. лв. От тях 23 105 хил.лв. са отнесени към услугата доставяне на вода на потребителите и 4 360 хил.лв. – към пречистване на отпадъчни води.

4. АНАЛИЗ НА РАЗХОДИТЕ

4.1. АНАЛИЗ НА РАЗХОДИТЕ ПО ЕЛЕМЕНТИ ЗА УСЛУГАТА ДОСТАВЯНЕ ВОДА НА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

4.1.1. Разходи за материали

Разходи по икономически елементи	Доставяне на вода на потребителите					
	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Разходи за материали	7 184	7 231	7 194	7 095	7 089	6 988
% изменение		1%	0%	-1%	-1%	-3%

Разходите за материали за периода на бизнес плана бележат в първата година незначително увеличение от 1% и в периода 2023 -2026 г. - намаление от 1÷3% спрямо 2020 г..

Причините разходите за горива и смазочни материали да бележат увеличение спрямо 2020 г. с 13% се състоят в планирани оперативни ремонти, които изискват влагането на по-висок дял механизация и съответно гориво, както и на непредставителния размер на разходите за горива през 2020 г., когато много дейности бяха ограничени и цената на горивото беше значително по-ниска.

Разходите за работно облекло бележат увеличение спрямо 2020 г., тъй като поради недостиг на финансови средства през 2019 г. и 2020 г. не беше закупено необходимото работно облекло. В периода на бизнес плана е предвидено зимното и лятно работното облекло да се подменя на всеки две години, затова и разходите са значително по-високи през една година.

Увеличението спрямо 2020 г. с 21% на материали за оперативен ремонт се дължи на увеличението на цените през 2021 г. на полиетиленовите тръби със средно 51% .

Увеличението на цените е заложено при планирани оперативни ремонти, които изискват влягането именно на тези материали.

Увеличението спрямо 2020 г. с над 10% в други разходи за материали се дължи на преразпределение на разходите и на планирани консумативи за новата ПСПВ (3 хил. лв.).

4.1.1.1. Разходи за електроенергия, договори, действащи цени

Намалението в разходите за електроенергия с 11 % е в резултат на направения обстоен анализ, който констатира, че при осъществяване на прецизни инвестиции и подмяна на основни помпени агрегати е възможно да се реализират икономии в консумирането на ел. енергия. Прогнозирано е намаляване на разхода на ел.енергия и постигане на Енергийна ефективност за дейността по доставяне на вода на потребителите.

4.1.2. Разходи за външни услуги

Разходи по икономически елементи	Доставяне на вода на потребителите					
	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Разходи за външни услуги	1 660	1 755	1 781	1 843	1 898	1 941
% изменение		6%	7%	11%	14%	17%

Разходите за външни услуги за периода на бизнес плана бележат увеличение от 6÷17% спрямо 2020 г..

Увеличението спрямо 2020 г. с 16% в Разходи за абонаментно обслужване се дължи на допълнителните разходи за абонаментна такса за обслужване на новата СКАДА система, изградена по проекта на ОПОС.

Увеличението спрямо 2020 г. с 62% в Съобщителни услуги е в резултат на увеличени разходи за пренос на данни от кампания за монтиране на устройства с дистанционно отчитане.

Увеличението спрямо 2020 г. с над 10% във Вода, осветление и отопление е в резултат на включени разходи за новата ПСПВ.

Увеличението спрямо 2020 г. с над 10% в Суми по договори за инкасиране е в резултат на планираното значително увеличение на цените на ВиК услугите и на тенденцията все повече клиенти да предпочитат извършването на плащане по електронен или банков път, чрез Easy pay и други посредници, на които ВиК операторът дължи такса върху размера на събраните вземания.

Увеличението спрямо 2020 г. с 35% в други разходи за външни услуги се дължи на включени разходи за депониране на отпадъци от решетки и сита и оползотворяване на утайката от новата ПСПВ (3.6 хил.лв.).

4.1.3. Разходи за възнаграждения и осигуровки

Разходи по икономически елементи	Доставяне на вода на потребителите					
	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Разходи за възнаграждения	4 373	5 910	7 120	8 183	9 406	10 812
% изменение		35%	63%	87%	115%	147%
Разходи за осигуровки	1 034	1 518	1 778	1 991	2 235	2 516
% изменение		47%	72%	93%	116%	143%

Разходите за възнаграждения за периода на бизнес плана бележат значително увеличение спрямо 2020 г. заради планирано увеличение на възнагражденията с 15 % на година съгласно сключено споразумение между МРРБ, Български ВиК Холдинг и Национален браншов синдикат „Водоснабдител“ – КНСБ, целящо адекватно заплащане на заетите във ВиК отрасъла.

Разходите за социални осигуровки нарастват пропорционално на увеличението на разходите за възнаграждения.

4.1.4. Други разходи

Разходи по икономически елементи	Доставяне на вода на потребителите					
	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Други разходи	233	361	361	360	360	360
% изменение		55%	55%	55%	55%	54%

Другите разходи за периода на бизнес плана бележат значително увеличение спрямо 2020 г. заради планирането на социални разходи за персонала съгласно КТД, които дружеството не е реализирало през базовата година заради финансови затруднения и заради специфичните обстоятелства и ограничения във връзка с COVID 19, настъпили през 2020 г.

4.1.5. Прогнозни бъдещи разходи, включени в коефициент Qp за извършването на нови дейности и/или експлоатация на нови активи

Обща информация		1					
Име и местоположение	Обект/ Дейност	ПСПВ					
	Община	Шумен					
Техническа информация	Месец и година на пускане в експлоатация	яну.23					
	Технически характеристики	450 л/сек.					
Друга информация	Информация за обекта: етап на проектиране /изграждане, начин на финансиране, друго	в процес на изпълнение на СМР					
Разходи	Начин на планиране на бъдещите разходи (проект, експертна оценка, друго)	проект, експертна оценка					
Технически и икономически параметри		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта
	Обслужвано население, бр.		74 880	74 169	73 464	72 729	295 242
	Фактурирани количества, м ³		3 637 909	3 628 607	3 619 305	3 610 003	14 495 824
	Електроенергия, кВтч	0	2 560 000	2 560 000	2 560 000	2 560 000	10 240 000
	Персонал, бр.	0	20	20	20	20	80
	ОБЩО РАЗХОДИ за услугата доставяне на вода, включени в Qp, хил. лв.	0	1 299	1 343	1 393	1 451	5 487
	Разходи за материали, хил. лв.	0	936	936	936	936	3 743
	<i>в т.ч. разходи за обеззаравяване, хил. лв.</i>	0	80	80	80	80	319
	<i>в т.ч. разходи за коагуланти, хил. лв.</i>	0	341	341	341	341	1 365
	<i>в т.ч. разходи за флокуланти, хил. лв.</i>	0	24	24	24	24	95
	<i>в т.ч. разходи за електроенергия, хил. лв.</i>	0	491	491	491	491	1 964
	Разходи за външни услуги, хил. лв.	0	78	79	81	82	320
	Разходи за възнаграждения, хил. лв.	0	236	271	312	358	1 177
	Разходи за осигуровки, хил. лв.	0	50	57	65	75	247
	Данъци и такси, хил. лв.	0					0
	Други разходи, хил. лв.	0					0

За експлоатацията на новата ПСПВ са предвидени:

- 20 служители персонал
- 2 560 хил. квч. електроенергия годишно
- Разходи за материали: разходи за коагуланти, полимери и хлор-газ
- Разходи за външни услуги: разходи за вода, осветление и отопление (74 – 78 хил.лв.) и разходи за депониране на отпадъци от решетки и сита и оползотворяване на утайката (3.6 хил.лв.).

4.2. АНАЛИЗ НА РАЗХОДИТЕ ПО ЕЛЕМЕНТИ ЗА УСЛУГАТА ОТВЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ

4.2.1. Разходи за материали

Разходи по икономически елементи	Отвеждане на отпадъчните води					
	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Разходи за материали	74	85	90	99	108	112
% изменение		15%	22%	34%	46%	52%

Разходите за материали за периода на бизнес плана бележат увеличение от 15÷52% спрямо 2020 г..

Причините разходите за горива и смазочни материали да бележат увеличение спрямо 2020 г. с 40% се състоят в планирани оперативни ремонти и профилактики на канализационната мрежа, които изискват влагането на по-висок дял механизация и

съответно гориво, както и на непредставителния размер на разходите за горива през 2020 г., когато много дейности бяха ограничени и цената на горивото беше значително по-ниска.

През 2020 г. са извършвани незначителен брой лабораторни проби на отпадъчните води, като през периода 2022-2026 г. е планирано значително нарастване на техния брой и съответно на разходите за материали за ЛТК.

Разходите за работно облекло бележат увеличение спрямо 2020 г., тъй като поради недостиг на финансови средства през 2019 г. и 2020 г. не беше закупено необходимото работно облекло. В периода на бизнес плана е предвидено зимното и лятно работното облекло да се подменя на всеки две години, затова и разходите са значително по-високи през една година.

Увеличението спрямо 2020 г. с 35% на материали за оперативен ремонт се дължи на увеличението на цените през 2021 г. на ВиК материалите, както и на планирани оперативни ремонти, които изискват влагането на ВиК материали.

Увеличението спрямо 2020 г. с над 10% в други разходи за материали се дължи на по-високия дял на услугата отвеждане на отпадъчни води при преразпределение на разходите за административна дейност.

4.2.1.1. Разходи за електроенергия, договори, действащи цени

Увеличението на разходите за електроенергия спрямо 2020 г. с 61 % се дължи на получаването на 3 бр. нови КПС за експлоатация.

4.2.2. Разходи за външни услуги

Разходи по икономически елементи	Отвеждане на отпадъчните води					
	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Разходи за външни услуги	40	46	47	51	56	59
% изменение		15%	18%	27%	40%	48%

Разходите за външни услуги за периода на бизнес плана бележат увеличение от 15÷48% спрямо 2020 г..

Увеличението спрямо 2020 г. с над 10% в Суми по договори за инкасиране е в резултат на планираното значително увеличение на цените на ВиК услугите и на тенденцията все повече клиенти да предпочитат извършването на плащане по електронен или банков път, чрез Easy pay и други посредници, на които ВиК операторът дължи такса върху размера на събраните вземания.

Увеличението спрямо 2020 г. във външни услуги за оперативен ремонт се дължи на планиране на допълнителни оперативни ремонти в Ремонтната програма, изискващи външни услуги.

Увеличението спрямо 2020 г. в останалите категории се дължи на по-високия дял на услугата отвеждане на отпадъчни води при разпределение на разходите за административна дейност.

4.2.3. Разходи за възнаграждения и осигуровки

Разходи по икономически елементи	Отвеждане на отпадъчните води					
	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Разходи за възнаграждения	181	209	242	281	326	378
% изменение		15%	33%	55%	80%	109%
Разходи за осигуровки	51	55	62	70	79	89
% изменение		8%	21%	37%	55%	75%

Разходите за възнаграждения за периода на бизнес плана бележат значително увеличение спрямо 2020 г. заради планирано увеличение на възнагражденията с 15 % на година съгласно сключено споразумение между МРРБ, Български ВиК Холдинг и Национален браншов синдикат „Водоснабдител“ – КНСБ, целящо адекватно заплащане на заетите във ВиК отрасъла.

Разходите за социални осигуровки нарастват пропорционално на увеличението на разходите за възнаграждения.

4.2.4. Други разходи

Разходи по икономически елементи	Отвеждане на отпадъчните води					
	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Други разходи	9	12	12	12	13	13
% изменение		38%	39%	41%	43%	45%

Другите разходи за периода на бизнес плана бележат значително увеличение спрямо 2020 г. заради планирането на социални разходи за персонала съгласно КТД, които дружеството не е реализирало през базовата година заради финансови затруднения и заради специфичните обстоятелства и ограничения във връзка с COVID 19, настъпили през 2020 г.

4.2.5. Прогнозни бъдещи разходи, включени в коефициент Qp за извършването на нови дейности и/или експлоатация на нови активи

Обща информация		1					2					3							
Име и местоположение	Обект/ Дейност	КПС „Лепто“ Шумен					КПС едно /1/ Индустриален парк Шумен Шумен					КПС две /2/ Индустриален парк Шумен Шумен							
		2023 г.					2022 г.					2022 г.							
Техническа информация	Месец и година на пускане в експлоатация	15 дсек. - отвеждане на отпадъчни води, индустриална зона					две помпи Р-ОКВ, Q=21 l/s					две помпи Р-ОКВ, Q=2 l/s							
Друга информация	Технически характеристики																		
Разходи	Информация за обекта: етап на проектиране /изграждане, начин на Начин на планиране на бъдещите разходи (проект, експертна оценка, друго)	етап на проектиране					Изградено					Изградено							
Технически и икономически параметри		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта
Обслужвано население, бр.		13	13	13	13	13	52						0						0
Фактувания количества, м ³		1 070	1 070	1 070	1 070	1 070	4 280						0						0
Електроенергия, кВтч		5 298	5 733	6 207	6 739	73 977	0	1 309	1 439	1 584	1 742	1 916	7 990	2 618	2 870	3 168	3 484	3 833	15 982
Персонал, бр.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разходи за материали, злв. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за оборудване, злв. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за консумации, злв. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за депозити, злв. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за електроенергия, злв. лв.		1.15	1.24	1.34	1.46	5	0.28	0.31	0.34	0.38	0.41	2	0.57	0.62	0.69	0.75	0.83	1	
Разходи за външни услуги, злв. лв.							0						0						0
Разходи за възнаграждения, злв. лв.							0						0						0
Разходи за осигуровка, злв. лв.							0						0						0
Други и т.н., злв. лв.							0						0						0
Други разходи, злв. лв.							0						0						0

За експлоатацията на новите КПС са предвидени само разходи за електроенергия : от 4000 – 12 500 квч. електроенергия годишно.

4.3. АНАЛИЗ НА РАЗХОДИТЕ ПО ЕЛЕМЕНТИ ЗА УСЛУГАТА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ

4.3.1. Разходи за материали

	Разходи по икономически елементи	Пречистване на отпадъчните води					
		2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Разходи за материали	801	912	897	892	897	890
	% изменение		14%	12%	11%	12%	11%

Разходите за материали за периода на бизнес плана бележат увеличение от 11÷14% спрямо 2020 г.

Увеличението в разходите за коагуланти и флокуланти се дължи на по-високите очаквани количества произведена утайка.

Причините разходите за горива и смазочни материали да бележат увеличение спрямо 2020 г. се състоят в планирани оперативни ремонти, които изискват влагането на по-висок дял механизация и съответно гориво, както и на непредставителния размер на разходите за горива през 2020 г., когато много дейности бяха ограничени и цената на горивото беше значително по-ниска.

Разходите за работно облекло бележат увеличение спрямо 2020 г., тъй като поради недостиг на финансови средства през 2019 г. и 2020 г. не беше закупено необходимото работно облекло. В периода на бизнес плана е предвидено зимното и лятно работното облекло да се подменя на всеки две години, затова и разходите са значително по-високи през една година.

Увеличението спрямо 2020 г. на материали за оперативен ремонт се дължи на увеличението на цените през 2021 г. на материалите, както и на планирани оперативни ремонти, които изискват влагането на материали.

4.3.1.1. Разходи за електроенергия, договори, действащи цени

4.3.2. Разходи за външни услуги

Разходи по икономически елементи	Пречистване на отпадъчните води					
	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Разходи за външни услуги	364	564	611	617	636	651
% изменение		55%	68%	69%	74%	79%

Разходите за външни услуги за периода на бизнес плана бележат увеличение от 55÷79% спрямо 2020 г..

Увеличението спрямо 2020 г. в Разходи за оползотворяване на утайки е в резултат на по-високите очаквани количества произведена и оползотворена утайка, както и на промяна в начина на оползотворяване.

Увеличението спрямо 2020 г. с над 10% в Суми по договори за инкасиране е в резултат на планираното значително увеличение на цените на ВиК услугите и на тенденцията все повече клиенти да предпочитат извършването на плащане по електронен или банков път, чрез Easy pay и други посредници, на които ВиК операторът дължи такса върху размера на събраните вземания.

Увеличението на разходите за външни услуги за оперативен ремонт се дължи на допълнителни дейности, планирани в ремонтната програма.

Увеличението спрямо 2020 г. в останалите категории се дължи на разпределение на разходите за административна дейност.

4.3.3. Разходи за възнаграждения и осигуровки

Разходи по икономически елементи	Пречистване на отпадъчните води					
	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Разходи за възнаграждения	725	1 013	1 161	1 336	1 537	1 769
% изменение		40%	60%	84%	112%	144%
Разходи за осигуровки	173	258	287	322	363	409
% изменение		49%	66%	86%	109%	136%

Разходите за възнаграждения за периода на бизнес плана бележат значително увеличение спрямо 2020 г. заради планирано увеличение на възнагражденията с 15 % на година съгласно сключено споразумение между МРРБ, Български ВиК Холдинг и Национален браншов синдикат „Водоснабдител“ – КНСБ, целящо адекватно заплащане на заетите във ВиК отрасъла.

Разходите за социални осигуровки нарастват пропорционално на увеличението на разходите за възнаграждения.

4.3.4. Други разходи

Разходи по икономически елементи	Пречистване на отпадъчните води					
	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Други разходи	36	59	59	59	59	59
% изменение		63%	63%	63%	63%	63%

Другите разходи за периода на бизнес плана бележат значително увеличение спрямо 2020 г. заради планирането на социални разходи за персонала съгласно КТД, които дружеството не е реализирало през базовата година заради финансови затруднения и заради специфичните обстоятелства и ограничения във връзка с COVID 19, настъпили през 2020 г.

4.3.5. Прогнозни бъдещи разходи, включени в коефициент Qp за извършването на нови дейности и/или експлоатация на нови активи

В бизнес план 2022 – 2026 г. не са включени разходи за извършване на нови дейности и/или експлоатация на активи за услугата пречистване на отпадъчни води.

4.4. АНАЛИЗ НА РАЗХОДИТЕ ПО ЕЛЕМЕНТИ ЗА УСЛУГАТА ДОСТАВЯНЕ НА ВОДА С НЕПИТЕЙНИ КАЧЕСТВА

Не е приложимо.

4.5. АНАЛИЗ НА РАЗХОДИТЕ ПО ЕЛЕМЕНТИ ЗА УСЛУГАТА ДОСТАВЯНЕ ВОДА НА ДРУГ ВИК ОПЕРАТОР

Не е приложимо.

4.6. АНАЛИЗ ПО ЕЛЕМЕНТИ НА РАЗХОДИТЕ ЗА НОВИ ОБЕКТИ И /ИЛИ ДЕЙНОСТИ ВКЛЮЧЕНИ В КОЕФИЦИЕНТА Qp.

4.6.1. Анализ на разходите включени в коефициента Qp за услугата доставяне вода на потребителите

За услугата доставяне на вода на потребителите са предвидени разходи за експлоатацията на новата ПСПВ:

- Разходи за възнаграждения и социални осигуровки за 20 нови служители
- 2 560 хил. квч. електроенергия годишно
- Разходи за материали: разходи за коагуланти, полимери и хлор-газ

- Разходи за външни услуги: разходи за вода, осветление и отопление (74 – 78 хил.лв.) и разходи за депониране на отпадъци от решетки и сита и оползотворяване на утайката (3.6 хил.лв.).

4.6.2. Анализ на разходите включени в коефициента Qp за услугата отвеждане на отпадъчни води

За услугата отвеждане на отпадъчни води са предвидени разходи за електроенергия : от 4000 – 12 500 квч. електроенергия годишно за експлоатацията на новите КПС.

4.6.3. Анализ на разходите включени в коефициента Qp за услугата пречистване на отпадъчни води

В бизнес план 2022 – 2026 г. не са включени разходи за извършване на нови дейности и/или експлоатация на активи за услугата пречистване на отпадъчни води.

5. СОЦИАЛНА ПРОГРАМА

Във “В и К - Шумен” ООД се изразходват средства за осигуряване задоволяването на социално-битовите и културни потребности на работещите в дружеството. Начинът за тяхното използване и видовете дейности, които се финансират за осъществяване на тези цели са определени в сключения със синдикалните организации на КНСБ и КТ”Подкрепа” Колективен трудов договор (КТД). Тези средства се изразходват за следните видове дейности:

1. Поевтиняване на храната;
2. Почивно дело;
3. Помощи на материално затруднени;
4. За професионални празници и други чествания;
5. Медицинско обслужване;
6. Културни мероприятия;
7. Спортна и туристическа дейност;
8. Транспортни разходи;
9. Други социални разходи;

Размерът на средствата по чл.294 от КТ се определя в % от ФРЗ и се предвижда да бъде 8%, съгласно сключения браншови КТД.

6. ЕДИННА СИСТЕМА ЗА РЕГУЛАТОРНА ОТЧЕТНОСТ

6.1. ПОДХОД ЗА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ, В Т.Ч. И КОЕФИЦИЕНТИ ЗА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА АКТИВИ, РАЗХОДИ И ПРИХОДИ ЗА НЕРЕГУЛИРАНА ДЕЙНОСТ И МЕЖДУ РЕГУЛИРАНИТЕ УСЛУГИ

Разпределението на непреките активи и разходи, общи за дейностите и услугите, се извършва съгласно указанията на ЕСРО. След калкулиране на преките разходи за регулирана (по регулирани услуги) и нерегулирана дейност, се изчисляват коефициенти за услугите от двете дейности и коефициенти само за регулираните услуги, които се прилагат съответно върху общите разходи за регулирана и нерегулирана дейност и върху общите разходи само за регулираните услуги.

6.2. ПРИНЦИПИ НА ОТЧИТАНЕ НА РЕМОНТНАТА ПРОГРАМА

- посочено в т.6.5.

6.3. ПРИНЦИПИ НА ОТЧИТАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА

- посочено в т.6.5.

6.4. ПРИНЦИПИ НА КАПИТАЛИЗИРАНЕ НА РАЗХОДИТЕ

- посочено в т.6.5.

6.5. ПРИНЦИПИ НА ОТЧИТАНЕ НА ОПЕРАТИВНИ И КАПИТАЛОВИ РЕМОНТИ

Класифицирането и отчитането на разходите за ремонт и поддръжка на активите като оперативни или като разходи за инвестиции, които се капитализират в стойността на активите (капиталови) се определя от дефинициите на тези разходи в приложимите счетоводни стандарти. Оперативните разходи за ремонт се осчетоводяват ежемесечно от първичните счетоводни документи общо по съответните направления, а не по отделни активи, без да се добавят към тях разходи за труд, горива, механизация, предвид на това, че В и К дружеството е експлоатационно и предимно извършва поддръжка и ремонт на В и К съоръженията, с цел извършване на услугите по доставката на питейна вода, отвеждане на отпадъчните води и тяхното пречистване.

Капиталовите ремонти, включително рехабилитацията или изграждане на нови В и К съоръжения се отчитат поотделно за всеки актив, като към тях се включват и разходи за труд, горива, механизация и др.п., като първичната информация за това се получава от програма „ВиКРА”. От нея се издават протоколи за извършени СМР и КСС към тях за съответния обект. Отчитането на капиталовите разходи трябва да става месечно, което не винаги е възможно поради по-продължителния процес на тази дейност. Затова отчитането е предимно на тримесечие и задължително в края на годината.

6.6. ПРИНЦИПИ НА ОТДЕЛЯНЕ НА РАЗХОДИТЕ ПО ДЕЙНОСТИ И ПО УСЛУГИ

Въвеждането на първичната информация относно изписани материали, вложения труд и механизацията за съответния обект става в програма „ВиКРА” чрез въведените регистри за складовото стопанство и ремонтно-възстановителните работи, а в счетоводството се въвежда

по-обобщена информация, като приходите и разходите се отчитат по съответни направления – по видове В и К услуги и дейности, по общини, по видове разходи по икономически елементи и по статии на калкулацията.

V. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА БИЗНЕС ПЛАНА

1. ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА

В Справка 9 от електронния модел са представени инвестициите в публични и собствени активи по години за срока на бизнес плана, като включително са нанесени натуралните показатели или прогнозните дейности/СМР/материали, които ще се планира да се реализират.

2. ГРАФИК ЗА ПОДОБРЯВАНЕ КАЧЕСТВОТО НА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА КАЧЕСТВО

Очакваме в края на регулаторния период да се достигне най-добро качество и достоверност на информацията, като ежегодно ще се извършват проверки, допълнения и актуализации на различните бази с данни, регистри и софтуери за подпомагане и изпълнение на дейността.

През периода на бизнес плана ще стартира и проектът за въвеждане на ГИС, което ще има важно значение за дигитализация на информацията за ВиК мрежите и съоръженията.

3. ГРАФИК ЗА ПОСТИГАНЕ ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА КАЧЕСТВО, ВКЛ. ЗА НАМАЛЯВАНЕ ЗАГУБИТЕ НА ВОДА

В Справка 4 от електронния модел са дадени прогнозните нива на загубите по компоненти и години за срока на бизнес плана.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Настоящият бизнес план е разработен при спазване на изискванията и разпоредбите на НРКВКУ и НРЦВКУ, Указания за прилагане на НРКВКУ и Указания за образуване на цените на ВиК услугите чрез метода „горна граници на цени“.

Очакваме изпълнението на настоящия документ и разработените програми към него да постигнат заложените цели, а именно развитие на дейността, подобрене качеството на услугите и състоянието на ВиК инфраструктурата в обособената територия, стабилизиране финансовото състояние на дружеството и не на последно място създаване на по-добра работна среда за служителите.

Жанета Панайотова

Управител на "Водоснабдяване и канализация - Шумен" ООД, гр. Шумен



Приложение към бизнес план
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН“ ООД, гр. Шумен
ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

№	Данни за В и К оператора	
	Описание	попълва се от В и К оператора
1	Наименование на В и К оператора:	„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН“ ООД
1.1	град:	Шумен
1.2	ЕИК по БУЛСТАТ:	837068284
2	Период на данните:	
2.1	Базова година:	2020 г.
2.2	Прогнозни години:	2021 г.
		2022 г.
		2023 г.
		2024 г.
		2025 г.
2.2		2026 г.
3	Дата на изготвяне на справките:	24 юни 2021
4	Данни за кореспонденция:	
4.1	Адрес за кореспонденция:	гр. Шумен, пл. „Воин“ № 1
4.2	Лица за кореспонденция:	
4.2.1	Управител/Изм.директор:	Жанета Георгиева-Панайотова
	сл. тел.:	0898774804
	мобилен тел.:	
	факс:	
	e-mail:	office@vik-shumen.net
4.2.2	Гл. счетоводител/Фин.директор:	Десислава Иванова
	сл. тел.:	
	мобилен тел.:	0894619183
	факс:	
	e-mail:	fso@vik-shumen.net
4.2.3	Гл. техник/Техн. директор:	инж.Стоян Владимиров
	сл. тел.:	
	мобилен тел.:	0893331337
	факс:	
	e-mail:	eng@vik-shumen.net
4.2.4	Лице за контакт с КЕВР:	инж.Красимира Манева
	сл. тел.:	
	мобилен тел.:	0895750444
	факс:	
	e-mail:	
4.2.5	Секретар:	инж.Станя Тонева
	сл. тел.:	0887011539
	факс:	
	e-mail:	
5	Опис на приложенията:	
5.1	Приложение 1	Общи данни за В и К оператора
	Справки:	Справка № 1 - Обща информация
5.2	Приложение 2	Техническа част на бизнес плана
	Справки:	Справка № 2 - Променливи за изчисление на показателите за качество на предоставяните В и К услуги Справка № 3 - Показатели за качество на предоставяните В и К услуги Справка № 4 - Отчет и прогнозно ниво на потребление на ВиК услугите за периода на бизнес плана Справка № 4.1. - Отчет и прогноза за фактурирани количества, население и потребители по услуги Справка № 4.2. - Отчет и прогноза за продадени и/или закупени водни количества на/от други ВиК оператори Справка № 5 - Персонал Справка № 6 - Отчет и прогнозно ниво на потребление на електроенергия за периода на бизнес плана Справка № 7 - Оползотворяване на утайки от ПСОВ Справка № 8 - Ремонтна програма
5.3	Приложение 3	Икономическа част на бизнес плана
	Справки:	Справка № 9 - Инвестиционна програма Справка № 10 - Инвестиции и източници на финансиране Справка № 11 - Амортизационен план на Дълготрайни Активи Справка № 11.1. - Амортизация на новопридобити активи Справка № 11.2. - Дълготрайни активи за периода на бизнес плана Справка № 12 - Годишни разходи Справка № 12.1. - Изменения на годишните разходи спрямо базовата година Справка № 12.2. - Разходи за експлоатация и поддръжка на нови активи и/или осъществяване на нови дейности.
5.4	Приложение 4	Социална поносимост и социални дейности
	Справки:	Справка № 13 - Анализ на социалната поносимост на предлаганите цени
5.5	Приложение 5	Прогнозни отчети
	Справки:	Справка № 14 - Прогнозен отчет за приходите и разходите Справка № 15 - Прогнозен отчет за паричния поток
5.6	Приложение 6	Ценови модел
	Справки:	Справка № 16 - Необходими приходи Справка № 17 - Регулаторна база на активите Справка № 18 - Оборотен капитал Справка № 19 - Възвръщаемост на капитала Справка № 20 - Цени за регулирани услуги

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин.директор

(подпис)

Управител/Изм.директор

(подпис и печат)

Указания за попълване на справката:

1. Попълват се само клетките в жълт цвят



Справка № 1
Обща информация
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН” ООД, гр. Шумен
ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

№	Данни за В и К оператора	
	Описание	попълва се от В и К оператора
1	Данни за търговското дружество	
1.1	Наименование на дружеството:	„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН” ООД, Шум
	ЕИК по БУЛСТАТ:	837068284
1.3	Седалище:	гр. Шумен, пл. „Воин” № 1
1.4	Адрес на управление:	гр. Шумен, пл. „Воин” № 1
	Интернет страница	https://www.vik-shumen.net/
1.5	Дружеството се представлява от:	Жанета Георгиева-Панайотова
1.6	Рег.номер по ЗЗЛД в КЗЛД:	
1.7	Рег.номер по ЗДДС, издаден на:	BG837068284/03.01.2007
1.8	В и К оператор по силата на:	Договор с АВИК Шумен от 08.03.2016 г.
1.9	Съдружници/акционери; дялове	"Български ВиК Холдинг" ЕАД - 24836 дяла
		Община Велики Преслав - 1948 дяла
		Община Венец - 974 дяла
		Община Върбица - 1461 дяла
		Община Хитрино - 974 дяла
		Община Каолиново - 1461 дяла
		Община Каспичан - 1461 дяла
		Община Никола Козлево - 974 дяла
		Община Нови пазар - 2435 дяла
		Община Смядово - 974 дяла
		Община Шумен - 11200 дяла
2	Обща информация	
2.1	Услуги предоставяни от В и К оператора	
2.1.1	Доставяне на вода	Да
2.1.2	Отвеждане	Да
2.1.3	Пречистване	Да
2.1.4	Доставяне на вода с непитейни качества	Не
2.1.5	Доставяне на вода на друг ВиК оператор, в т.ч.:	Не
2.1.5.1		Не
2.1.5.2		Не
2.1.5.3		Не
3	Налични сертификати	
	ISO 9000:2008 Управление на качеството	БДС ISO 9001:2015. Сертификат № 19471 С
	ISO 14001:2004 Управление на околната среда на организациите	Сертификат № 19471 М
	OHSAS 18001:2007 Управление на здравословните и безопасни условия на труд	БДС ISO45001:2018. Сертификат № 19471 SS

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин.директор:

Управител/Изп.директор:

Указания за попълване на справката:

1. Попълват се само клетките в жълт цвят
2. В случай на необходимост се добавят редове в раздел Данни за търговското дружество, съдружници/ акционери
3. В случай, че дружеството предоставя услугата доставяне на вода на друг ВиК оператор, се посочват наименованията на съответните ВиК оператори

Справка № 2
Променливи за изчисление на показателите за качество на предоставяните В и К услуги
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН“ ООД, гр. Шумен
ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

Група	№	Описание на параметъра	Ед. мярка	Стойност на параметъра						Качество на информацията						Източник на информация (регистър/база данни/друго) - описание	
				2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2026 г.
ВС Основна																	
Население	F1	Общ брой на населението по последно преброяване и демографски прогнози на НСИ, ползващо услугата доставяне на вода на потребителите в обособената територия	брой	172 031	164 673	163 067	161 461	159 855	158 228								
	wE4	Общ брой на населението по последно преброяване и демографски прогнози на НСИ, ползващо услугата отвеждане на отпадъчни води в обособената територия, обслужвана от оператора	брой	93 634	90 752	89 867	88 982	88 096	87 200								
	wE2	Общ брой на населението по последно преброяване и демографски прогнози на НСИ, ползващо услугата пречистване на отпадъчни води в обособената територия	брой	88 653	85 802	84 965	84 128	83 291	82 443								
	IE5	Общ брой на населението по последно преброяване и демографски прогнози на НСИ в обособената територия, обслужвана от оператора	брой	172 367	165 003	163 394	161 785	160 175	158 545							168 221 - Съгласно НСИ	
Потребители	E10	Общ брой потребители, обслужвани от оператора, които ползват услуга доставяне на вода на потребителите	брой	98 805	98 907	98 957	98 997	99 037	99 077								
		Общ брой потребители, обслужвани от оператора, които ползват услуга отвеждане на отпадъчни води	брой	52 507	52 542	52 562	52 621	52 641	52 661								
		Общ брой потребители, обслужвани от оператора, които ползват услуга пречистване на отпадъчни води	брой	49 752	49 787	49 807	49 866	49 886	49 906								
Населени места		Общ брой населени места в обособената територия, обслужвана от оператора за разглеждания период, в които се предоставя услугата доставяне на вода	брой	150	150	150	150	150	150								
		Общ брой населени места в обособената територия, обслужвана от оператора за разглеждания период, в които се предоставя услугата отвеждане на отпадъчни води	брой	5	5	5	5	5	5								
		Общ брой населени места в обособената територия, обслужвана от оператора за разглеждания период, в които се предоставя услугата пречистване на отпадъчни води	брой	3	3	3	3	3	3								
		Общ брой населени места в обособената територия, обслужвана от оператора за разглеждания период	брой	151	151	151	151	151	151								
ВиК активи		Общ брой водоизточници (основни и резервни)	брой	242	242	242	242	242	242								
		Общ брой пречиствателни станции за питейни води (ПСПВ)	брой	1	1	2	2	2	2								
		Общ брой резервоари (водоеми)	брой	193	193	193	193	193	193								
		Общ брой водоснабдителни помпени станции (ВПС)	брой	155	155	156	156	156	156								
	C8	Обща дължина на довеждащите водопроводи и разпределителната водопроводна мрежа. В изчисляването на дължината на водопроводната мрежа не се включва дължината на сградните водопроводни отклонения.	км	2 367	2 367	2 367	2 367	2 367	2 367								
	IC8	Обща дължина на довеждащите водопроводи и разпределителната водопроводна мрежа. В изчисляването на дължината на водопроводната мрежа не се включва дължината на сградните водопроводни отклонения, както и дължината на водопроводите, по които се довежда вода до друг оператор, само в случаите когато се използват единствено за тази цел.	км	2 367	2 367	2 367	2 367	2 367	2 367								
	IDMA1	Общ брой на водомерни зони в обслужваната от ВиК оператора територия.	брой	155	158	158	166	166	166								
	C24	Общ брой на сградните водопроводни отклонения	брой	56 842	56 944	56 994	57 034	57 074	57 114								
	IE6	Общ брой водомери на СВЧ (средства за измерване).	брой	56 842	56 944	56 994	57 034	57 074	57 114								
	C29	Общ брой на сградните канализационни отклонения	брой	7 416	7 451	7 471	7 502	7 522	7 542								

Група	№	Описание на параметъра	Ед. мярка	Стойност на параметъра						Качество на информацията						Източник на информация (регистър/база данни/друго) - описание	
				2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2026 г.
	wC1	Обща дължина на канализационната мрежа, експлоатирана от ВиК оператора	км	257	257	257	257	257	257								
		Общ брой канализационни помпени станции (КПС)	брой	4	6	7	7	7	7								
		Общ брой пречиствателни станции за отпадъчни води (ПСОВ)	брой	3	3	3	3	3	3								
Качество на питейната вода - големи зони на водоснабдяване	iD51a	Общ брой на направените анализи за качество на питейните води в големи зони на водоснабдяване за отчетната година, които отговарят на изискванията на приложимите стандарти или законови разпоредби.	брой	1 166	993	1 003	1 003	1 233	1 048	0	0	0	0	0	0		
	iD62a	Общ брой анализи за показатели с индикаторно значение за качеството на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания, в големи зони на водоснабдяване;	брой	836	560	570	570	735	585								
	iD63a	Общ брой анализи по микробиологични показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания, в големи зони на водоснабдяване;	брой	88	285	285	285	285	290								
	iD64a	Общ брой анализи по физико-химични показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания, в големи зони на водоснабдяване;	брой	211	140	140	140	205	140								
	iD65a	Общ брой анализи по радиоактивни показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания, в големи зони на водоснабдяване.	брой	31	8	8	8	8	33								
	D51a	Общ брой на направените анализи за качество на питейните води в големи зони на водоснабдяване, с изключение на анализите, които показват отклонения, разрешени по реда на наредбата по чл. 135, т. 3 от Закона за водите.	брой	1 218	1 035	1 035	1 035	1 260	1 060	0	0	0	0	0	0		
	D62a	Общ брой анализи за показатели с индикаторно значение за качеството на питейната вода в големи зони на водоснабдяване;	брой	879	585	585	585	750	585								
	D63a	Общ брой анализи по микробиологични показатели за качество на питейната вода в големи зони на водоснабдяване;	брой	95	290	290	290	290	290								
	D64a	Общ брой анализи по физико-химични показатели за качество на питейната вода в големи зони на водоснабдяване;	брой	211	150	150	150	210	150								
D65a	Общ брой анализи по радиоактивни показатели за качество на питейната вода в големи зони на водоснабдяване.	брой	33	10	10	10	10	35									
Качество на питейната вода - малки зони на водоснабдяване	iD51b	Общ брой на направените анализи за качество на питейните води в малки зони на водоснабдяване, които отговарят на изискванията на приложимите стандарти или законови разпоредби.	брой	7 234	5 479	5 479	5 479	7 315	5 479	0	0	0	0	0	0		
	iD62b	Общ брой анализи за показатели с индикаторно значение за качеството на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания в малки зони на водоснабдяване;	брой	4 002	2740	2740	2740	3510	2740								
	iD63b	Общ брой анализи по микробиологични показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания в малки зони на водоснабдяване;	брой	408	1030	1030	1030	1020	1030								
	iD64b	Общ брой анализи по физико-химични показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания в малки зони на водоснабдяване;	брой	2 388	1700	1700	1700	2350	1700								
	iD65b	Общ брой анализи по радиоактивни показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания в малки зони на водоснабдяване.	брой	436	9	9	9	435	9								

Група	№	Описание на параметъра	Ед. мярка	Стойност на параметъра						Качество на информацията						Източник на информация (регистър/база данни/друго) - описание	
				2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2026 г.
Малки зони на водоснабдяване	D51b	Общ брой на направените анализи за качество на питейните води в малки зони на водоснабдяване, с изключение на анализите, които показват отклонения, разрешени по реда на наредбата по чл. 135, ал. 1, т. 3 от Закона за водите.	брой	7 475	5 655	5 655	5 655	7 550	5 655	0	0	0	0	0	0		
	D62b	Общ брой анализи за показатели с индикаторно значение за качеството на питейната вода в малки зони на водоснабдяване;	брой	4 159	2840	2840	2840	3650	2840								
	D63b	Общ брой анализи по микробиологични показатели за качество на питейната вода в малки зони на водоснабдяване;	брой	443	1055	1055	1055	1055	1055								
	D64b	Общ брой анализи по физико-химични показатели за качество на питейната вода в малки зони на водоснабдяване;	брой	2 428	1750	1750	1750	2400	1750								
	D65b	Общ брой анализи по радиоактивни показатели за качество на питейната вода в малки зони на водоснабдяване.	брой	445	10	10	10	445	10								
Мониторинг на качеството на питейната вода	ID98	Общ брой на зоните на водоснабдяване с изпълен мониторинг	брой	96	96	96	96	96	96								
	ID99	Общ брой на зоните на водоснабдяване в обслужваната от ВНК оператора територия.	брой	97	96	96	96	96	96								
Качество на отпадъчни води	ID97	Брой проби, отговарящи на условията, включени в разрешителните за заустване за разглеждания период	брой	143	158	158	158	158	158								
	ID96	Общ брой проби за качество на отпадъчните води, изискувани съгласно разрешителните за заустване	брой	200	200	200	200	200	200								
Прекъсвания и аварии	D35	Сумата от общия брой на населението засегнато от прекъсвания на водоснабдяването в обслужваната от оператора територия и продължителността на съответстващите прекъсвания (в часове в разглеждания период).	брой/ча сове	5 413 543	5 300 000	5 200 000	4 800 000	4 700 000	4 600 000								
	D28	Общ брой аварии по водопроводната мрежа, включително по арматури и фитинги	брой	2 024	2 018	2 002	1 896	1 830	1 704								
	wD38a	Брой запушвания на канализационната мрежа, различни от тези в сградните канализационни отклонения за разглеждания период	брой	364	380	380	380	370	364								
	wD38b	Брой запушвания в сградните канализационни отклонения за разглеждания период	брой	30	30	30	30	40	45								
	wD44	Брой аварии на канализационната мрежа поради структурно разрушаване на канала за разглеждания период	брой	24	20	20	22	24	25								
Водни количества	A3	Подадена вода на вход водоснабдителна система (Q4, съгласно Наредба № 1 от 5.05.2006 г. за утвърждаване на Методика за определяне на допустимите загуби на вода във водоснабдителните системи)	м ³	33 029 971	34 500 000	34 500 000	32 600 000	32 500 000	32 350 000								
	IA10	Продадена фактурирана вода (Q3, съгласно Наредба № 1 от 5.05.2006 г. за утвърждаване на Методика за определяне на допустимите загуби на вода във водоснабдителните системи, като се изключва водата подадена към друг оператор	м ³	6 129 839	6 374 665	6 244 605	6 240 827	6 237 451	6 233 457								
	IA21	Неносеща приходни вода (Q9 съгласно Наредба № 1 от 5.05.2006 г. за утвърждаване на Методика за определяне на допустимите загуби на вода във водоснабдителните системи, като се изключва водата подадена към друг оператор	м ³	26 900 132	28 125 335	28 255 395	26 359 173	26 262 549	26 116 543								
	wA2	Общо количество на постъпила за прецистване вода на вход ПСОВ, експлоатирани от ВНК оператора	м ³	8 196 892	8 500 000	8 600 000	8 700 000	8 850 000	9 000 000								
		Общ брой водомери на водоизточници	брой	119	130	150	170	190	200								
		Дял на водните количества на вход ВС, измервани при водоизточника (чл. 194а ал.1 от Закона за водите)	%	89.4%	89.4%	89.6%	89.8%	90.0%	90.2%								
		Дял на водните количества на вход ВС, измервани на хранителната тръба на напорния резервоар или на довеждащия водопровод, при техническа невъзможност за монтаж на измервателно устройство при водоизточника (чл. 194а, ал.4 от Закона за водите)	%	9.8%	9.8%	9.8%	9.8%	9.8%	9.8%								
		Дял на водните количества на вход ВС без измерване (по разрешителни)	%	0.8%	0.8%	0.6%	0.4%	0.2%	0.0%								

Група	№	Описание на параметъра	Ед. мярка	Стойност на параметъра						Качество на информацията						Източник на информация (регистър/база данни/друго) - описание		
				2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2026 г.	
Измерване		Общо дял на водните количества	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%									
		Общ брой контролни водомери по мрежата (различни от водомери на водителни линии)	брой	112	142	152	160	164	162									
	IDMAm	Брой на водомерни зони, имащи постоянно измерване на дебит и валигане на вход/изход зона, с интервал на запис на данни от 15 минути и архивирание на данните в електронни бази данни, за период от минимум 1 година, и измервания в критична точка при необходимост	брой	35	64	90	110	140	155									
	ID45	Общ брой водомери на СВО (средства за измерване), които са приведени в техническа и метрологична годност през отчетната година и отговарят на одобрения тип, и които са монтирани на СВО през отчетната година	брой	3 276	5 500	5 500	5 500	5 500	5 500									
	ID44	Общ брой водомери на СВО (средства за измерване), които са в техническа и метрологична годност и отговарят на одобрения тип	брой	19 583	23 969	26 186	28 354	30 276	32 500									
		Общ брой разходомери на ПСОВ	брой	3	4	3	3	3	3									
		Общ брой разходомери по канализационна мрежа	брой	0	0	0	0	0	0									
Рехабилитирана и проучена водопроводна мрежа	D20	Обща дължина на рехабилитираната водопроводна мрежа	км	14	6	5	4	6	10									
	D9	Обща дължина на водопроводната мрежа, за която е реализиран процес на регулярно обследване и активен контрол на течове (включително микрофони, корелатори, акустични логери и други), при който се откриват и отстраняват скрити течове	км	120	54	54	54	54	54									
Електро енергия	zD1	Общо количество на изразходваната електрическа енергия, за добив, пречистване и доставка на вода от ВлК оператора	кВтч	35 686 505	34 850 000	32 439 655	32 276 707	32 114 573	31 953 251									
	wD13	Общо количество на изразходваната електрическа енергия за пречистване на отпадъчна вода от ПСОВ експлоатирани от ВлК оператора	кВтч	3 387 007	3 584 273	3 461 069	3 452 517	3 444 064	3 435 349									
Утайки от ПСОВ	wA15	Общо количество на сухото тегло на утайките от експлоатирани от В и К оператора ПСОВ, произведени през годината, предхождаща отчетната година, и оползотворени до	тон с.в.	659	740	740	740	745	750									
	wA14	Общо количество на сухото тегло на утайките от ПСОВ, експлоатирани от ВлК оператора, произведени през годината, предхождаща отчетната година (тон сухо вещество).	тон с.в.	771	740	740	740	745	750									
Приходи, разходи и събираемост	G1	Обща сума на приходите от оперативна дейност от услуга доставяне на вода на потребителите	лв	13 553 430	19 374 745	21 225 586	23 253 001	24 861 986	26 521 027									
	G4	Обща сума на отчетените разходи за услуга доставяне на вода на потребителите съгласно ЕСРО	лв	15 786 478	18 106 335	19 604 293	21 592 546	23 167 827	24 821 036									
	iwG1b	Обща сума на приходите от оперативна дейност от услугата отвеждане на отпадъчни води	лв	520 724	573 793	631 706	758 725	818 632	884 656									
	iwG4b	Обща сума на отчетените разходи за услугата отвеждане на отпадъчни води съгласно ЕСРО	лв	405 334	516 201	553 463	668 612	719 677	777 891									
	iwG1c	Обща сума на приходите от оперативна дейност от услугата пречистване на отпадъчни води	лв	2 026 848	3 036 810	3 260 243	3 448 648	3 730 207	4 019 592									
	iwG4c	Обща сума на отчетените разходи за услуга пречистване на отпадъчни води съгласно ЕСРО	лв	2 180 762	2 964 074	3 169 303	3 347 969	3 619 946	3 901 244									
	iG99	Обща сума на приходите от продажби на водоснабдителни и канализационни услуги за годината	лв с вкл. ДДС	19 321 202	27 582 417	30 141 042	32 952 449	35 292 990	37 710 330									
	iG98	Обща сума на вземанията от потребители и доставчици към края на годината	лв с вкл. ДДС	3 290 000	4 275 275	4 370 451	4 283 818	4 235 159	4 185 847									
	iG97	Обща сума на вземанията от потребители и доставчици за предходната година	лв с вкл. ДДС	3 584 000	3 290 000	4 275 275	4 370 451	4 283 818	4 235 159									
Отговори на оплаквания и жалби	IF98	Общ брой отговори на оплаквания на потребители в срок от 14 дни.	брой	95	60	60	60	60	60									
	F24	Общ брой отговори на оплаквания на потребители за услуга доставяне на вода на потребителите	брой	42	40	40	40	40	40									
	wF20	Общ брой отговори на оплаквания на потребители за услугите отвеждане и пречистване на отпадъчни води	брой	12	5	5	5	5	5									
	IF88	Общ брой на отговори на оплаквания на потребители по отношение фактуриране на услугите доставяне на вода на потребителите и отвеждане и пречистване на отпадъчни води	брой	41	15	15	15	15	15									

Група	№	Описание на параметъра	Ед. мярка	Стойност на параметъра						Качество на информацията						Източник на информация (регистър/база данни/друго) описание	
				2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2026 г.
Оплаквания и жалби	IF99	Общ брой оплаквания на потребители от ВиК услуги за разглеждания период.	брой	100	60	60	60	60	60								
	F23	Общ брой оплаквания на потребители за разглеждания период за услуга доставяне на вода на потребителите	брой	43	40	40	40	40	40								
	F16	Общ брой оплаквания от потребители свързани с налягане във водоснабдителната система за разглеждания период	брой	4	4	4	4	4	4								
	IF17	Общ брой оплаквания за нарушено водоснабдяване	брой	27	20	20	20	20	20								
	F18	Общ брой оплаквания за качеството на питейната вода	брой	0	1	1	1	1	1								
	F19	Общ брой други оплаквания за услугата доставяне на вода на потребителите	брой	12	15	15	15	15	15								
	wF12	Общ брой оплаквания на потребители за разглеждания период за услугите отвеждане и пречистване на отпадъчни води	брой	16	5	5	5	5	5								
	wF13	Общ брой оплаквания за залушвания на канализационната мрежа	брой	1	2	2	2	2	2								
	wF14	Общ брой оплаквания за наводнявания на имоти	брой	8	2	2	2	2	2								
	iwF15	Общ брой оплаквания за замърсявания, мирис и тръзачи	брой	0	0	0	0	0	0								
	wF16	Общ брой други оплаквания за услугата отвеждане и пречистване на отпадъчни води	брой	7	1	1	1	1	1								
IF89	Общ брой оплаквания на потребители по отношение фактуриране на услугите доставяне на вода на потребителите и отвеждане и пречистване на отпадъчни води	брой	41	15	15	15	15	15									
Присъединяване към ВиК мрежи	IE8	Общ брой на поземлените имоти, присъединени към водоснабдителната система в сроковете и при условията, посочени в окончателните договори за присъединяване по чл. 84, ал. 2 от Закона за устройство на територията	брой	127	60	50	40	40	40								
	IE10	Общ брой на окончателните договори за присъединяване към водоснабдителната система, по които са изпълнени предварителните условия за присъединяване и сроковете за присъединяване изтичат до края на отчетната година	брой	127	60	50	40	40	40								
	iwE8	Общ брой на поземлените имоти, присъединени към канализационната система в сроковете и при условията, посочени в окончателните договори за присъединяване по чл. 84, ал. 2 от Закона за устройство на територията	брой	38	20	20	31	20	20								
	iwE10	Общ брой на окончателните договори за присъединяване към канализационната система, по които са изпълнени предварителните условия за присъединяване и сроковете за присъединяване изтичат до края на отчетната година	брой	38	20	20	31	20	20								
Персонал	B1	Общ брой на персонала на еквивалентна пълна заетост за услуга доставяне на вода на потребителите	брой	369	369	390	390	390	390								
	wB1	Общ брой на персонала на еквивалентна пълна заетост за услугите отвеждане и пречистване на отпадъчни води	брой	77	77	76	76	76	76								
ВС Доставяне на вода с непитейни качества																	
Потребители	E10	Общ брой потребители, обслужвани от оператора, които ползват услуга доставяне на вода с непитейни качества	брой														
Населени места		Общ брой населени места в обособената територия, обслужвана от оператора за разглеждания период, в които се предоставя услугата доставяне на вода	брой														
ВиК Активи и измерване		Общ брой водозточници (основни и резервни)	брой														
		Общ брой водомери на водозточници	брой														
		Общ брой резервоари (водоеми)	брой														
		Общ брой водоснабдителни помпени станции (ВПС)	брой														
	C8	Обща дължина на довеждащите водопроводи и разпределителната водопроводна мрежа. В изчисляването на дължината на водопроводната мрежа не се включва дължината на сградните водопроводни отклонения.	км														
	IC8	Обща дължина на довеждащите водопроводи и разпределителната водопроводна мрежа. В изчисляването на дължината на водопроводната мрежа не се включва дължината на сградните водопроводни отклонения, както и дължината на водопроводите, по които се довежда вода до друг оператор, само в случаите когато се използват единствено за тази цел.	км														
C24	Общ брой на сградните водопроводни отклонения	брой															
IE6	Общ брой водомери на СВО (средства за измерване).	брой															

Група	№	Описание на параметъра	Ед. мярка	Стойност на параметъра						Качество на информацията						Източник на информация (регистър/база данни/друго) описание	
				2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2026 г.
Аварии	D28	Общ брой аварии по водопроводната мрежа, включително по арматури и фитинги	брой														
Водни количества	A3	Подадена вода на вход водоснабдителна система (Q4, съгласно Наредба № 1 от 5.05.2006 г. за утвърждаване на Методика за определяне на допустимите загуби на вода във водоснабдителните системи	м ³	0	0	0	0	0	0								
	iA10	Продадена фактурирана вода (Q3, съгласно Наредба № 1 от 5.05.2006 г. за утвърждаване на Методика за определяне на допустимите загуби на вода във водоснабдителните системи, като се изключва водата подадена към друг оператор	м ³	0	0	0	0	0	0								
	iA21	Неосеща приходи вода (Q9 съгласно Наредба № 1 от 5.05.2006 г. за утвърждаване на Методика за определяне на допустимите загуби на вода във водоснабдителните системи, като се изключва водата подадена към друг оператор	м ³	0	0	0	0	0	0								
Рехабилитирана и проучена водопроводна мрежа	D20	Обща дължина на рехабилитираната водопроводна мрежа	км														
	D9	Обща дължина на водопроводната мрежа, за която е реализиран процес на регулярно обследване и активен контрол на течовете (включително микрофони, корелатори, акустични логери и други), при който се откриват и отстраняват скрити течове	км														
Приходи и разходи	G1	Обща сума на приходите от оперативна дейност от услуга доставяне на вода на потребителите	лв		0	0	0	0	0								
	G4	Обща сума на отчетените разходи за услуга доставяне на вода на потребителите съгласно ЕСРО	лв	0	0	0	0	0	0								

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин. директор: _____

Управител/Изп. директор: _____

Указания за попълване на справката:

1. Попълват се само клетките в жълт цвят
2. Качеството на информация се посочва с оценка от 1 до 4, съгласно указания НРКВКУ
3. Източника на информация се посочва спрямо текущото състояние за отчетната 2020 г., и прогнозното състояние за 2026 г. в зависимост от планираното качество на информацията
4. Справка № 2 се попълва за ВС "Основна" и за ВС "Доставяне на вода с непитейни качества", Справка № 2 не се попълва за ВС "Вода за друг ВиК оператор"



Справка № 3

Показатели за качество на предоставяните В и К услуги на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН“ ООД, гр. Шумен

ЕНК по БУЛСТАТ: 837068284

№	ПК	Параметър	Ед. мярка	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Качество на информацията за 2020 г.	Качество на информацията за 2026 г.	Индивидуална цел за 2026 г.	Дългосрочен обхват
ВС Основна													
1	ПК1	Ниво на покритие с водоснабдителни услуги	%	99.81%	99.80%	99.80%	99.80%	99.80%	99.80%	0	0	93%	99%
2	ПК2а	Качество на питейната вода в големи зони на водоснабдяване	%	95.73%	95.94%	96.91%	96.91%	97.86%	98.87%	0	0	99%	99%
3	ПК2б	Качество на питейната вода в малки зони на водоснабдяване	%	96.78%	96.89%	96.89%	96.89%	96.89%	96.89%	0	0	93%	98%
4	ПК2в	Мониторинг на качеството на питейната вода	%	98.97%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0	0	100%	100%
5	ПК3	Непрекъснатост на водоснабдяването	съотношение	3.592	3.674	3.640	3.394	3.356	3.319	0	0	8	8
6	ПК4а	Общи загуби на вода във водоснабдителните системи	м ³ /км/ден	31.14	32.55	32.70	30.51	30.40	30.23	0	0	27	15
7	ПК4б	Общи загуби на вода във водоснабдителните системи	%	81.44%	81.52%	81.90%	80.86%	80.81%	80.73%	0	0	66.20%	49%
8	ПК5	Аварии по водопроводната мрежа	бр/100км/год	85.51	85.26	84.58	80.10	77.31	71.99	0	0	72	60
9	ПК6	Налягане във водоснабдителната система	%	22.58%	40.51%	56.96%	66.27%	84.34%	93.37%	0	0	93.37%	100%
10	ПК7а	Ниво на покритие с услуги по отвеждане на отпадъчни води	%	54.32%	55.00%	55.00%	55.00%	55.00%	55.00%	0	0	75%	75%
11	ПК7б	Ниво на покритие с услуги по пречистване на отпадъчни води	%	51.43%	52.00%	52.00%	52.00%	52.00%	52.00%	0	0	75%	75%
12	ПК8	Качество на отпадъчните води	%	71.50%	79.00%	79.00%	79.00%	79.00%	79.00%	0	0	93%	93%
13	ПК9	Аварии на канализационната мрежа	бр/100км/год	162.65	167.32	167.32	168.09	168.87	168.87	0	0	168.76	120
14	ПК10	Наводнения в имоти на трети лица, причинени от канализацията	бр/10 000 потреб.	0.810	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0	0	0.5	0.5
15	ПК11а	Енергийна ефективност за дейността по доставяне на вода на потребителите	кВтч/м ³	1.080	1.010	0.940	0.990	0.988	0.988	0	0	0.9	0.45
16	ПК11б	Енергийна ефективност за дейността по пречистване на отпадъчни води	кВтч/м ³	0.413	0.422	0.402	0.397	0.389	0.382	0	0	0.346	0.25
17	ПК11в	Оползотворяване на утайките от ПСОВ	%	85.47%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0	0	95%	100%
18	ПК11г	Рехабилитация на водопроводната мрежа	%	0.57%	0.24%	0.21%	0.19%	0.24%	0.41%	0	0	0.68%	1.25%
19	ПК11д	Активен контрол на течовете	%	5.08%	2.28%	2.28%	2.28%	2.28%	2.28%	0	0	1.25%	1.25%
20	ПК12а	Ефективност на разходите за услугата доставяне на вода на потребителите	съотношение	0.86	1.07	1.08	1.08	1.07	1.07	0	0	1.1	1.1
21	ПК12б	Ефективност на разходите за услугата отвеждане на отпадъчни води	съотношение	1.28	1.11	1.14	1.13	1.14	1.14	0	0	1.1	1.1
22	ПК12в	Ефективност на разходите за услугата пречистване на отпадъчни води	съотношение	0.93	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	0	0	1.1	1.1
23	ПК12г	Сбираемост	%	85.64%	86.15%	87.30%	88.52%	89.30%	90.02%	0	0	90.00%	95%
24	ПК12д	Ефективност на приваждане на водомерите в годност	%	5.76%	9.66%	9.65%	9.64%	9.64%	9.63%	0	0	13.01%	20%
25	ПК12е	Ефективност на изграждане на водомерното стопанство	%	34.45%	42.09%	45.95%	49.71%	53.05%	56.90%	0	0	80.00%	90%
26	ПК13	Срок за отговор на писмени жалби на потребителите	%	95.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0	0	100%	100%
27	ПК14а	Присъединяване към водоснабдителната система	%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0	0	100%	100%
28	ПК14б	Присъединяване към канализационната система	%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0	0	100%	100%
29	ПК15а	Ефективност на персонала за услугата доставяне на вода на потребителите	бр/1 000 СВО	6.50	6.49	6.85	6.84	6.84	6.83	0	0	5.63	4
30	ПК15б	Ефективност на персонала за услугите отвеждане и пречистване	бр/1 000 СКО	10.33	10.29	10.15	10.11	10.08	10.05	0	0	7.24	3
ВС Доставяне на вода с изпитейни качества													
1	ПК4а	Общи загуби на вода във водоснабдителните системи	м ³ /км/ден	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0		
2	ПК4б	Общи загуби на вода във водоснабдителните системи	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0	0		
3	ПК5	Аварии по водопроводната мрежа	бр/100км/год	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0		
4	ПК11г	Рехабилитация на водопроводната мрежа	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0	0		
5	ПК12а	Ефективност на разходите за услугата доставяне на вода на потребителите	съотношение	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0		

Ефективно изменение на пикетажа	Разлика 2022 г. спрямо 2020 г.	Разлика 2023 г. спрямо 2022 г.	Разлика 2024 г. спрямо 2023 г.	Разлика 2025 г. спрямо 2024 г.	Разлика 2026 г. спрямо 2025 г.	Отклонение 2026 г. спрямо индивидуалната цел за 2026 г.
увеличение	-0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.80%
увеличение	0.21%	0.97%	0.00%	0.95%	1.01%	-0.13%
увеличение	0.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-1.11%
увеличение	1.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
намаление	0.082	-0.034	-0.246	-0.038	-0.037	-4.681
намаление	1.41	0.15	-2.19	-0.11	-0.17	3.23
намаление	0.08%	0.38%	-1.04%	-0.05%	-0.08%	14.53%
намаление	-0.25	-0.68	-4.48	-2.79	-5.32	-0.01
увеличение	17.93%	16.45%	9.31%	18.07%	9.03%	0.00%
увеличение	0.68%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-20.00%
увеличение	0.57%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-23.00%
увеличение	7.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-14.00%
намаление	4.67	0.00	0.77	0.78	0.00	0.11
намаление	-0.608	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.298
намаление	-0.070	-0.070	0.050	-0.002	0.000	0.088
намаление	0.009	-0.020	-0.005	-0.008	-0.007	0.036
увеличение	14.53%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.00%
увеличение	-0.33%	-0.03%	-0.02%	0.05%	0.17%	-0.27%
увеличение	-2.80%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.03%
увеличение	0.21	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.03
увеличение	-0.17	0.03	-0.01	0.01	0.00	0.04
увеличение	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.07
увеличение	0.51%	1.15%	1.22%	0.78%	0.72%	0.02%
увеличение	3.90%	-0.01%	-0.01%	0.00%	-0.01%	-3.38%
увеличение	7.64%	3.86%	3.76%	3.34%	3.85%	-23.10%
увеличение	5.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
увеличение	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
увеличение	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
намаление	-0.01	0.36	-0.01	0.00	-0.01	1.20
намаление	-0.04	-0.14	-0.04	-0.03	-0.03	2.81
намаление	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
намаление	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
намаление	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
увеличение	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
увеличение	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин.директор

Управител/Изв.директор

Указания за попълване на справката:

1. Попълват се само клетките в жълт цвят съгласно определените с решение на КЕВР индивидуални цели на дружеството за 2026 г.
2. Справка № 3 е резултативна от данните в Справка № 2 за ВС "Основна" и ВС "Вода с изпитейни качества".
3. В случай, че дружеството планира влошаване на нивото по даден показател за дадена година спрямо предходната година в съответната клетка ще се появи червена маркировка.
4. В случай, че дружеството планира за 2026 г. различна цел от определената с решение на КЕВР индивидуална цел по даден показател, в колона "Отклонение 2026 г. спрямо индивидуалната цел за 2026 г." ще се появи червена маркировка.



Справка № 4

**Отчет и прогнозно ниво на потребление на В и К услугите за периода на бизнес плана
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН“ ООД, гр. Шумен
ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284**

№	Описание	Мярка	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
I. Доставка на вода на потребители								
1.	Общо количество вода на входа на системата АЗ/Q4	м ³ /год	33 029 971	34 500 000	34 500 000	32 600 000	32 500 000	32 350 000
1.1	Добита сурова вода от повърхностни водоизточници	м ³ /год						
1.2	Добита сурова вода от подземни водоизточници	м ³ /год	9 436 169	10 000 000	10 450 000	10 500 000	10 400 000	10 350 000
1.3	Подадена сурова вода от друг ВиК оператор/доставчик	м ³ /год	23 593 802	24 500 000	24 050 000	22 100 000	22 100 000	22 000 000
1.4	Подадена пречистена вода от друг ВиК оператор / доставчик	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
1.5	Продадена сурова вода на друг ВиК оператор	м ³ /год						
1.6	Загуби при доставяне сурова вода на друг ВиК оператор	м ³ /год						
1.7	Продадена пречистена вода на друг ВиК оператор	м ³ /год						
1.8	Загуби при доставяне пречистена вода на друг ВиК оператор	м ³ /год						
2	Обща законна консумация iA14/Q5	м ³ /год %	6 467 968 19.6%	7 754 665 22.5%	7 624 605 22.1%	7 544 827 23.1%	7 537 451 23.2%	7 528 457 23.3%
2.1	Продадена фактурирана вода Q3, в т.ч.:	м ³ /год %	6 129 839 18.6%	6 374 665 18.5%	6 244 605 18.1%	6 240 827 19.1%	6 237 451 19.2%	6 233 457 19.3%
2.1.1	битови потребители	м ³ /год	4 760 428	4 850 177	4 801 939	4 753 902	4 705 902	4 657 284
2.1.2	обществени и търговски потребители	м ³ /год	858 610	962 962	851 827	872 192	892 923	913 654
2.1.3	стопански потребители	м ³ /год	510 801	561 526	545 840	569 733	593 626	617 519
2.1.4	ефект от намаление на търговски загуби Q8	м ³ /год		0	45 000	45 000	45 000	45 000
2.2	Подадена нефактурирана вода A13(Q3A)	м ³ /год %	338 129 1.02%	1 380 000 4.00%	1 380 000 4.00%	1 304 000 4.00%	1 300 000 4.00%	1 295 000 4.00%
2.2.1	Нефактурирана измерена консумация на вода Q3A.1	м ³ /год	0	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
2.2.2	Нефактурирана неизмерена консумация на вода Q3A.2	м ³ /год	338 129	380 000	380 000	304 000	300 000	295 000
3	Общи загуби на вода A15(Q6)	м ³ /год % м ³ /км/ден	26 562 003 80.4% 30.74	26 745 335 77.5% 30.96	26 875 395 77.9% 31.11	25 055 173 76.9% 29.00	24 962 549 76.8% 28.89	24 821 543 76.7% 28.73
3.1	Търговски загуби на вода Q8	м ³ /год %	3 137 847 9.5%	3 277 500 9.5%	3 232 500 9.4%	3 187 500 9.8%	3 142 500 9.7%	3 097 500 9.6%
3.1.1	Незаконно ползване Q8.1	м ³ /год	2 037 795	2 128 489	2 098 489	2 068 489	2 038 489	2 008 489
3.1.2	Неточност при измерване Q8.2	м ³ /год	1 100 052	1 149 011	1 134 011	1 119 011	1 104 011	1 089 011
3.2	Реални загуби на вода Q7	м ³ /год %	23 424 156 70.9%	23 467 835 68.0%	23 642 895 68.5%	21 867 673 67.1%	21 820 049 67.1%	21 724 043 67.2%
3.2.1	Течове във водопроводите за сурова вода и загуби при пречистването Q7.1	м ³ /год	10 413 881	10 432 479	10 509 245	9 719 654	9 698 294	9 655 425
3.2.2	Течове в системата за пренос и разпределение Q7.2	м ³ /год	13 010 275	13 035 356	13 133 650	12 148 020	12 121 755	12 068 618
3.2.3	Течове и препълване на резервоарите за съхранение Q7.3	м ³ /год						
3.2.4	Течове в сградните отклонения Q7.4	м ³ /год						
4	Неносеща приходи вода (неотчетена вода) Q9	м ³ /год % м ³ /км/ден разлика	26 900 132 81.44% 31.14 0.0000	28 125 335 81.52% 32.55 0.0000	28 255 395 81.90% 32.70 0.0000	26 359 173 80.86% 30.51 0.0000	26 262 549 80.81% 30.40 0.0000	26 116 543 80.73% 30.23 0.0000
II. Отвеждане на отпадъчни води								
5	Отведени количества отпадъчни води	м ³ /год %	3 886 179 63.4%	4 145 378 65.0%	4 050 100 64.9%	4 070 984 65.2%	4 051 875 65.0%	4 023 755 64.6%
5.1	Битови и приравнените към тях обществени, търговски и др.	м ³ /год	3 364 323	3 512 056	3 437 632	3 416 957	3 389 535	3 361 416
5.2	Промислени и други стопански потребители	м ³ /год	521 856	633 322	612 468	654 027	662 339	662 339
III. Пречистване на отпадъчни води								
6	Пречистени количества отпадъчни води	м ³ /год %	3 692 428 60.2%	3 951 611 62.0%	3 793 936 60.8%	3 834 740 61.4%	3 821 738 61.3%	3 796 209 60.9%
6.1	Битови и приравнените към тях обществени, търговски и др.	м ³ /год	3 067 829	3 182 420	3 126 200	3 107 882	3 083 056	3 057 527
6.2	Промислени и други стопански потребители	м ³ /год	624 599	769 191	667 736	726 858	738 682	738 682

№	Описание	Мярка	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
	Пречистени количества отпадъчна вода според:	контрола	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6.2.1	степен на замърсеност 1	м ³ /год	318 984	392 828	341 014	371 209	377 246	377 245
6.2.2	степен на замърсеност 2	м ³ /год	3 194	3 933	3 415	3 717	3 777	3 777
6.2.3	степен на замърсеност 3	м ³ /год	302 421	372 430	323 307	351 932	357 659	357 660
IV. Доставка на вода с непитейни качества								
1.	Общо количество вода на входа на системата АЗ/Q4	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
1.1	Добита сурова вода от повърхностни водоизточници	м ³ /год						
1.2	Добита сурова вода от подземни водоизточници	м ³ /год						
1.3	Подадена сурова вода от друг ВиК оператор/доставчик	м ³ /год						
1.4	Подадена пречистена вода от друг ВиК оператор / доставчик	м ³ /год						
2	Обща законна консумация iA14/Q5	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
		%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.1	Продадена фактурирана вода Q3	м ³ /год						
		%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.2	Подадена нефактурирана вода А13(Q3А)	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
		%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.2.1	Нефактурирана измерена консумация на вода Q3А.1	м ³ /год						
2.2.2	Нефактурирана неизмерена консумация на вода Q3А.2	м ³ /год						
3	Общи загуби на вода А15(Q6)	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
		%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		м ³ /км/ден	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1	Търговски загуби на вода Q8	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
		%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.1.1	Незаконно ползване Q8.1	м ³ /год						
3.1.2	Неточност при измерване Q8.2	м ³ /год						
3.2	Реални загуби на вода Q7	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
		%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.2.1	Течове във водопроводите за сурова вода и загуби при пречистването Q7.1	м ³ /год						
3.2.2	Течове в системата за пренос и разпределение Q7.2	м ³ /год						
3.2.3	Течове и преглъждане на резервоарите за съхранение Q7.3	м ³ /год						
3.2.4	Течове в сградните отклонения Q7.4	м ³ /год						
4	Неносеща приходи вода (неотчетена вода) Q9	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
		%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
		м ³ /км/ден	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		разлика	0	0	0	0	0	0
V. Доставка вода на друг ВиК оператор - Общо								
1.	Общо количество вода на входа на системата АЗ/Q4	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
1.1	Добита сурова вода от повърхностни водоизточници	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
1.2	Добита сурова вода от подземни водоизточници	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
1.3	Подадена сурова вода от друг ВиК оператор/доставчик	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
1.4	Подадена пречистена вода от друг ВиК оператор / доставчик	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
2	Обща законна консумация iA14/Q5	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
		%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.1	Продадена фактурирана вода Q3	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
		%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.2	Подадена нефактурирана вода А13(Q3А)	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
		%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

№	Описание	Мярка	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
3	Общи загуби на вода А15(Q6)	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
		%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.1	Търговски загуби на вода Q8	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
		%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.2	Реални загуби на вода Q7	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
		%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4	Неносеща приходи вода (неотчетена вода) Q9	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
		%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
		разлика	0	0	0	0	0	0
	Проверка/равнение фактурирани количества на друг ВиК оператор		0	0	0	0	0	0
	Проверка/равнение загуби при доставяне на друг ВиК оператор		0	0	0	0	0	0

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин.директор:
(подпис)

Управител/Изм.директор:
(подпис 1)

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. В случай, че Неносеща приходи вода Q9 не е равна на сбора на компонентите си, на ред "разлика" ще се калкулират стойности различни от нула - което ще покаже необходимост от ревизия на данните в справката

3. Данните за фактурирани количества за ВС "Основна" и ВС "Доставяне на вода на друг ВиК оператор" са резултативни съответно от Справка № 4.1. и № 4.2. Попълват се данни за фактурирани количества пречистени отпадъчни води единствено за промишлени и други стопански потребители според степени на замършеност 1, 2, 3. В случай, че Пречистените фактурирани количества отпадъчни води за промишлени и други стопански потребители в Справка 4.1. не са равни на сумата от Пречистените количества отпадъчни води според степени на замършеност 1, 2 и 3, на ред "контрол" ще се калкулират стойности различни от нула, което ще покаже необходимост от ревизия на данните в справката

4. Справка № 4 се попълва за всички водоснабдителни системи - ВС "Основна", ВС "Доставяне на вода с непитейни качества", и ВС "Доставяне на вода на друг ВиК оператор". За ВС "Основна" се попълват всички данни за добити и подадени количества в редове 1.1-1.2. и 1.5-1.8, вкл. за ВС "Вода за друг ВиК оператор" (всички системи, ако са повече от една), редове 1.3. и 1.4. не се попълват (данните са резултативни от Справка № 4.2). За ВС "Доставяне на вода на друг ВиК оператор" (редове 92 - 111 - данните за вход система, продадени водни количества, и неносеща приходи вода Q9 (в т.ч. компонентите на загубите) са резултативни от Справка № 4.2. За ВС "Вода с непитейни качества" се попълват самостоятелни данни за вход, продадена вода и загуби

Справка № 4.1.
Отчет и прогноза за фактурирани количества, население и потребители по услуги
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН“ ООД, гр. Шумен
ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

ДОСТАВЯНЕ ВОДА НА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ - ОСНОВНА

Параметър	Компонента	Мярка	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Средноаритм. месечно 2018-2020 г.	Забележка / Описание		
			отчет			разчет								
Променлива F1: Общ брой на населението по последно преброяване и демографски прогнози на НСИ, ползващо услугата доставяне на вода на потребителите в обособената територия, обслужвана от В и К оператора	Включително демографски прогнози на НСИ	бр.				164 543	162 822	161 127	159 435	157 722	172 604			
	<i>ефект на изменение</i>	%					-1.05%	-1.04%	-1.05%	-1.07%				
	Включително очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия	бр.				130	115	89	86	86				
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия (данни с натрупване)	бр.				130	245	334	420	506				
	ОБЩО	бр.	173 414	172 367	172 031	164 673	163 067	161 461	159 855	158 228				
Променлива E10: Общ брой потребители, обслужвани от оператора, които ползват услуга доставяне на вода на потребителите	Включително демографски прогнози на НСИ	бр.				98 847	98 847	98 847	98 847	98 847	97 455			
	Включително очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия	бр.				60	50	40	40	40				
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия (данни с натрупване)	бр.				60	110	150	190	230				
	ОБЩО	бр.	96 650	96 911	98 805	98 907	98 957	98 997	99 037	99 077				
	Брой битови потребители на услугата доставяне на вода	бр.	93 728	93 995	95 889	95 985	96 033	96 070	96 106	96 142		94 537		
	Брой обществени и търговски потребители на услугата доставяне на вода	бр.	2 638	2 630	2 626	2 630	2 631	2 632	2 634	2 636		2 631		
	Брой стопански потребители на услугата доставяне на вода	бр.	284	286	290	292	293	295	297	299		287		
<i>Проверка/равнение брой потребители</i>	бр.				0	0	0	0	0	0				
Фактурирана вода на битови потребители	Демографски прогнози на НСИ	м ³				4 847 407	4 796 707	4 746 773	4 696 927	4 646 462	4 847 407			
	<i>ефект на изменение</i>	%					-1.05%	-1.04%	-1.05%	-1.07%				
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия	м ³				2 770	2 462	1 898	1 846	1 846				
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия (данни с натрупване)	бр.				2 770	5 232	7 129	8 976	10 822				
	ОБЩО	м ³	4 901 731	4 880 063	4 760 428	4 850 177	4 801 939	4 753 902	4 705 902	4 657 284				
Фактурирана вода на обществени и търговски потребители	Прогнози за икономическо развитие на региона	м ³				961 500	850 000	870 000	890 000	910 000	961 500			
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия	м ³				1 461	365	365	731	731				
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия (данни с натрупване)	бр.				1 461	1 827	2 192	2 923	3 654				
	ОБЩО	м ³	993 435	1 032 456	858 610	962 962	851 827	872 192	892 923	913 654				
Фактурирана вода на стопански потребители	Прогнози за икономическо развитие на региона	м ³				557 633	540 000	560 000	580 000	600 000	557 633			
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия	м ³				3 893	1 947	3 893	3 893	3 893				
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия (данни с натрупване)	бр.				3 893	5 840	9 733	13 626	17 519				
	ОБЩО	м ³	605 928	556 170	510 801	561 526	545 840	569 733	593 626	617 519				
Общо фактурирана вода на потребителите	Прогнози за население и икономическо развитие	м ³				6 366 541	6 186 707	6 176 773	6 166 927	6 156 462	6 366 541			
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия	м ³				8 124	4 774	6 156	6 470	6 470				
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия (данни с натрупване)	бр.				8 124	12 898	19 054	25 524	31 995				
	Ефект от намаление на търговски загуби	м ³					45 000	45 000	45 000	45 000				
	ОБЩО	м ³	6 501 094	6 468 689	6 129 839	6 374 665	6 244 605	6 240 827	6 237 451	6 233 457				
<i>Проверка/равнение ефект търговски загуби със Справка № 4</i>	м ³						0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				

Параметър	Компонента	Мярка	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Средноаритметично 2018-2020 г.	Забелеска / Описание
			отчет			разчет						
ОТВЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ												
Променива wE4: Общ брой на населението по последно преброяване и демографски прогнози на НСИ, ползващо услугата отвеждане на отпадъчни води в обособената територия, обслужвана от оператора за разглеждания период	Включително демографски прогнози на НСИ	бр.				90 714	89 786	88 834	87 907	86 963	94 928	
	<i>ефект на изменение (%)</i>	%					-1.02%	-1.06%	-1.04%	-1.07%		
	Включително очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия	бр.				38	43	67	41	48		
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия (данни с натрупване)	бр.				38	81	148	189	237		
	ОБЩО	бр.	96 692	94 459	93 634	90 752	89 867	88 982	88 096	87 200		
Общ брой потребители, обслужвани от оператора, които ползват услуга отвеждане на отпадъчни води	Включително демографски прогнози на НСИ	бр.				52 522	52 522	52 522	52 522	52 522	50 822	
	Включително очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия	бр.				20	20	59	20	20		
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия (данни с натрупване)	бр.				20	40	99	119	139		
	ОБЩО	бр.	49 892	50 067	52 507	52 542	52 562	52 621	52 641	52 661		
	Брой битови потребители на услугата отвеждане	бр.	47 661	47 896	50 391	50 422	50 440	50 468	50 485	50 505		48 649
	Брой обществени и търговски потребители на услугата отвеждане	бр.	2 080	2 021	1 966	1 968	1 969	1 990	1 991	1 991		2 022
	Брой стопански потребители на услугата отвеждане	бр.	151	150	150	152	153	163	165	165		150
<i>Проверка равенство брой потребители</i>	бр.				0	0	0	0	0			
Фактурирана вода на битови потребители	Демографски прогнози на НСИ	м ³				2 813 412	2 784 631	2 755 105	2 726 355	2 697 078	2 813 412	
	<i>ефект на изменение (%)</i>	%					-1.02%	-1.06%	-1.04%	-1.07%		
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия	м ³				926	1 042	1 621	984	1 158		
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия (данни с натрупване)	бр.				926	1 968	3 589	4 573	5 731		
	ОБЩО	м ³	2 868 814	2 813 901	2 757 520	2 814 338	2 786 599	2 758 694	2 730 928	2 702 809		
Фактурирана вода на обществени и търговски потребители	Прогнози за икономическо развитие на региона	м ³				697 030	650 000	650 000	650 000	650 000	697 030	
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия	м ³				689	344	7 230	344	0		
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия (данни с натрупване)	бр.				689	1 033	8 263	8 607	8 607		
	ОБЩО	м ³	729 213	755 074	606 803	697 719	651 033	658 263	658 607	658 607		
Фактурирана вода на стопански потребители	Прогнози за икономическо развитие на региона	м ³				625 010	600 000	600 000	600 000	600 000	625 010	
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия	м ³				8 312	4 156	41 560	8 312	0		
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия (данни с натрупване)	бр.				8 312	12 468	54 027	62 339	62 339		
	ОБЩО	м ³	732 604	620 569	521 856	633 322	612 468	654 027	662 339	662 339		
Общо фактурирани отведени отпадъчни води на потребителите	Прогнози за икономическо развитие на региона	м ³				4 135 451	4 034 631	4 005 105	3 976 355	3 947 078	4 135 451	
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия	м ³				9 927	5 542	50 410	9 640	1 158		
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия (данни с натрупване)	бр.				9 927	15 469	65 879	75 520	76 677		
	ОБЩО	м ³	4 330 631	4 189 544	3 886 179	4 145 378	4 050 100	4 070 984	4 051 875	4 023 755		

Параметър	Компонента	Мярка	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Средноаритметично 2018-2020 г.	Забележки / Описания
			отчет			разчет						
ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ												
Променлива wE2: Общ брой на населението по последно преброяване и демографски прогнози на НСИ, ползващо услугата пречистване на отпадъчни води в обособената територия, обслужвана от оператора за разглеждания период	Включително демографски прогнози на НСИ	бр.				85 759	84 879	83 975	83 097	82 201	89 934	
	<i>ефект на изменение (%)</i>	%					-1.03%	-1.07%	-1.05%	-1.08%		
	Включително очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия	бр.				43	43	67	41	48		
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия (данни с натрупване)	бр.				43	86	153	194	242		
	ОБЩО	бр.	91 702	89 448	88 653	85 802	84 965	84 128	83 291	82 443		
Общ брой потребители, обслужвани от оператора, които ползват услуга пречистване на отпадъчни води	Включително демографски прогнози на НСИ	бр.				49 767	49 767	49 767	49 767	49 767	48 102	
	Включително очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия	бр.				20	20	59	20	20		
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия (данни с натрупване)	бр.				20	40	99	119	139		
	ОБЩО	бр.	47 188	47 367	49 752	49 787	49 807	49 866	49 886	49 906		
	Брой битови потребители на услугата пречистване	бр.	45 092	45 360	47 799	47 832	47 850	47 878	47 895	47 915		46 084
	Брой обществени и търговски потребители на услугата пречистване	бр.	1 967	1 879	1 826	1 827	1 828	1 849	1 850	1 850		1 891
	Брой стопански потребители на услугата пречистване	бр.	129	128	127	128	129	139	141	141		128
<i>Проверка /равнение брой потребители</i>	бр.				0	0	0	0	0			
Фактурирана вода на битови потребители	Демографски прогнози на НСИ	м ³				2 549 477	2 523 316	2 496 442	2 470 340	2 443 703	2 549 477	
	<i>ефект на изменение (%)</i>	%					-1.03%	-1.07%	-1.05%	-1.08%		
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия	м ³				886	997	1 551	941	1 108		
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия (данни с натрупване)	бр.				886	1 883	3 434	4 375	5 483		
	ОБЩО	м ³	2 599 145	2 534 783	2 514 503	2 550 363	2 525 199	2 499 875	2 474 715	2 449 186		
Фактурирана вода на обществени и търговски потребители	Прогнози за икономическо развитие на региона	м ³				631 390	600 000	600 000	600 000	600 000	631 390	
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия	м ³				667	334	7 006	334	0		
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия (данни с натрупване)	бр.				667	1 001	8 007	8 341	8 341		
	ОБЩО	м ³	660 667	680 176	553 326	632 057	601 001	608 007	608 341	608 341		
Фактурирана вода на стопански потребители	Прогнози за икономическо развитие на региона	м ³				757 367	650 000	650 000	650 000	650 000	757 367	
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия	м ³				11 324	5 912	59 121	11 824	0		
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия (данни с натрупване)	бр.				11 324	17 736	76 858	88 682	88 682		
	ОБЩО	м ³	871 683	775 819	624 599	769 191	667 736	726 858	738 682	738 682		
Общо фактурирани пречистени отпадъчни води на потребителите	Прогнози за икономическо развитие на региона	м ³				3 938 234	3 773 316	3 746 442	3 720 340	3 693 703	3 938 234	
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия	м ³				13 378	7 243	67 678	13 099	1 108		
	Очаквано присъединяване на нови потребители, в т.ч. промяна на обслужваната територия (данни с натрупване)	бр.				13 378	20 620	88 299	101 398	102 505		
	ОБЩО	м ³	4 131 495	3 990 778	3 692 428	3 951 611	3 793 936	3 834 740	3 821 738	3 796 209		

Параметър	Компонента	Мярка	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Средноаритметично 2018-2020 г.	Забележка / Описание
			отчет			разчет						
ИЗЧИСЛЕНИЯ												
Фактурирано потребление на население	Доставяне вода на потребителите	л/ж/д	77	78	76	81	81	81	81	81		
	Отвеждане на отпадъчни води	л/ж/д	81	82	81	85	85	85	85	85		
	Пречистване на отпадъчни води	л/ж/д	78	78	78	81	81	81	81	81		
Фактурирано потребление на битови потребители	Доставяне вода на потребителите	м ³ /мес.	4.36	4.33	4.14	4.21	4.17	4.12	4.08	4.04		
	Отвеждане на отпадъчни води	м ³ /мес.	5.02	4.90	4.56	4.65	4.60	4.56	4.51	4.46		
	Пречистване на отпадъчни води	м ³ /мес.	4.80	4.66	4.38	4.44	4.40	4.35	4.31	4.26		
Фактурирано потребление на обществени и търговски потребители	Доставяне вода на потребителите	м ³ /мес.	31	33	27	31	27	28	28	29		
	Отвеждане на отпадъчни води	м ³ /мес.	29	31	26	30	28	28	28	28		
	Пречистване на отпадъчни води	м ³ /мес.	28	30	25	29	27	27	27	27		
Фактурирано потребление на стопански потребители	Доставяне вода на потребителите	м ³ /мес.	178	162	147	160	155	161	167	172		
	Отвеждане на отпадъчни води	м ³ /мес.	404	345	290	347	334	334	335	335		
	Пречистване на отпадъчни води	м ³ /мес.	563	505	410	501	431	436	437	437		
Ефект от намаление на търговски загуби	Доставяне вода на потребителите	м ³ /мес.				0	3 750	3 750	3 750	3 750		

Население	Съотношение на населението, ползващо услугата отвеждане на отпадъчни води спрямо населението, ползващо услугата доставяне вода на потребителите	%	55.76%	54.80%	54.43%	55.11%	55.11%	55.11%	55.11%	55.11%		
	Съотношение на населението, ползващо услугата пречистване на отпадъчни води спрямо населението, ползващо услугата доставяне вода на потребителите	%	52.88%	51.89%	51.53%	52.10%	52.10%	52.10%	52.10%	52.10%		
Потребители	Съотношение на брой потребители, ползващи услугата отвеждане на отпадъчни води спрямо брой потребители, ползващи услугата доставяне вода на потребителите	%	51.62%	51.66%	53.14%	53.12%	53.12%	53.15%	53.15%	53.15%		
	Съотношение на брой потребители, ползващи услугата пречистване на отпадъчни води спрямо брой потребители, ползващи услугата доставяне вода на потребителите	%	48.82%	48.88%	50.35%	50.34%	50.33%	50.37%	50.37%	50.37%		
Фактурирани количества	Съотношение на фактурирани количества отведени отпадъчни води спрямо фактурираните количества вода доставена на потребителите	%	66.61%	64.77%	63.40%	65.03%	64.86%	65.23%	64.96%	64.55%		
	Съотношение на фактурирани количества пречистени отпадъчни води спрямо фактурираните количества вода доставена на потребителите	%	63.55%	61.69%	60.24%	61.99%	60.76%	61.45%	61.27%	60.90%		

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин. директор:

Управител/Изм. директор:

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят
2. Цифрите в редове "Проверка/равнение ефект търговски загуби със Справка № 4" трябва да са нули
3. Справка № 4.1. се попълва само за ВС "Основна"



Справка № 4.2.

Отчет и прогноза за продадени и/или закупени водни количества на/от други ВиК оператори
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН” ООД, гр. Шумен
ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

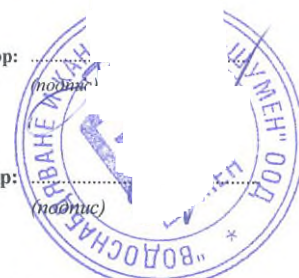
№	Описание	Мярка	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
I.	Продадени водни количества							
1.	Доставяне на вода на друг ВиК оператор -							
1.1.	Общо количество вода на входа на системата А3/Q4	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
1.1.	Добита сурова вода от повърхностни водоизточници	м ³ /год						
1.2.	Добита сурова вода от подземни водоизточници	м ³ /год						
1.3.	Подадена сурова вода от друг ВиК оператор/доставчик	м ³ /год						
1.4.	Подадена пречистена вода от друг ВиК оператор / доставчик	м ³ /год						
2.1.	Продадена фактурирана вода Q3	м ³ /год %	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
2.2.	Подадена нефактурирана вода А13(Q3А)	м ³ /год %	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.	Общи загуби на вода А15(Q6)	м ³ /год %	0	0	0	0	0	0
3.1.	Търговски загуби на вода Q8	м ³ /год %	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.2.	Реални загуби на вода Q7	м ³ /год %	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.	Неносеща приходи вода (неотчетена вода) Q9	м ³ /год % разлика	0 0.00% 0	0 0.00% 0	0 0.00% 0	0 0.00% 0	0 0.00% 0	0 0.00% 0
II.	Доставяне на вода на друг ВиК оператор -							
1.	Общо количество вода на входа на системата А3/Q4	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
1.1.	Добита сурова вода от повърхностни водоизточници	м ³ /год						
1.2.	Добита сурова вода от подземни водоизточници	м ³ /год						
1.3.	Подадена сурова вода от друг ВиК оператор/доставчик	м ³ /год						
1.4.	Подадена пречистена вода от друг ВиК оператор / доставчик	м ³ /год						
2.1.	Продадена фактурирана вода Q3	м ³ /год %	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
2.2.	Подадена нефактурирана вода А13(Q3А)	м ³ /год %	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.	Общи загуби на вода А15(Q6)	м ³ /год %	0	0	0	0	0	0
3.1.	Търговски загуби на вода Q8	м ³ /год %	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.2.	Реални загуби на вода Q7	м ³ /год %	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.	Неносеща приходи вода (неотчетена вода) Q9	м ³ /год % разлика	0 0.00% 0	0 0.00% 0	0 0.00% 0	0 0.00% 0	0 0.00% 0	0 0.00% 0
III.	Доставяне на вода на друг ВиК оператор -							
1.	Общо количество вода на входа на системата А3/Q4	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
1.1.	Добита сурова вода от повърхностни водоизточници	м ³ /год						
1.2.	Добита сурова вода от подземни водоизточници	м ³ /год						
1.3.	Подадена сурова вода от друг ВиК оператор/доставчик	м ³ /год						
1.4.	Подадена пречистена вода от друг ВиК оператор / доставчик	м ³ /год						
2.	Продадена фактурирана вода Q3	м ³ /год %	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
2.2.	Подадена нефактурирана вода А13(Q3А)	м ³ /год %	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.	Общи загуби на вода А15(Q6)	м ³ /год %	0	0	0	0	0	0
3.1.	Търговски загуби на вода Q8	м ³ /год %	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.2.	Реални загуби на вода Q7	м ³ /год %	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.	Неносеща приходи вода (неотчетена вода) Q9	м ³ /год % разлика	0 0.00% 0	0 0.00% 0	0 0.00% 0	0 0.00% 0	0 0.00% 0	0 0.00% 0

№	Описание	Мярка	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
II. Закупени водни количества								
1. ВиК оператор (наименование на продавача): "ВиК"								
1.1.	Закупена сурова вода от друг ВиК оператор	м ³ /год	23 593 802	24 500 000	24 050 000	22 100 000	22 100 000	22 000 000
	Разходи за закупена сурова вода	лв./м ³	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1.2.	Закупена пречистена вода от друг ВиК оператор	хил.лв./год.	590	588	577	530	530	528
	Разходи за закупена пречистена вода	м ³ /год						
2. ВиК оператор (наименование на продавача):								
2.1.	Закупена сурова вода от друг ВиК оператор	лв./м ³						
	Разходи за закупена сурова вода	хил.лв./год.	0	0	0	0	0	0
2.2.	Закупена пречистена вода от друг ВиК оператор	м ³ /год						
	Разходи за закупена пречистена вода	лв./м ³						
3. ВиК оператор (наименование на продавача):								
3.1.	Закупена сурова вода от друг ВиК оператор	хил.лв./год.	0	0	0	0	0	0
	Разходи за закупена сурова вода	м ³ /год						
3.2.	Закупена пречистена вода от друг ВиК оператор	лв./м ³						
	Разходи за закупена пречистена вода	хил.лв./год.	0	0	0	0	0	0
4. ВиК оператор (наименование на продавача):								
4.1.	Закупена сурова вода от друг ВиК оператор	м ³ /год						
	Разходи за закупена сурова вода	лв./м ³						
4.2.	Закупена пречистена вода от друг ВиК оператор	хил.лв./год.	0	0	0	0	0	0
	Разходи за закупена пречистена вода	м ³ /год						
5. ВиК оператор (наименование на продавача):								
5.1.	Закупена сурова вода от друг ВиК оператор	лв./м ³						
	Разходи за закупена сурова вода	хил.лв./год.	0	0	0	0	0	0
5.2.	Закупена пречистена вода от друг ВиК оператор	м ³ /год						
	Разходи за закупена пречистена вода	лв./м ³						
6. ОБЩО								
6.1.	Закупена сурова вода на друг ВиК оператор	хил.лв./год.	590	588	577	530	530	528
	Разходи за закупена сурова вода	м ³ /год	23 593 802	24 500 000	24 050 000	22 100 000	22 100 000	22 000 000
6.2.	Закупена пречистена вода на друг ВиК оператор	хил.лв./год.	0	0	0	0	0	0
	Разходи за закупена пречистена вода	м ³ /год	0	0	0	0	0	0
Контрола			3	0	0	0	0	0

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин.директор:

Управител/Изп.директор:



Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят
2. В случай, че Неносеща приходи вода Q9 не е равна на сбора на компонентите си, на ред "разлика" ще се калкулират стойности различни от нула - което ще покаже необходимост от ревизия на данните в справката
3. За ВС "Доставяне на вода на друг ВиК оператор" се попълват данни за вход, продадена вода и загуби за съответния ВиК оператор. За закупените водни количества от други ВиК оператори/доставчици се представят данни за количества и цени.

Справка № 5
Персонал
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН“ ООД, гр. Шумен
ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

№	Наименование	Регулярна дейност																							
		Доставяне на вода на потребителите						Отвеждане на отпадъчните води						Пречистване на отпадъчните води						Доставяне на вода с непитейни качества					
		2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Брой служители, бр.																								
1.1.	Брой лица по трудово правоотношение, ващи на пълно и непълно работно време (без служители по майчинство)	373	373	394	394	394	394	16	16	16	16	16	16	60	60	60	60	60	60	0	0	0	0	0	0
1.1.1.	Брой лица по трудово правоотношение, ващи на пълно работно време (без служители по майчинство)	373	373	394	394	394	394	16	16	16	16	16	16	60	60	60	60	60	60						
1.1.2.	Брой лица по трудово правоотношение, ващи на непълно работно време	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
1.2.	Общ брой служители на заетост, еквивалент на пълна заетост (ЕПЗ)	369	369	390	390	390	390	16	16	16	16	16	16	60	60	60	60	60	60	0	0	0	0	0	0
1.2.1.	Ръководители	14	14	16	16	16	16	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4						
1.2.2.	Специалисти	13	13	15	15	15	15	1	1	1	1	1	1	7	7	7	7	7	7						
1.2.3.	Техници и приложни специалисти	37	37	38	38	38	38	2	2	2	2	2	2	21	21	21	21	21	21						
1.2.4.	Помощен административен персонал	53	53	53	53	53	53	1	1	1	1	1	1	6	6	5	5	5	5						
1.2.5.	Персонал, зает с услуги за носене на отпадъци, тълкуване и охрана	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
1.2.6.	Квалифицирани работници в селското, горското, ловното и рибното стопанство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
1.2.7.	Квалифицирани работници и сродни на тях занаятчи	174	174	179	179	179	179	7	7	7	7	7	7	11	11	11	11	11	11						
1.2.8.	Машинни оператори и монтажници	73	73	77	77	77	77	5	5	5	5	5	5	11	11	11	11	11	11						
1.2.9.	Фези, неизключващи специална квалификация	6	6	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
1.3.	Пряко зает персонал на заетост ЕПЗ	294	294	314	314	314	314	13	13	13	13	13	13	48	48	48	48	48	48	0	0	0	0	0	0
1.4.	Непряко зает персонал на заетост ЕПЗ	75	75	76	76	76	76	3	3	3	3	3	3	12	12	12	12	12	12						
1.5.	в т.ч. Разпределен общ административен персонал	60	60	60	60	60	60	3	3	2	2	2	2	10	10	9	9	9	9						
1.6.	Разпределение на общ административен персо	60	60	60	60	60	60	3	3	2	2	2	2	10	10	9	9	9	9						
2	Разходи за възнаграждение по трудови ираз	4 509	6 090	7 327	8 421	9 680	11 126	182	210	242	282	327	380	725	1 013	1 162	1 336	1 537	1 769	0	0	0	0	0	0
2.1.1.	Ръководители	393	505	627	719	826	948	9	11	13	16	19	23	67	105	119	137	158	182						
2.1.2.	Специалисти	169	217	265	304	349	400	4	5	6	7	9	10	75	107	122	141	162	186						
2.1.3.	Техници и приложни специалисти	487	634	747	859	987	1 134	20	23	26	31	36	42	268	363	417	480	552	635						
2.1.4.	Помощен административен персонал	565	732	842	968	1 111	1 277	8	10	12	15	18	22	54	86	98	113	130	150						
2.1.5.	Персонал, зает с услуги за носене на отпадъци, тълкуване и охрана	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
2.1.6.	Квалифицирани работници в селското, горското, ловното и рибното стопанство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
2.1.7.	Квалифицирани работници и сродни на тях занаятчи	1 919	2 535	2 996	3 446	3 962	4 556	75	85	98	113	130	150	122	166	190	219	252	290						
2.1.8.	Машинни оператори и монтажници	921	1 217	1 474	1 694	1 948	2 240	65	74	86	99	114	131	137	183	210	241	278	319						
2.1.9.	Фези, неизключващи специална квалификация	54	251	376	432	497	571	0	1	1	2	2	2	2	4	4	5	6	6						
2.2	в т.ч. Разходи за възнаграждения за оперативен ремонт, хиляд.	436	478	548	608	683	747	16	17	21	26	30	35	2	2	2	3	3	4	0	0	0	0	0	0
2.3	в т.ч. Капитализирани разходи за възнаграждения, хиляд.	136	180	207	238	273	314	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0						
3	Разходи за социални осигуровки, хиляд.	945	1 274	1 524	1 743	1 995	2 284	47	44	51	59	68	78	157	212	242	276	317	363						
3.1.	в т.ч. Разходи за социални осигуровки за оперативен ремонт, хиляд.	80	96	110	122	137	149	3	3	4	5	6	7	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3.2.	в т.ч. Капитализирани разходи за социални осигуровки, хиляд.	26	36	41	48	55	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
4	Социални разходи (вкл. ваучери за храна), хиляд.	115	280	295	295	295	295	4	11	11	11	11	11	16	46	46	46	46	46						
4.1.	в т.ч. социални разходи (вкл. ваучери за храна) за оперативен ремонт, хиляд.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.	в т.ч. капитализирани социални разходи, хиляд.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
5.1	Среден размер на възнаграждение на единичен персонал на заетост ЕПЗ (хиляд./ЕПЗ)	12.21	16.49	18.78	21.58	24.81	28.51	11.13	12.84	15.00	17.45	20.27	23.50	12.03	16.81	19.47	22.40	25.77	29.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	темп на изменение спрямо предходната година, %		35.06%	13.87%	14.94%	14.94%	14.94%		15.40%	16.81%	16.35%	16.12%	15.96%		39.71%	15.87%	15.04%	15.05%	15.06%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	изменение спрямо 2020 г., %		35.06%	53.80%	76.77%	103.19%	133.55%		15.40%	34.79%	56.83%	82.12%	111.18%		39.71%	61.87%	86.22%	114.23%	146.50%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
5.1.1.	Ръководители	27.61	35.42	38.23	43.88	50.38	57.84	15.97	20.08	25.01	30.56	36.89	44.15	16.77	26.18	30.64	35.27	40.61	46.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.2.	Специалисти	12.76	16.35	17.19	19.73	22.65	26.90	7.21	9.07	11.29	13.80	16.66	19.93	10.78	15.25	17.74	20.40	23.48	27.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.3.	Техници и приложни специалисти	13.27	17.28	19.73	22.67	26.04	29.92	11.87	13.82	16.36	19.18	22.41	26.13	12.52	16.98	19.61	22.56	25.95	29.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.4.	Помощен административен персонал	10.67	13.84	15.83	18.18	20.89	23.99	6.67	8.39	10.45	12.77	15.42	18.45	9.67	15.55	18.50	21.29	24.52	28.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

№	Наименование	Индикатор на дейност																							
		Доставяне на вода на потребителите						Отвеждане на отпадъчните води						Пречистване на отпадъчните води						Доставяне на вода с непитейни качества					
		2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
5.1.5.	Персонал, зает с услуги за населението, търговията и охраната	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.1.6.	Квалифицирани работници в селското, горското, ловното и рибното стопанство	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.1.7.	Квалифицирани работници и сродни на тях занаятчии	11.03	14.57	16.74	19.25	22.13	25.45	10.42	11.80	13.61	15.69	18.08	20.82	11.31	15.35	17.69	20.35	23.40	26.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.1.8.	Машинни оператори и монтажници	12.68	16.75	19.22	22.10	25.42	29.22	12.97	14.67	16.89	19.45	22.40	25.79	12.14	16.21	18.65	21.45	24.67	28.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.1.9.	Фреси, немискващи специална квалификация	9.63	44.40	32.17	36.99	42.53	48.91	5.35	15.94	19.58	23.12	27.18	31.85	7.88	13.66	16.40	18.89	21.76	25.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.2.	Дял на разходите за социални осигуровки от разходите за възнаграждения, %	21%	21%	21%	21%	21%	21%	26%	21%	21%	21%	21%	21%	22%	21%	21%	21%	21%	21%	0%	0%	0%	0%	0%	
5.3.	Дял на социалните разходи от разходите за възнаграждения, %	3%	5%	4%	4%	3%	3%	2%	5%	5%	4%	3%	3%	2%	5%	4%	3%	3%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	
6.	Наети с договор за управление и контрол, граждански договор, допълнителен труд съгласно чл. 111 от КТ																								
6.1.	Брой наети лица	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
6.2.	Разходи за възнаграждения и хонорари, в хил.лв.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
6.3.	Разходи за социални осигуровки, хил.лв.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
6.4.	Социални разходи (вкл. ваучери за храна), хил.лв.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
6.5.	Среден размер на възнаграждение на единица персонал (хил.лв./бр.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. В т. 1.2. "Общ брой служители на заетост, еквивалент на пълна заетост (ЕПЗ)" се включват и наетите лица по договор за управление и контрол, на които основното работно място и прослужен трудов стаж е в отчетната единица; както и лица, временно отсъстващи поради болест, неплатен отпуск не по-дълъг от 3 месеца. Не се включват лицата в неплатен отпуск за повече от 3 месеца, акто и лицата в отпуск по майчинство.

3. В т.6 "Наети с договор за управление и контрол, граждански договор, допълнителен труд съгласно чл. 111 от КТ" се посочват наетите лица по договор за управление и контрол, които не са включени в т.1.2. извън-трудова правоотношения, допълнителен труд по чл.111 от КТ и работещи собственици, като разходи за възнаграждения се посочват всички плащания, имащи характер на хонорари и др. подобни плащания

4. Общият административен персонал е персоналят зает с централното управление на дружеството.

5. В т. 1.5. "в т.ч. Разпределен общ административен персонал" се посочва разпределеният по дейности и услуги общ административен персонал, съгласно т. 15.7. от Указанията за НРКВКУ. В случай, че разпределенето на общ административен персонал не отговаря на изискванията на т. 15.7. от Указанията за НРКВКУ стойностите няма да се равнят с тези в т. 1.6. "Разпределение на общ административен персонал на заетост ЕПЗ" (които се явява контрола).

№	Наименование	Доставяне на вода на друг ВК оператор						Нерегулирана дейност						ОБЩО за регулирана дейност						Доставяне на вода	Отвеждане и пречистване на отпадъчните води			
		2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.			2026 сеп. 2021	2026 сеп. 2021	2026 сеп. 2021
1	Брой служители, бр.																							
1.1.	Брой лица по трудово правоотношение, наети на пълно и частично работно време (без служители по майчинство)	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	6	450	450	470	470	470	470	470	4.5%	5.6%	-1.1%	
1.1.1.	Брой лица по трудово правоотношение, наети на пълно работно време (без служители по майчинство)							6	6	6	6	6	6	450	450	470	470	470	470	470	4.5%	5.6%	-1.1%	
1.1.2.	Брой лица по трудово правоотношение, наети на непълно работно време							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	
1.2.	Общ брой служители на заетост, еквивалент на пълна заетост (ЕПЗ)	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	6	446	446	466	466	466	466	466	4.5%	5.7%	-1.1%	
1.2.1.	Ръководители							0	0	0	0	0	0	19	19	21	21	21	21	21	10.7%	15.1%	-2.9%	
1.2.2.	Специалисти							1	1	1	1	1	1	21	21	23	23	23	23	23	9.7%	16.2%	-1.8%	
1.2.3.	Техници и приложни специалисти							1	1	1	1	1	1	60	60	61	61	61	61	61	1.7%	3.2%	-0.7%	
1.2.4.	Помощен административен персонал							0	0	0	0	0	0	60	60	60	60	60	60	60	0.0%	0.6%	-4.5%	
1.2.5.	Персонал, зает с услуги за населението, търговията и селскостопанската дейност							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	
1.2.6.	Квалифицирани работници в селското, горското, ловното и рибното стопанство							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	
1.2.7.	Квалифицирани работници и сродни на тях занаятчии							3	3	3	3	3	3	192	192	197	197	197	197	197	2.6%	2.9%	-0.3%	
1.2.8.	Машинни оператори и монтажници							0	0	0	0	0	0	89	89	93	93	93	93	93	4.5%	5.5%	-0.1%	
1.2.9.	Физически лица без специална квалификация							0	0	0	0	0	0	6	6	12	12	12	12	12	100.0%	106.4%	-5.3%	
1.3.	Пряко зает персонал на заетост ЕПЗ	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	355	355	375	375	375	375	375	6.8%	6.8%	0.0%	
1.4.	Непряко зает персонал на заетост ЕПЗ							1	1	1	1	1	1	91	91	91	91	91	91	91	0.1%	1.2%	-5.3%	
1.5.	в т.ч. Разпределен общ административен персонал							1	1	1	1	1	1	72	72	72	72	72	72	72	0.1%	1.2%	-5.3%	
1.6.	Разпределение на общ административен персонал							1	1	1	1	1	1	91	91	91	91	91	91	91	0.1%	1.2%	-5.3%	
2	Разходи за възнаграждения на трудови цели	0	0	0	0	0	0	80	104	120	139	161	186	5 496	7 417	8 851	10 178	11 705	13 461	144.9%	146.8%	136.8%		
2.1.1.	Ръководители							4	5	6	7	9	10	469	620	759	872	1 003	1 153	1 458.8%	141.0%	170.5%		
2.1.2.	Специалисти							14	18	21	24	28	32	248	328	393	451	519	597	140.1%	136.6%	147.6%		
2.1.3.	Техници и приложни специалисти							20	26	30	34	39	46	775	1 020	1 191	1 370	1 575	1 811	133.8%	132.8%	135.5%		
2.1.4.	Помощен административен персонал							2	3	4	4	5	6	627	829	953	1 096	1 260	1 448	131.2%	126.2%	177.1%		
2.1.5.	Персонал, зает с услуги за населението, търговията и селскостопанската дейност							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	
2.1.6.	Квалифицирани работници в селското, горското, ловното и рибното стопанство							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	
2.1.7.	Квалифицирани работници и сродни на тях занаятчии							39	51	59	68	78	90	2 117	2 786	3 285	3 778	4 344	4 996	136.0%	137.4%	122.7%		
2.1.8.	Машинни оператори и монтажници							1	1	1	1	1	1	1 124	1 474	1 769	2 034	2 340	2 690	139.4%	143.1%	122.2%		
2.1.9.	Физически лица без специална квалификация							0	0	0	0	0	0	57	256	381	438	504	580	917.2%	948.4%	242.2%		
2.2.	в т.ч. Разходи за възнаграждения за оперативен ремонт, хиляди	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	454	497	571	636	716	786		71.5%	115.6%		
2.3.	в т.ч. Капитализирани разходи за възнаграждения, хиляди							0	0	0	0	0	0	137	181	208	239	275	316	131.3%	131.3%	131.3%		
3	Разходи за социални осигуровки, хиляди							17	22	25	29	33	38	1 149	1 530	1 817	2 078	2 379	2 725	137.3%	141.8%	116.4%		
3.1.	в т.ч. Разходи за социални осигуровки за оперативен ремонт, хиляди	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	99	114	127	143	157	89.2%	86.7%	155.9%		
3.2.	в т.ч. Капитализирани разходи за социални осигуровки, хиляди							0	0	0	0	0	0	27	36	42	48	55	63	138.2%	138.2%	138.2%		
4	Социални разходи (вкл. ваучери за храна)							5	4	4	4	4	4	136	337	353	353	352	352	159.6%	155.7%	182.0%		
4.1.	в т.ч. социални разходи (вкл. ваучери за храна) за оперативен ремонт, хиляди	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100.0%	-100.0%	-100.0%		
4.2.	в т.ч. капитализирани социални разходи, хиляди							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	
5.1	Среден размер на възнаграждение на единия персонал на заетост ЕПЗ (хиляди/ЕПЗ)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.24	17.30	20.14	23.32	26.97	31.23	12.32	16.63	18.99	21.84	25.12	28.88					
	темп на изменение спрямо предходната година, %																							
	изменение спрямо 2020 г., %																							
5.1.1.	Ръководители	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.64	24.75	30.66	36.85	43.96	52.70	24.97	33.01	36.48	41.94	48.32	55.43	122.0%	109.5%	177.7%		
5.1.2.	Специалисти	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.53	15.06	17.52	20.27	23.43	27.10	11.95	15.79	17.22	19.80	22.76	26.17	119.0%	103.7%	161.0%		
5.1.3.	Техници и приложни специалисти	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.86	20.72	24.13	27.91	32.25	37.30	12.96	17.08	19.60	22.53	25.91	29.79	129.9%	125.6%	129.5%		
5.1.4.	Помощен административен персонал	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	9.96	12.36	14.83	17.69	21.21	10.50	13.89	15.96	18.35	21.10	24.26	131.1%	124.8%	185.8%		

№	Наименование	Доставяне на вода на друг ВиК оператор						Нерегулирана дейност						ОБЩО за регуларна дейност						Доставяне на вода	Отвеждане и пречистване на отпадъчните води			
		2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.			2026 спр. 2021	2026 спр. 2021	2026 спр. 2021
		5.1.5.	Персонал, зает с услуги за населението, търговията и охраната	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
5.1.6.	Квалифицирани работници в селското, горското, ловното и рибното стопанство	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0%	0.0%	0.0%	
5.1.7.	Квалифицирани работници и сродни на тях занаятчи	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.96	16.90	19.45	22.39	25.76	29.65	11.03	14.51	16.68	19.18	22.06	25.36	130.0%	130.7%	119.7%		
5.1.8.	Машинни оператори и монтажници	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.67	52.65	65.24	78.41	93.53	112.13	12.63	16.56	19.03	21.88	25.16	28.93	129.1%	130.4%	115.7%		
5.1.9.	Фесии, неизискващи специална квалификация	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.50	42.67	31.76	36.52	42.00	48.30	408.6%	408.0%	330.3%		
5.2.	Дял на разходите за социални осигуровки от разходите за възнаграждения, %	0%	0%	0%	0%	0%	0%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
5.3.	Дял на социалните разходи от разходите за възнаграждения, %	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	4%	4%	3%	3%	2%	2%	5%	4%	3%	3%	3%					
6.	Наети с договор за управление и контрол, граждански договор, допълнителен труд съгласно чл. 111 от КТ																							
6.1.	Брой наети лица							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	
6.2.	Разходи за възнаграждения и хонорари, в хил.лв.							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	
6.3.	Разходи за социални осигуровки, хил.лв.							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	
6.4.	Социални разходи (вкл. ваучери за храна), хил.лв.							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	
6.5.	Среден размер на възнаграждение на единица персонал (хил.лв./бр.)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин.директор:

Управител/Исп.директор:



Справка № 6
Отчет и прогнозно ниво на потребление на електроенергия за периода на бизнес плана
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН” ООД, гр. Шумен
ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

№	Електроенергия	Доставяне на вода на потребителите																		Прогнозна средна цена, лв./МВтч
		кВтч						Разход, хил.лв.						Средна цена на електроенергия, лв./МВтч						
		2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	
1	Изразходвана електроенергия "Ниско напрежение"	21 165 176	20 450 000	18 898 658	18 803 415	18 708 648	18 614 355	4 059	3 922	3 624	3 606	3 588	3 570	191.777	191.777	191.777	191.777	191.777	191.777	
2	Изразходвана електроенергия "Средно напрежение"	14 521 329	14 400 000	13 540 997	13 473 292	13 405 925	13 338 896	2 429	2 409	2 265	2 254	2 242	2 231	167.271	167.271	167.271	167.271	167.271	167.271	
3	Изразходвана електроенергия "Високо напрежение"								0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	Изразходвана електроенергия, произведена от собствени източници (когенерация, други)							0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	Общо изразходвана електроенергия	35 686 505	34 850 000	32 439 655	32 276 707	32 114 573	31 953 251	6 488	6 331	5 889	5 860	5 830	5 801	181.805	181.651	181.548	181.548	181.547	181.547	
6	Енергийна ефективност		-836 505	-2 410 345	-162 948	-162 134	-161 322		-157	-441	-30	-29	-29		-0.15	-0.10	0.00	0.00	0.00	
7	Специфичен разход кВтч/м ³ вода на вход ВС	1.080	1.010	0.940	0.990	0.988	0.988													
8	Специфичен разход кВтч/м ³ фактурирана вода	5.822	5.467	5.195	5.172	5.149	5.126													

№	Електроенергия	Отвеждане на отпадъчните води																		Прогнозна средна цена
		кВтч						Разход, хил.лв.						Средна цена на електроенергия, лв./МВтч						
		2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	
1	Изразходвана електроенергия "Ниско напрежение"	78 540	86 394	95 033	104 537	114 990	126 489	17	19	21	23	25	27	216.450	216.450	216.450	216.450	216.450	216.450	
2	Изразходвана електроенергия "Средно напрежение"								0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	Изразходвана електроенергия "Високо напрежение"								0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	Изразходвана електроенергия, произведена от собствени източници (когенерация, други)							0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	Общо изразходвана електроенергия	78 540	86 394	95 033	104 537	114 990	126 489	17	19	21	23	25	27	216.450	216.450	216.450	216.450	216.450	216.450	
6	Енергийна ефективност		7 854	8 639	9 503	10 454	11 499		2	2	2	2	2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	Специфичен разход кВтч/м ³ фактурирана вода	0.020	0.021	0.023	0.026	0.028	0.031													

№	Електроенергия	Пречистване на отпадъчните води																		Прогнозна средна цена
		кВтч						Разход, хил.лв.						Средна цена на електроенергия, лв/МВтч						
		2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	
1	Изразходвана електроенергия "Ниско напрежение"	264 185	282 771	270 821	269 808	268 795	267 757	49	52	50	50	50	50	185.098	185.098	185.098	185.098	185.098	185.098	
2	Изразходвана електроенергия "Средно напрежение"	2 514 590	2 691 501	2 577 749	2 568 109	2 558 469	2 548 592	412	441	422	421	419	418	163.844	163.844	163.844	163.844	163.844	163.844	
3	Изразходвана електроенергия "Високо напрежение"								0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	Изразходвана електроенергия, произведена от собствени източници (когенерация, други)	608 232	610 000	612 500	614 600	616 800	619 000	174	174	175	176	176	177	285.890	285.890	285.890	285.890	285.890	285.890	
5	Общо изразходвана електроенергия	3 387 007	3 584 273	3 461 069	3 452 517	3 444 064	3 435 349	635	668	648	646	645	644	187.418	186.291	187.105	187.231	187.360	187.491	
6	Енергийна ефективност		197 266	-123 204	-8 552	-8 452	-8 715		33	-20	-1	-1	-1		-1.13	0.81	0.13	0.13	0.13	
7	Специфичен разход кВтч/м ³ вода на вход ПСОВ	0.413	0.422	0.402	0.397	0.389	0.382													
8	Специфичен разход кВтч/м ³ фактурирана вода	0.917	0.907	0.912	0.900	0.901	0.905													

№	Електроенергия	Доставяне на вода с непитейни качества																		Прогнозна средна цена
		кВтч						Разход, хил.лв.						Средна цена на електроенергия, лв/МВтч						
		2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	
1	Изразходвана електроенергия "Ниско напрежение"								0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	Изразходвана електроенергия "Средно напрежение"								0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	Изразходвана електроенергия "Високо напрежение"								0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	Изразходвана електроенергия произведена от собствени източници (когенерация, други)							0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	Общо изразходвана електроенергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	Енергийна ефективност		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	Специфичен разход кВтч/м ³ вода на вход ВС	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000													
8	Специфичен разход кВтч/м ³ фактурирана вода	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000													

№	Електроенергия	Доставяне на вода на друг ВК оператор																		Прогнозна средна цена
		кВтч						Разход, хил.лв.						Средна цена на електроенергия, лв/МВтч						
		2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	
1	Изразходвана електроенергия "Ниско напрежение"							0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
2	Изразходвана електроенергия "Средно напрежение"							0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
3	Изразходвана електроенергия "Високо напрежение"							0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
4	Изразходвана електроенергия произведена от собствени източници (когенерация, други)						0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
5	Общо изразходвана електроенергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
6	Енергийна ефективност		0	0	0	0		0	0	0	0	0		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
7	Специфичен разход кВтч/м ³ вода на вход ВС	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000													
8	Специфичен разход кВтч/м ³ фактурирана вода	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000													

№	Електроенергия	Обобщена справка за консумацията и производството на електроенергия																		Прогнозна средна цена
		кВтч						Разход, хил.лв.						Средна цена на електроенергия, лв/МВтч						
		2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	
1	Изразходвана електроенергия "Ниско напрежение"	21 507 901	20 819 165	19 264 512	19 177 759	19 092 433	19 008 602	4 125	3 993	3 695	3 679	3 663	3 647	191.785	191.789	191.805	191.818	191.832	191.847	
2	Изразходвана електроенергия "Средно напрежение"	17 035 919	17 091 501	16 118 746	16 041 401	15 964 394	15 887 488	2 841	2 850	2 687	2 674	2 662	2 649	166.765	166.731	166.723	166.722	166.722	166.721	
3	Изразходвана електроенергия "Високо напрежение"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	Изразходвана електроенергия произведена от собствени източници (когенерация, други)	608 232	610 000	612 500	614 600	616 800	619 000	174	174	175	176	176	177	285.890	285.890	285.890	285.890	285.890	285.890	
5	Общо изразходвана електроенергия за технологични нужди	38 543 820	37 910 667	35 383 258	35 219 160	35 056 828	34 896 089	6 966	6 843	6 382	6 353	6 324	6 296	180.73	180.49	180.38	180.39	180.40	180.41	
6	Изразходвана електроенергия за административни нужди и спомагателна дейност	150 000	150 000	450 000	450 000	450 000	450 000	29	29	86	86	86	86	191.777	191.777	191.777	191.777	191.777	191.777	
7	Изразходвана електроенергия за нерегулирана дейност							0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	Общо изразходвана електроенергия	39 302 052	38 670 667	36 445 758	36 283 760	36 123 628	35 965 089	7 169	7 046	6 644	6 615	6 587	6 559	182.396	182.198	182.293	182.316	182.340	182.366	

№	Електроенергия	Обобщена справка за произведена и оползотворена/продадена електроенергия											
		кВтч						Приход, хил.лв.					
		2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Произведена електроенергия от собствени източници	608 232	610 000	612 500	614 600	616 800	619 000						
2	Използвана електроенергия от собствени източници за вътрешни нужди	608 232	610 000	612 500	614 600	616 800	619 000						
3	Продадена електроенергия от собствени източници на външния пазар												
4	Описание на технически параметри на собствени източници за производство на електроенергия (когенерация, други), година на въвеждане в експлоатация, инсталирана мощност	През 2018 г. е пуснат в експлоатация метантанк (когенератор), част от съоръженията в ПСОВ Шумен. Мощността е 2x200 kW (400 kW).											
Формиране на себестойност на собствени източници (преференциални цени, вкл. експлоатационни разходи и разходи за амортизации)		Доставяне на вода на потребителите	Отвеждане на отпадъчни води	Пречистване на отпадъчни води	Доставяне на вода с непитейни качества	Доставяне на вода на друг ВиК оператор							
5	Цена на електроенергия, произведена от собствени източници за производство на ел. енергия (когенерация, други), лв./МВтч				285.89								

№	Данни за договори на свободен пазар	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Цена по договор на свободен пазар за доставка на електроенергия "Ниско напрежение" лв./МВтч	101.00	101.00	101.0	101.00	101.00	101.00
2	Цена по договор на свободен пазар за доставка на електроенергия "Средно напрежение" лв./МВтч	101.00	101.00	101.00	101.00	101.00	101.00
3	Цена по договор на свободен пазар за доставка на електроенергия "Високо напрежение" лв./МВтч		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин.директор:

Управител/Изп.директор:



Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят
2. Колона "Прогнозна средна цена" се попълва само в случай, че липсват данни за отчетена средна цена за ел. енергия за 2020 г.
3. Справка № 6 се попълва за всички водоснабдителни системи - ВС "Основна", ВС "Доставяне на вода с непитейни качества" и ВС "Доставяне на вода на друг ВиК оператор"

Справка № 7
Оползотворяване на утайки от ПСОВ
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН” ООД, гр. Шумен
ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

№	Описание	Мярка	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Общо утайки за оползотворяване и депониране	тон с.в.	1 396	1 341	1 360	1 380	1 385	1 395	1 370
1.1	Налични утайки в началото на годината, които са произведени преди 2020 г.	тон с.в.	659	0	0	0	0	0	0
1.2	Налични утайки в началото на годината, които са произведени през периода 2020-2026 г.	тон с.в.		601	620	640	640	645	620
1.3	Произведени утайки от ПСОВ през годината	тон с.в.	737	740	740	740	745	750	750
1.4	Процент влажност на произведените утайки	%	67%	65%	65%	65%	65%	65%	65%
2	Общо оползотворени утайки съгласно методите, описани в Национален план за управление на утайките от градските пречиствателни станции за отпадъчни води, в т.ч.:	тон с.в.	795	721	720	740	740	775	794
2.1	Оползотворени утайки, произведени преди 2020 г.	тон с.в.	659	0	0	0	0	0	0
2.2	Оползотворени утайки, произведени в предходната година	тон с.в.		601	620	640	640	645	620
2.3	Оползотворени утайки, произведени през текущата година	тон с.в.	136	120	100	100	100	130	174
2.4	Процент влажност на оползотворените утайки	%	67%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
3	Депонирани утайки, в т.ч.:	тон с.в.	0	0	0	0	0	0	0
3.1	Депонирани утайки, произведени преди 2020 г.	тон с.в.							
3.2	Депонирани утайки, произведени в предходната година	тон с.в.							
3.3	Депонирани утайки, произведени през текущата година	тон с.в.							
3.4	Процент влажност на депонираните утайки	%							
4	Остатък утайки към края на периода, в т.ч.:	тон с.в.	601	620	640	640	645	620	576
4.1	Остатък утайки, които са произведени преди 2020 г.	тон с.в.	0	0	0	0	0	0	0
4.2	Остатък утайки, произведени през периода 2020-2026 г.	тон с.в.	601	620	640	640	645	620	576
5	Разходи за оползотворяване и депониране на утайки, в т.ч.:	хил.лв.	59	190	190	232	232	243	248
5.1	Собствени разходи за депониране на утайките	хил.лв.							
5.2	Разходи за външни услуги за депониране на утайките	хил.лв.							
5.3	Собствени разходи за оползотворяване на утайките	хил.лв.	10	10	10	10	10	10	10
5.4	Разходи за външни услуги за оползотворяване на утайките	хил.лв.	49	180	180	222	222	233	238
6	Разход за оползотворяване и депониране на тон с.в. утайка	лв./тон с.в.	73.8	263.5	263.9	313.5	313.5	312.9	312.6
7	Общо утайки за оползотворяване и депониране - реално тегло	тон	4 230.3	3 831.4	3 885.7	3 942.9	3 957.1	3 985.7	3 914.3
7.1	Налични утайки в началото на годината, които са произведени преди 2020	тон	1 997.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.2	Налични утайки в началото на годината, които са произведени през периода 2020-2026 г.	тон	0.0	1 717.1	1 771.4	1 828.6	1 828.6	1 842.9	1 771.4
7.3	Произведени утайки през годината	тон	2 233	2 114	2 114	2 114	2 129	2 143	2 143
8	Общо оползотворени и депонирани утайки - реално тегло	тон	2 409.1	1 802.5	1 800.0	1 850.0	1 850.0	1 937.5	1 985.0
8.1	Оползотворени утайки	тон	2 409.1	1 802.5	1 800.0	1 850.0	1 850.0	1 937.5	1 985.0
8.2	Депонирани утайки	тон	0	0	0	0	0	0	0
9	Разходи за оползотворяване и депониране на утайки, в т.ч.:	лв./тон	20.2	99.9	100.0	120.0	120.0	120.0	120.0
9.1	Разходи за външни услуги за оползотворяване на утайките	лв./тон	20.2	99.9	100.0	120.0	120.0	120.0	120.0
9.2	Разходи за външни услуги за депониране на утайките	лв./тон	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин.директор:

(подпис)

Управител/Изп.директор:

(подпис и печат)

**Указания за попълване на справката**

1. Попълват се само клетките в жълт цвят
2. Справка №7 се попълва само за ВС "Основна".

Справка № 8
Ремонтна програма
на , гр.
ЕИК по БУЛСТАТ:

№	Вид оперативен ремонт / Направление на оперативен ремонт	Количества (единица мярка)	Брой						Обща стойност на обектите (хил.лв.)						Средна цена (лв./бр. ремонт)					
			2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Доставяне на вода на потребителите																			
1.1.	Ремонт на водозточници	бр.	5	5	5	6	6	6	2	3	3	4	4	4	489	540	569	602	640	683
1.2.	Ремонт на довеждащи водопроводи	бр.	581	580	570	520	500	450	274	325	339	330	340	330	471	560	595	635	681	733
1.3.	Ремонт на участъци от водопроводната мрежа под 10 м	бр.	1 379	1 370	1 360	1 300	1 250	1 170	536	637	671	684	704	710	388	465	493	526	563	607
1.4.	Ремонт на СВО	бр.	705	755	785	815	835	850	120	153	170	189	208	230	171	202	216	232	250	270
1.5.	Ремонт на спирателни кранове и хидранти	бр.	64	68	72	76	80	84	35	41	46	51	57	64	545	603	635	672	715	764
1.6.	Ремонт на помпи за доставяне на вода на потребителите	бр.	123	122	121	120	120	120	163	178	184	191	200	211	1 323	1461	1520	1588	1666	1755
1.7.	Ремонт на други съоръжения за доставяне на вода на потребителите	бр.	16	16	16	18	20	20	4	5	5	6	8	9	255	283	312	346	385	430
1.8.	Ремонт на оборудване, апаратура и машини за доставяне на вода на потребителите	бр.	170	170	170	170	170	170	46	51	55	59	63	69	273	302	322	346	372	403
1.9.	Ремонт на сгради за доставяне на вода на потребителите	бр.	1	8	8	8	9	10	0	1	1	1	2	2	118	131	148	168	191	218
1.10.	Ремонт на механизация и транспортни средства за доставяне на вода на потребителите	бр.	1	40	40	45	45	50	0	2	2	3	3	4	46	51	55	60	65	72
1.11.	Профилактика (почистване, продухване, други)	бр.	46	40	40	36	30	30	2	2	3	3	2	3	53	59	64	71	79	88
1.12.	Шурфове (изкопни дейности);пътни настилки	бр.	59	55	50	45	40	30	52	54	50	47	43	34	884	978	1009	1046	1087	1135
1.13.	Други оперативни ремонти за доставяне на вода на потребителите	бр.	49	50	50	50	50	50	9	10	12	13	14	16	188	210	231	256	285	318
1.14.	Други оперативни ремонти, общи за услугите - разпределение за доставяне вода на потребителите	-							20	21	21	21	21	21						
	Общо ремонти за услуга доставяне на вода на потребителите		3 199	3 279	3 287	3 209	3 155	3 040	1 264	1 483	1 561	1 600	1 670	1 704						
	<i>ефект на изменение</i>	%		2.50%	0.24%	-2.37%	-1.68%	-3.65%		17.33%	5.23%	2.52%	4.40%	2.04%						
Разходи по икономически елементи за оперативен ремонт за услуга доставяне на вода на потребителите																				
	<i>за механизация (горива за оперативен ремонт)</i>								162	179	178	171	166	157						
	<i>ефект на изменение</i>	%								10.35%	-0.44%	-4.08%	-2.72%	-5.69%						
	<i>материали за оперативен ремонт</i>								377	508	506	489	478	455						
	<i>ефект на изменение</i>	%								34.56%	-0.20%	-3.54%	-2.21%	-4.84%						
	<i>външни услуги за оперативен ремонт</i>								209	223	219	211	206	196						
	<i>ефект на изменение</i>	%								6.89%	-1.89%	-3.35%	-2.34%	-4.98%						
	<i>разходи за трудови възнаграждения за оперативен ремонт</i>								436	478	548	608	683	747						
	<i>ефект на изменение</i>	%								9.64%	14.59%	10.94%	12.46%	9.39%						
	<i>социални осигуровки за оперативен ремонт</i>								80	96	110	122	137	149						
	<i>ефект на изменение</i>	%								19.37%	14.59%	10.94%	12.46%	9.39%						
	<i>разходи за ваучери за храна и други соц. надбавки и помощи за оперативен ремонт</i>								0	0	0	0	0	0						
	<i>ефект на изменение</i>	%								-100.00%	-537.50%	-65.71%	-100.00%	0.00%						
	<i>Проверка/засичане на данни</i>								0	0	0	0	0	0						
2	Отвеждане на отпадъчните води																			
2.1.	Ремонт на участъци от канализационна мрежа под 10 м	бр.	15	12	12	12	12	12	28	25	25	25	26	26	1 860	2048	2075	2105	2141	2182
2.2.	Ремонт на СКО	бр.	9	8	8	8	10	12	13	31	32	40	49	53	3 572	3932	3967	4008	4055	4109
2.3.	Ремонт на помпи за отвеждане на отпадъчните води	бр.	6	6	8	10	10	10	8	9	13	17	18	19	1 398	1545	1620	1707	1807	1921
2.4.	Ремонт на оборудване, апаратура и машини за отвеждане на отпадъчните води	бр.	0	6	6	6	6	6	0	2	2	2	2	2	0	300	300	300	300	300
2.5.	Ремонт на сгради за отвеждане на отпадъчните води	бр.	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	697	697
2.6.	Ремонт на механизация и транспортни средства за отвеждане на отпадъчните води	бр.	0	3	3	3	3	3	0	2	2	2	2	2	0	697	697	697	697	697
2.7.	Профилактика (почистване, продухване, други), в т.ч.: <i>отстраняване запушвания на канализационната мрежа, различни от тези в сградите канализационни отклонения</i>	бр.	394	410	410	410	410	409	15	17	19	21	23	26	38	42	46	51	57	63
2.7.1.	<i>отстраняване запушвания на канализационната мрежа, различни от тези в сградите канализационни отклонения</i>	бр.	364	380	380	380	370	364	14	16	17	19	21	23	38	42	46	51	57	63
2.7.2.	<i>отстраняване запушвания в СКО</i>	бр.	30	30	30	30	40	45	1	1	1	1	2	3	35	39	43	47	51	56
2.8.	Шурфове (изкопни дейности);пътни настилки	бр.	1	2	2	2	2	2	3	8	8	8	8	8	3 450	3801	3870	3949	4040	4144
2.9.	Други оперативни ремонти за отвеждане на отпадъчните води	бр.	3	3	3	3	3	3	1	1	1	2	2	2	400	445	497	556	625	704
2.10.	Други оперативни ремонти, общи за услугите - разпределение за отвеждане на отпадъчните води	-							0	0	0	1	1	1						
	Общо ремонти за услуга отвеждане на отпадъчните води		428	450	452	456	460	460	88	96	102	117	131	141						
	<i>ефект на изменение</i>	%		5.14%	0.44%	0.88%	0.88%	0.00%		8.29%	6.66%	14.92%	12.07%	7.22%						

№	Вид оперативен ремонт / Направление на оперативен ремонт	Количества (единица мярка)	Брой						Обща стойност на обектите (хил.лв.)						Средна цена (лв./бр. ремонт)					
			2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Разходи по икономически елементи за оперативен ремонт за услуга отглеждане на отпадъчните води																				
	за механизация (горива за оперативен ремонт)								39	42	43	48	52	54						
	ефект на изменение	%								6.63%	2.21%	12.09%	8.86%	4.05%						
	материали за оперативен ремонт								15	15	16	18	20	20						
	ефект на изменение	%								-2.31%	7.97%	15.47%	7.03%	3.30%						
	външни услуги за оперативен ремонт								16	18	18	20	24	25						
	ефект на изменение	%								19.22%	0.03%	10.28%	16.15%	4.03%						
	разходи за трудови възнаграждения за оперативен ремонт								16	17	21	26	30	35						
	ефект на изменение	%								10.43%	20.56%	22.79%	17.33%	16.00%						
	социални осигуровки за оперативен ремонт								3	3	4	5	6	7						
	ефект на изменение	%								15.19%	20.56%	22.79%	17.33%	16.00%						
	разходи за ваучери за храна и други соц. надбавки и помощи за оперативен ремонт								0	0	0	0	0	0						
	ефект на изменение	%								-100.00%	54.55%	-155.88%	-226.32%	-187.50%						
	Проверка/засичане на данни								0	0	0	0	0	0						
3	Пречистване на отпадъчните води																			
3.1.	Ремонт на съоръжения за пречистване на отпадъчните води	бр.	17	20	20	20	20	20	55	71	72	72	73	73	3 244	3570	3588	3608	3631	3658
3.2.	Ремонт на помпи за пречистване на отпадъчните води	бр.	1	6	6	6	6	6	1	6	6	6	6	6	985	1083	1083	1083	1083	1083
3.3.	Ремонт на оборудване, апаратура и машини за пречистване на отпадъчните води	бр.	4	6	6	6	6	6	4	6	6	6	6	6	948	1043	1044	1045	1046	1047
3.4.	Ремонт на сгради за пречистване на отпадъчните води	бр.	0	2	2	2	2	2	0	1	1	1	1	1	0	697	697	697	697	697
3.5.	Ремонт на механизация и транспортни средства за пречистване на отпадъчните води	бр.	0	3	3	3	3	3	0	2	2	2	2	2	0	697	697	697	697	697
3.6.	Профилактика (почистване, проудване, други)	бр.	1	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	30	33	38	44	51	58
3.7.	Шурфови (взкопави дейности), дътни настилки	бр.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.8.	Други оперативни ремонти за пречистване на отпадъчните води	бр.	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	440	440	440	440	440
3.9.	Други оперативни ремонти, общи за услугите - разпределение за пречистване на отпадъчните води	-							3	4	3	3	3	3						
	Общо ремонти за услуга пречистване на отпадъчните води		23	40	40	40	40	40	62	92	92	92	93	93						
	ефект на изменение	%		73.91%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		46.68%	0.35%	0.46%	0.53%	0.61%						
Разходи по икономически елементи за оперативен ремонт за услуга пречистване на отпадъчните води																				
	за механизация (горива за оперативен ремонт)								25	32	32	32	32	32						
	ефект на изменение	%								29.41%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%						
	материали за оперативен ремонт								13	18	18	18	18	18						
	ефект на изменение	%								44.84%	-0.13%	0.01%	0.01%	0.02%						
	външни услуги за оперативен ремонт								23	39	39	39	39	39						
	ефект на изменение	%								69.47%	-0.05%	0.00%	0.01%	0.01%						
	разходи за трудови възнаграждения за оперативен ремонт								2	2	2	3	3	4						
	ефект на изменение	%								-5.47%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%						
	социални осигуровки за оперативен ремонт								0	0	0	1	1	1						
	ефект на изменение	%								0.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%						
	разходи за ваучери за храна и други соц. надбавки и помощи за оперативен ремонт								0	0	0	0	0	0						
	ефект на изменение	%								-100.00%	-120.31%	-100.00%	0.00%	-89.80%						
	Проверка/засичане на данни								0	0	0	0	0	0						

№	Вид оперативен ремонт / Направление на оперативен ремонт	Количества (единица мярка)	Брой						Обща стойност на обектите (хил.лв.)						Средна цена (лв./бр. ремонт)					
			2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
4	Доставяне на вода с непитейни качества																			
4.1.	Ремонт на водозточници	бр.																		
4.2.	Ремонт на довеждащи водопроводи	бр.																		
4.3.	Ремонт на участъци от водопроводната мрежа под 10 м	бр.																		
4.4.	Ремонт на СВО	бр.																		
4.5.	Ремонт на спирателни кранове и хидранти	бр.																		
4.6.	Ремонт на помпи за доставяне на вода с непитейни качества	бр.																		
4.7.	Ремонт на други съоръжения за доставяне на вода с непитейни качества	бр.																		
4.8.	Ремонт на оборудване, апаратура и машини за доставяне на вода с непитейни качества	бр.																		
4.9.	Ремонт на сгради за доставяне на вода с непитейни качества	бр.																		
4.10.	Ремонт на механизация и транспортни средства за доставяне на вода с непитейни качества	бр.																		
4.11.	Профилактика (почистване, продухване, други)	бр.																		
4.12.	Шурфове (ижкопни дейности), пътни настилки	бр.																		
4.13.	Други оперативни ремонти за доставяне на вода с непитейни качества	бр.																		
4.14.	Други оперативни ремонти, общи за услугите - разпределение за доставяне на вода с непитейни качества																			
	Общо ремонти за услуга доставяне на вода с непитейни качества		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ефект на изменение	%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Разходи по икономически елементи за оперативен ремонт за услуга доставяне на вода с непитейни качества																				
	за механизация (горива за оперативен ремонт)																			
	ефект на изменение	%																		
	материали за оперативен ремонт																			
	ефект на изменение	%																		
	външни услуги за оперативен ремонт																			
	ефект на изменение	%																		
	разходи за трудови възнаграждения за оперативен ремонт																			
	ефект на изменение	%																		
	социални осигуровки за оперативен ремонт																			
	ефект на изменение	%																		
	разходи за ваучери за храна и други соц. набавки и помощи за оперативен ремонт								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ефект на изменение	%							0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Проверка/ засичане на данни								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Доставяне на вода на друг ВиК оператор																			
5.1.	Ремонт на водозточници	-																		
5.2.	Ремонт на довеждащи водопроводи	-																		
5.3.	Ремонт на участъци от водопроводната мрежа под 10 м	-																		
5.4.	Ремонт на СВО	-																		
5.5.	Ремонт на спирателни кранове и хидранти	-																		
5.6.	Ремонт на помпи за доставяне на вода на друг ВиК оператор	-																		
5.7.	Ремонт на други съоръжения за доставяне на вода на друг ВиК оператор	-																		
5.8.	Ремонт на оборудване, апаратура и машини за доставяне вода на друг ВиК оператор	-																		
5.9.	Ремонт на сгради за доставяне на вода на друг ВиК оператор	-																		
5.10.	Ремонт на механизация и транспортни средства за доставяне на вода на друг ВиК оператор	-																		
5.11.	Профилактика (почистване, продухване, други), пътни настилки	-																		
5.12.	Шурфове (ижкопни дейности), пътни настилки	-																		
5.13.	Други оперативни ремонти за доставяне на вода на друг ВиК оператор	-																		
5.14.	Други оперативни ремонти, общи за услугите - разпределение за доставяне на вода на друг ВиК оператор	-																		
	Общо ремонти за услуга доставяне на вода на друг ВиК оператор								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ефект на изменение	%							0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

№	Вид оперативен ремонт / Направление на оперативен ремонт	Количества (единица мярка)	Брой						Обща стойност на обектите (хил.лв.)					Средна цена (лв./бр. ремонт)						
			2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Разходи по икономически елементи за оперативен ремонт за услуга доставяне на вода на друг ВиК оператор																				
	за механизация (горива за оперативен ремонт)	ефект на изменение	%								0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%					
	материали за оперативен ремонт	ефект на изменение	%								0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%					
	външни услуги за оперативен ремонт	ефект на изменение	%								0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%					
	разходи за трудови възнаграждения за оперативен ремонт	ефект на изменение	%								0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%					
	социални осигуровки за оперативен ремонт	ефект на изменение	%								0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%					
	разходи за ваучери за храна и други соц. надбавки и помощи за оперативен ремонт	ефект на изменение	%								0	0	0	0	0					
	Проверка/засичане на данни	ефект на изменение	%								0	0	0	0	0					

Дата:

Гл. счетоводител/Фин. директор:

(подпис)

Управител/Изп. директор:

(подпис и печат)



Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят
2. Цифрите в редове "Проверка/засичане на данни" трябва да са нули
3. Справка № 8 се попълва за ВС "Основна" и ВС "Доставяне на вода с нетипични качества". За ВС "Доставяне на вода на друг ВиК оператор" се посочват разпределените разходи за ремонт съгласно указания НРЦВКУ и принципите на ЕСПО за регулаторен период 2022-2026 г. в Справка № 12.

Справка № 9
Инвестиционна програма
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН“ ООД, гр. Шумен
ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

№	Код счетоводна сметка ДМА	Код счетоводна сметка 207	% годишн ка амортизаци	Наименование	График за изграждане по години, (мл.лв.)								Стоиност на проекта	Собствени средства (мл.лв.)						Земни (мл.лв.)						Земни за сфинансирате по ОПОС (мл.лв.)											
					2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.		2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.											
ВС Основа																																					
L1				Доставяне на вода на потребителите	926	659	8 904	4 215	812	829	555	15 314	926	425	841	826	812	829	555	0	0	0	0	0	0	0	234	8 063	3 389	0	0	0					
2040201	2070101; 207080101	2%		Използване	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0																							
2040202	2070102; 207080102	2%		Водосъби и речни водокачалници	0	2	77	33	0	0	0	110	0	0												2	77	33									
2040204	2070103; 207080103	2%		Санджаки и каптижи	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0																							
2040202	2070104; 207080104	3%		Санитарно-охранителни зони	28	10	4	3	0	0	0	7	28	10	4	3																					
2040205	2070105; 207080105	2%		Деваскални съоръжения	503	146	5 015	2 151	98	113	167	7 544	503	5	142	103	98	113	167							141	4 873	2 048									
2040207	2070106; 207080106	4%		Пречиствателни станции за тителни води	0	53	1 841	774	0	0	0	2 615	0	0												53	1 841	774									
2040207	2070107; 207080107	4%		Резервоари	0	10	20	12	17	5	10	64	0	10	20	12	17	5	10																		
2040207	2070108; 207080108	4%		Хлораторни станции	14	0	4	0	0	10	0	14	14	0	4	0	0	10	0																		
2040207	2070109; 207080109	4%		Помпени станции	32	50	0	5	6	0	0	11	32	50	0	5	6	0	0																		
2030401	2070110; 207080110	10%		Хидроформи	84	0	109	112	71	31	24	346	84	0	109	112	71	31	24																		
2040205	2070111; 207080111	2%		Реконструкция и разширение на водопроводната мрежа над 10 м	40	284	928	466	161	207	202	1 964	40	260	90	114	161	207	202							24	838	352									
2040205	2070112; 207080112	2%		Стрелни водопроводни отклонения	51	30	3	3	7	10	11	33	51	30	3	3	7	10	11							0	0	0									
2030502	2070113; 207080113	10%		Кръгово и къдръчни	21	20	19	35	22	8	6	89	21	20	19	35	22	8	6																		
2030501	2070114; 207080114	10%		Измерване на вход ВС	1	0	0	0	1	0	4	5	1	0	0	0	1	0	4																		
2030501	2070115; 207080115	10%		Зонирани на водопроводната мрежа-контролно измерване	25	20	32	40	32	46	23	173	25	20	32	40	32	46	23																		
2030502	2070116; 207080116	10%		Управление на налягането	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0							0	0	0									
215	2070117; 207080117	20%		Проучване и моделиране на водопроводната мрежа	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
2030503	2070118; 207080118	10%		СКАЛА за водоснабдяване	45	33	459	188	3	6	8	664	45	20	26	6	3	6	8							13	433	182									
20302	2070119; 207080119	10%		Лаборатории за тителни води	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																							
20502	2070120; 207080120	10%		Лекотоварни автомобили за водоснабдяване	0	0	50	50	50	50	50	250	0	0	50	50	50	50	50																		
20501	2070121; 207080121	8%		Тяжотоварни автомобили за водоснабдяване	29	0	94	94	94	94	0	376	29	0	94	94	94	94																			
20503	2070122; 207080122	10%		Автомобили за водоснабдяване	4	0	50	50	50	50	50	250	4	0	50	50	50	50	50																		
20303	2070123; 207080123	10%		Строителна и специализирана механизация за водоснабдяване	34	0	200	200	200	200	0	800	34	0	200	200	200	200																			
20306	2070124; 207080124	10%		Друго специализирано оборудване за водоснабдяване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																							
L2				Отвеждане на отпадъчните води	7	114	383	206	100	82	77	846	7	185	82	79	100	82	77	0	0	0	0	0	0	0	9	302	127	0	0	0					
2040207	2070201; 207080201	4%		Канализационни помпени станции	0	20	8	0	12	0	0	20	0	20	8	0	12	0	0																		
2040206	2070202; 207080202	2%		Реконструкция и разширение на главни канализационни колектори и клонове	0	0	0	0	3	0	3	6	0	0	0	0	3	0	3																		
2040206	2070203; 207080203	2%		Реконструкция и разширение на канализационната мрежа над 10 м	2	24	371	197	77	78	70	792	2	15	70	71	77	78	70							9	302	127									
2040206	2070204; 207080204	2%		Стрелни канализационни отклонения	3	10	4	8	8	4	4	28	3	10	4	8	8	4	4																		
2030503	2070205; 207080205	10%		СКАЛА за отвеждане на отпадъчни води	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0																							
215	2070206; 207080206	20%		Проучване и моделиране на канализационната мрежа	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10																						
20502	2070207; 207080207	10%		Лекотоварни автомобили за канализация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
20501	2070208; 207080208	8%		Тяжотоварни автомобили за канализация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
20503	2070209; 207080209	10%		Автомобили за канализация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																							
20303	2070210; 207080210	10%		Строителна и специализирана механизация за канализация	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0																							
20306	2070211; 207080211	10%		Друго специализирано оборудване за канализация	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40																						

№	Код счетоводна сметка в ДМА	Код счетоводна сметка в ЗМТ	Код счетоводна сметка в ЗМТ	%	Наименование	Приметна гетивност в %	Очакван ефект по време с пазарна валути	Изкупувани волонтери						Описание на проекта			
								2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.				
BC Основна																	
1.1	2040201	2070104	207080101	2%	Доставяне на яри на добитъците												
	2040202	2070102	207080102	2%	Валежи и речни водопадини												
	2040203	2070103	207080103	2%	Сочици и мивалци												
	2040204	2070104	207080104	3%	Свиляри-сучащища зона												
	2040205	2070105	207080105	2%	Домашни сучащици												
	2040207	2070106	207080106	4%	Представителни стени за питейна вода												
	2040208	2070107	207080107	4%	Рекреатив												
	2040209	2070108	207080108	4%	Декоративни стилови												
	2040210	2070109	207080109	2%	Покривни стени												
	2040211	2070110	207080110	10%	Характери												
	2040205	2070111	207080111	2%	Ремонтни и разширени на водопроводна мрежа над 10 м												
	2040205	2070112	207080112	2%	Страни водопроводни системи												
	2030502	2070113	207080113	10%	Круже и мостове												
	2030501	2070114	207080114	10%	Измерване на вода ВС												
	2030501	2070115	207080115	10%	Зонирани на водопроводна мрежа- контролно измерване												
	2030502	2070116	207080116	10%	Измерване на пазарното измерване												
	215	2070117	207080117	20%	Проектиране и изграждане на водопроводна мрежа												
	2030303	2070118	207080118	10%	СКАПА за водоснабдяване												
	20302	2070119	207080119	10%	Добиткови и питейна вода												
	20502	2070120	207080120	10%	Декоративни автомобили за водоснабдяване												
	20501	2070121	207080121	8%	Телекомуникации автомобили за водоснабдяване												
	20503	2070122	207080122	10%	Автомобили за водоснабдяване												
	20303	2070123	207080123	10%	Строителни специализирани механизми												
	20306	2070124	207080124	10%	Измерване на водоснабдяване												
1.1	2040207	2070201	207080201	4%	Очакване на отпадъци												
	2040206	2070202	207080202	2%	Ремонтни и изграждане на главни водопроводни колектори и водосток												
	2040206	2070203	207080203	2%	Ремонтни и разширени на водопроводни мрежи над 10 м												
	2040206	2070204	207080204	2%	Страни водопроводни системи												
	2030303	2070205	207080205	10%	СКАПА за водоснабдяване за отпадъци вода												
	215	2070206	207080206	20%	Проектиране и изграждане на водопроводна мрежа												
	20501	2070207	207080207	10%	Измерване на водоснабдяване												
	20501	2070208	207080208	8%	Телекомуникации автомобили за водоснабдяване												
	20503	2070209	207080209	10%	Автомобили за водоснабдяване												
	20303	2070210	207080210	10%	Строителни специализирани механизми за водоснабдяване												
	20306	2070211	207080211	10%	Измерване на водоснабдяване												

№	Код счетоводна сметка ДМА	Код счетоводна сметка 207	% години на амортизация	Наименование	Проектна стойност в т.ч. резерват или	Очакван ефект във връзка с явятия на услугите	Натурални показатели							Описание на проекта			
							Ед. мяр ка	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.		2026 г.		
1.3				Пречистване на отпадъчните води													
	2040307	2070301; 207080301	4%	Пречиствателни станции за отпадъчни води			бр.	3	2	8	6	4	10	5			сгради, свържени
	20302	2070302; 207080302	10%	Лаборатория за отпадъчни води			бр.			1	3	1	2	0			апаратура и оборудване
	2030503	2070303; 207080303	10%	СКАДА за пречистване на отпадъчни води			бр.		1	0	1	1	0	1			разширение на СКАДА и оборудване
	20502	2070304; 207080304	10%	Лекотоварни автомобили за ПСОВ			бр.										покупка на нови и капиталов ремонт на съществуващи
	20501	2070305; 207080305	8%	Тежкотоварни автомобили за ПСОВ			бр.			1	1	0	0	0			покупка на нови и капиталов ремонт на съществуващи
	20503	2070306; 207080306	10%	Автомобили за ПСОВ			бр.										покупка на нови и капиталов ремонт на съществуващи
	20303	2070307; 207080307	10%	Строителна и специализирана механизация за ПСОВ			бр.		1								покупка на нови и капиталов ремонт на съществуващи
	20306	2070308; 207080308	10%	Друго специализирано оборудване за ПСОВ			бр.	2									покупка на нови и капиталов ремонт на съществуващи
1.4				Обслужване на клиентите													
	2030501	2070401; 207080401	10%	Природни водомери			бр.	614	70	698	356	667	844	378			подмяна на съществуващи и монтаж на нови природни водомери на СВО, изпити и водомери възли
	2030501	2070402; 207080402	10%	Природни водомери с дистанционно отчитане			бр.		15								оборудване за дистанционно отчитане на природни водомери
1.5				Транспорти, възможности и ИТ													
	20201	2070601; 207080601	3%	Административни и обслужващи сгради и конструкции			бр.										изграждане на нови и капиталов ремонт на съществуващи
	20601	2070602; 207080602	10%	Степаник инженер и офис оборудване			бр.	5									покупка на нов и капиталов ремонт на съществуващи
	20502	2070603; 207080603	10%	Лекотоварни автомобили			бр.		1		1						покупка на нови и капиталов ремонт на съществуващи
	20501	2070605; 207080605	8%	Тежкотоварни автомобили			бр.										покупка на нови и капиталов ремонт на съществуващи
	20503	2070604; 207080604	10%	Автомобили			бр.			1		1					покупка на нови и капиталов ремонт на съществуващи
	20303	2070610; 207080610	10%	Строителна и специализирана механизация			бр.										покупка на нови и капиталов ремонт на съществуващи
	20306	2070611; 207080611	10%	Друго специализирано оборудване			бр.										покупка на нови и капиталов ремонт на съществуващи
	212	2070605; 207080605	20%	Информационни системи - собствени активи			бр.	2									покупка на нови и надграждане и разширяване на съществуващи
	215	2070606; 207080606	20%	Информационни системи - публични активи			бр.		1								покупка на нови системи и надграждане и разширяване на съществуващи
	215	2070607; 207080607	20%	ГПС			бр.										разходи за персонал и външни услуги и изграждане, надграждане и разширяване на ГПС
	208	2070608; 207080608	20%	ИТ хардуер			бр.	17									покупка на нов и капиталов ремонт на съществуващи
ВС	Доставяне на вода с неутрални качества																
1.6				Доставяне на вода с неутрални качества													
	2040201	2070101	2%	Изворни			бр.										реконструкция и изграждане на нови
	2040202	2070102	2%	Водосети и речни водоизточници			бр.										реконструкция и изграждане на нови
	2040204	2070103	2%	Сондажи и калемки			бр.										реконструкция и изграждане на нови
	20302	2070104	3%	Санитарно-озонирателни зони			бр.										реконструкция и изграждане на нови
	2040205	2070105	2%	Нежелезни съоръжения			м.										реконструкция и изграждане на нови довеждащи водопроводи
	2040307	2070106	4%	Пречиствателни станции за питейни води			м.										сгради свържени и оборудване
	2040707	2070107	4%	Резервоари			бр.										сгради свържени и оборудване
	2040207	2070108	4%	Хлорогени станции			бр.										сгради свържени и оборудване
	2040207	2070109	4%	Помпени станции			бр.										сгради свържени и оборудване
	2030401	2070110	10%	Хидроформи			бр.										сгради свържени и оборудване
	2040205	2070111	2%	Реконструкция и разширение на водопроводната мрежа над 10 м			м.										реконструкция и изграждане на нови водопроводи над 10 м
	2040205	2070112	2%	Сградни водопроводни отклонения			бр.										подмяна и изграждане на нови
	2030502	2070113	10%	Кранове и хидранти			бр.										подмяна на съществуващи и монтаж на нови СК и ПВ (в случаите, когато подмяната им не е част от реконструкция на ВК мрежата)
	2030501	2070114	10%	Измерване на вход ВС			бр.										подмяна на съществуващи и монтаж на нови водомери, водомерни изпити и възли на водомерници
	2030501	2070115	10%	Зонирание на водопроводната мрежа-контурно измерване			бр.										подмяна на съществуващи и монтаж на нови водомери, изпити и водомерни възли на водомерни зони
	2030502	2070116	10%	Управление на калпането			бр.										подмяна на съществуващи и монтаж на нови редуцир вентили
	215	2070117	20%	Проучване и моделиране на водопроводната мрежа			-										разходи за персонал, външни услуги и САР за проучване и моделиране
	2030503	2070118	10%	СКАДА за водоснабдяване			бр.										разширение на СКАДА и оборудване
	20302	2070119	10%	Лаборатория за питейни води			бр.										апаратура и оборудване
	20502	2070120	10%	Лекотоварни автомобили за водоснабдяване			бр.										покупка на нови и капиталов ремонт на съществуващи
	20501	2070121	8%	Тежкотоварни автомобили за водоснабдяване			бр.										покупка на нови и капиталов ремонт на съществуващи
	20503	2070122	10%	Автомобили за водоснабдяване			бр.										покупка на нови и капиталов ремонт на съществуващи
	20303	2070123	10%	Строителна и специализирана механизация за водоснабдяване			бр.										покупка на нови и капиталов ремонт на съществуващи
	20306	2070124	10%	Друго специализирано оборудване за водоснабдяване			бр.										покупка на нови и капиталов ремонт на съществуващи, то извършване на САР на водопроводната мрежа

№	Код средства в смете ДМА	Код средства в смете ДМА	Кол-во единиц измерения	%	Наименование	Прямая поддержка в т.ч. процентная часть	История показаний						Описание на проекте
							Ек. мер 2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	
ВС: Доставка на воде на друг ВМК оператор													
17					Доставка на воде на друг ВМК оператор								
2042001	2070101	2070101	2%	2%	Батареи								реконструкция и модернизация на воде
2042002	2070103	2070103	2%	2%	Всплывающие и режущие устройства								реконструкция и модернизация на воде
2042004	2070103	2070103	2%	2%	Самостоятельные зенки								реконструкция и модернизация на воде
2042005	2070105	2070105	2%	2%	Двигательная установка								реконструкция и модернизация на воде
2042007	2070107	2070107	4%	4%	Преобразователи частоты и инверторы								реконструкция и модернизация на воде
2042007	2070108	2070108	4%	4%	Резерваторы								реконструкция и модернизация на воде
2042007	2070109	2070109	4%	4%	Хлораторные установки								реконструкция и модернизация на воде
2042001	2070110	2070110	10%	10%	Помпы стальные								реконструкция и модернизация на воде
2042005	2070111	2070111	2%	2%	Резервуары и оборудование на водопроводной сети								реконструкция и модернизация на воде
2042008	2070112	2070112	2%	2%	Строительные материалы								реконструкция и модернизация на воде
2035002	2070113	2070113	10%	10%	Краны и крановые								реконструкция и модернизация на воде
2035001	2070114	2070114	10%	10%	Измерение на воде ПС								реконструкция и модернизация на воде
2035001	2070115	2070115	10%	10%	Зонирование на водопроводной сети								реконструкция и модернизация на воде
2035002	2070116	2070116	10%	10%	Управление на подстанции								реконструкция и модернизация на воде
215	2070117	2070117	20%	20%	Прочие и материалы на водопроводной сети								реконструкция и модернизация на воде
2035003	2070118	2070118	10%	10%	СКС за водопроводной сетью								реконструкция и модернизация на воде
20302	2070119	2070119	10%	10%	Измерения на водопроводной сети								реконструкция и модернизация на воде
20302	2070120	2070120	10%	10%	Измерения на водопроводной сети								реконструкция и модернизация на воде
20501	2070121	2070121	8%	8%	Технологические автомобили за водопроводной сетью								реконструкция и модернизация на воде
20503	2070122	2070122	10%	10%	Автомобили за водопроводной сетью								реконструкция и модернизация на воде
20303	2070123	2070123	10%	10%	Строительные материалы на водопроводной сети								реконструкция и модернизация на воде
20306	2070124	2070124	10%	10%	Оборудование на водопроводной сети								реконструкция и модернизация на воде
ОБЪЕКТ ИНВЕСТИЦИИ за реконструкцию													
Инвестиции в Социальную инфраструктуру:													
Инвестиции в Публичную инфраструктуру:													

№	Код счетоводна сметка ДМА	Код счетоводна сметка ДМ	Код годишна сметка	Национално описание	Процента годишна сметка в извършената работна сила	Очакван ефект във връзка с явяването на услугите					Натурални показатели					Описание на проекта
						2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	

№	Описание на параметра	№	Изпълнение на параметра												
			2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.							
D20	Обща дължина на реконструирания водопроводна мрежа	295			35										
DM/M	Брой на водопроводни линии, по които е извършено измерване на дебит и налягане на водопроводна мрежа и измерване в критични точки при измерване	68													
D20	Обем извършен на реконструирания водопроводна мрежа ВС	0													
	Обем извършен на реконструирания водопроводна мрежа ВС	0													

ИНВЕСТИЦИИ Водоснабдяване, Отглеждане и Пречистване:

% Водоснабдяване:
% Отглеждане:
% Пречистване:

ДРУГИ ИНВЕСТИЦИИ - разпределение:

Доставяне на вода на потребителите
Отглеждане на отпадъчните води
Пречистване на отпадъчните води

ОБЩО ИНВЕСТИЦИИ СЪМ

Доставяне на вода на потребителите
Отглеждане на отпадъчните води
Пречистване на отпадъчните води
Доставяне на вода на друг ВиК оператор

ИНВЕСТИЦИИ в собствения актив

Доставяне на вода на потребителите
Отглеждане на отпадъчните води
Пречистване на отпадъчните води
Доставяне на вода на друг ВиК оператор

ИНВЕСТИЦИИ в публичния актив

Доставяне на вода на потребителите
Отглеждане на отпадъчните води
Пречистване на отпадъчните води
Доставяне на вода на друг ВиК оператор



Гл. състоимостен/Финансов директор

Управление на водоснабдяване и канализация

Дата: 24 юни 2021

Справка № 10
Инвестиции и източници на финансиране
Обща информация
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН” ООД, гр. Шумен

№	Дейности	Доставяне вода на потребителите						Отвеждане на отпадъчни води						Пречистване на отпадъчни води								
		2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Планирани инвестиции, общо:	965	747	8 946	4 263	867	869	587	46	129	425	254	155	121	109	85	142	201	201	111	107	89
1.1.	в т.ч. в собствени активи	92	11	426	437	439	421	127	26	42	32	43	45	27	27	31	52	97	105	50	40	27
1.2.	в т.ч. в публични активи	874	736	8 520	3 826	428	448	460	20	87	394	211	110	94	82	54	90	104	96	61	67	63
2	Източници за финансиране, общо, в т.ч.:	965	747	8 946	4 263	867	869	587	46	129	425	254	155	121	109	85	142	201	201	111	107	89
2.1.	Собствени активи	92	11	426	437	439	421	127	26	42	32	43	45	27	27	31	52	97	105	50	40	27
2.1.1.	в т.ч. със собствени средства	92	11	426	437	439	421	127	26	42	32	43	45	27	27	31	52	97	105	50	40	27
2.2.2.	в т.ч. с привлечени средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	Публични активи	874	736	8 520	3 826	428	448	460	20	87	394	211	110	94	82	54	90	104	96	61	67	63
2.2.1.	в т.ч. със собствени средства	874	502	458	438	428	448	460	20	78	92	84	110	94	82	54	90	104	96	61	67	63
2.2.2.	в т.ч. с привлечени средства	0	234	8 063	3 389	0	0	0	0	9	302	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	Разлика планирани инвестиции спрямо източници на финансиране	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	Разлика планирано финансиране на инвестиционната програма със заемни средства, и планирани заеми	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Разходи за главници на съществуващи дългосрочни заеми за изграждане на ДА (инвестиционни заеми)	0	0	0	0	776	776	776	0	0	0	0	29	29	29	0	0	0	0	0	0	0
5.1.	Разходи за амортизации на собствени активи	96	95	111	146	190	233	248	5	8	10	10	10	8	8	9	12	15	20	24	25	24
5.2.	Разлика на разходи за амортизации на собствени активи към инвестиции в собствени активи	4	84	-315	-291	-249	-188	122	-21	-34	-22	-33	-35	-19	-18	-21	-40	-81	-85	-26	-15	-3
6.1.	Разходи за амортизации на публични активи, изградени със собствени средства	85	134	273	462	534	553	570	0	5	10	16	19	21	23	1	5	8	12	15	17	20
6.2.	Разлика на разходи за амортизации на публични активи, изградени със собствени средства към инвестиции в публични активи и разходи за главници по инвестиционни заеми	-788	-368	-185	24	-670	-671	-666	-20	-74	-82	-68	-120	-102	-88	-54	-85	-96	-85	-46	-50	-43
7.1.	Разходи за амортизации на публични активи, приети за експлоатация и поддръжка	1 569	1 619	3 480	4 316	4 366	4 360	4 774	2 140	2 141	2 180	2 196	2 196	2 190	2 098	2 637	2 637	2 615	2 615	2 615	2 385	2 105
7.2.	Разходи за амортизации на публични активи от Група 3 включени в цените на ВиК услуги за финансиране на инвестиции в публични активи и изплащане на главници на инвестиционни заеми	378	326	185		670	671	666	39	32	82	68	120	102	88	40	58	96	85	46	50	43
7.3.	Дял на разходите за амортизации на публични активи, приети за експлоатация и поддръжка, включени в цените	24%	20%	5%	0%	15%	15%	14%	2%	2%	4%	3%	5%	5%	4%	2%	2%	4%	3%	2%	2%	2%
8	Недостиг на собствени средства спрямо предвидените инвестиции в публични ДА	-410,42	-42,42	0,00	24,29	0,00	0,00	0,00	19,28	-41,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-14,05	-26,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(хил. лв.)

№	Дейности	Доставяне на вода с непитейни качества						Доставяне на вода на друг ВиК оператор						Общо за регулирана дейност								
		2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Планирани инвестиции, общо:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 097	1 017	9 573	4 718	1 133	1 097	785
1.1.	в т.ч. в собствени активи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	105	554	585	534	488	180
1.2.	в т.ч. в публични активи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	948	912	9 019	4 133	599	609	605
2	Източници за финансиране, общо, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 097	1 017	9 573	4 718	1 133	1 097	785
2.1.	Собствени активи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	105	554	585	534	488	180
2.1.1.	в т.ч. със собствени средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	105	554	585	534	488	180
2.2.2.	в т.ч. с привлечени средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	Публични активи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	948	912	9 019	4 133	599	609	605
2.2.1.	в т.ч. със собствени средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	948	670	654	618	599	609	605
2.2.2.	в т.ч. с привлечени средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242	8 365	3 516	0	0	0
3.1.	Разлика планирани инвестиции спрямо източници на финансиране	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	Разлика планирано финансиране на инвестиционната програма със заемни средства, и планирани заеми	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Разходи за главници на съществуващи дългосрочни заеми за изграждане на ДА (инвестиционни заеми)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	805	805	805
5.1.	Разходи за амортизации на собствени активи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	115	136	176	224	266	281
5.2.	Разлика на разходи за амортизации на собствени активи към инвестиции в собствени активи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-38	10	-418	-409	-310	-222	101
6.1.	Разходи за амортизации на публични активи, изградени със собствени средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	143	291	489	567	591	613
6.2.	Разлика на разходи за амортизации на публични активи, изградени със собствени средства към инвестиции в публични активи и разходи за главници по инвестиционни заеми	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-862	-527	-363	-129	-836	-823	-798
7.1.	Разходи за амортизации на публични активи, приети за експлоатация и поддръжка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 346	6 397	8 275	9 127	9 178	8 935	8 977
7.2.	Разходи за амортизации на публични активи от Група 3 включени в цените на ВиК услуги за финансиране на инвестиции в публични активи и изплащане на главници на инвестиционни заеми															457	416	363	153	836	823	798
7.3.	Дял на разходите за амортизации на публични активи, приети за експлоатация и поддръжка, включени в цените	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	7%	4%	2%	9%	9%	9%
8	Недостиг на собствени средства спрямо предвидените инвестиции в публични ДА	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-405.19	-110.41	0.00	24.29	0.00	0.00	0.00

9	Съществуващ дългосрочен заем за ДА извадени от баланса на дружеството	Доставяне вода на потребителите						Отвеждане на отпадъчни води						Пречистване на отпадъчни води								
		2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
9.1.	Остатъчна стойност от предишния период	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.2.	Получен през периода																					
9.3.	Погасяване на главници																					
9.4.	Лихви																					
9.5.	Лихви (%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
9.6.	Общо погасителни вноски	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.7.	Остатък главница	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.8.	% за собствени активи																					
9.9.	% за публични активи																					
10	Съществуващ дългосрочен заем за изградени ДА	Доставяне вода на потребителите						Отвеждане на отпадъчни води						Пречистване на отпадъчни води								
10.1.	Остатъчна стойност от предишния период	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.2.	Получен през периода																					
10.3.	Погасяване на главници																					
10.4.	Лихви																					
10.5.	Лихви (%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
10.6.	Общо погасителни вноски	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10.7.	Остатък главница	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10.8.	% за собствени активи																					
10.9.	% за публични активи																					
11	Нов дългосрочен заем за изграждане на ДА	Доставяне вода на потребителите						Отвеждане на отпадъчни води						Пречистване на отпадъчни води								
11.1.	Остатъчна стойност от предишния период	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	Получен през периода	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.3.	Погасяване на главници	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.4.	Лихви	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.5.	Лихви (%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
11.6.	Общо погасителни вноски	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.7.	Остатък главница	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.8.	% за собствени активи	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
11.9.	% за публични активи	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
12	Нов дългосрочен заем за изграждане на ДА по ОПОС	Доставяне вода на потребителите						Отвеждане на отпадъчни води						Пречистване на отпадъчни води								
12.1.	Остатъчна стойност от предишния период	0	234	8 296	11 685	10 909	10 133	0	9	311	437	408	379	0	0	0	0	0	0	0	0	
12.2.	Получен през периода	234	8 063	3 389	0	0	0	9	302	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12.3.	Погасяване на главници	0	0	0	776	776	776	0	0	0	29	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.4.	Лихви	185	393	487	462	319	295	7	15	18	17	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.5.	Лихви (%)	79.18%	4.74%	4.16%	4.09%	3.03%	3.03%	79.18%	4.74%	4.16%	4.09%	3.03%	3.03%	79.18%	4.74%	4.16%	4.09%	3.03%	3.03%	3.03%	3.03%	
12.6.	Общо погасителни вноски	185	393	487	1 238	1 095	1 071	7	15	18	46	41	40	0	0	0	0	0	0	0	0	
12.7.	Остатък главница	234	8 296	11 685	10 909	10 133	9 357	9	311	437	408	379	350	0	0	0	0	0	0	0	0	
12.8.	% за собствени активи	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
12.9.	% за публични активи	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. В редове 9 се посочват само инвестиционни заеми, по които са изградени ДА, които са извадени от баланса на ВиК оператора

3. Ред 4 обобщава разходите за главници от текущите инвестиционни заеми, както и от бъдещи заеми за изграждане на публични ДА

4. Ред 7.2 се попълва ръчно от ВиК оператора, в зависимост от недостига, изчислен в ред 6.2, и размера на разходите в ред 7.1.

5. Ред 8 изчислява недостига на собствени средства за инвестиции в публични ДА, след използването на разходи за амортизации на активите от група III на амортизационния план.

9	Съществуващ дългосрочен заем за ДА извадени от баланса на дружеството	Доставяне на вода с непитейни качества						Доставяне на вода на друг ВиК оператор						Общо за регулирана дейност									
		2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	
9.1.	Остатъчна стойност от предишния период	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9.2.	Получен през периода																						
9.3.	Погасяване на главници																						
9.4.	Лихви																						
9.5.	Лихви (%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
9.6.	Общо погасителни вноски	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9.7.	Остатък главница	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9.8.	% за собствени активи																						
9.9.	% за публични активи																						
10	Съществуващ дългосрочен заем за изградени ДА	Доставяне на вода с непитейни качества						Доставяне на вода на друг ВиК оператор						Общо за регулирана дейност									
		2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	
10.1.	Остатъчна стойност от предишния период	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10.2.	Получен през периода																						
10.3.	Погасяване на главници																						
10.4.	Лихви																						
10.5.	Лихви (%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
10.6.	Общо погасителни вноски	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10.7.	Остатък главница	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10.8.	% за собствени активи																						
10.9.	% за публични активи																						
11	Нов дългосрочен заем за изграждане на ДА	Доставяне на вода с непитейни качества						Доставяне на вода на друг ВиК оператор						Общо за регулирана дейност									
		2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	
11.1.	Остатъчна стойност от предишния период		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
11.2.	Получен през периода		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
11.3.	Погасяване на главници		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
11.4.	Лихви		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
11.5.	Лихви (%)		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
11.6.	Общо погасителни вноски		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
11.7.	Остатък главница		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
11.8.	% за собствени активи		0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	
11.9.	% за публични активи		0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	
12	Нов дългосрочен заем за изграждане на ДА по ОПОС	Доставяне на вода с непитейни качества						Доставяне на вода на друг ВиК оператор						Общо за регулирана дейност									
		2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	
12.1.	Остатъчна стойност от предишния период		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	242	8 607	12 122	11 317	10 512
12.2.	Получен през периода		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		242	8 365	3 516	0	0	0
12.3.	Погасяване на главници		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	805	805	805
12.4.	Лихви		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		192	408	505	479	331	306
12.5.	Лихви (%)		79.18%	4.74%	4.16%	4.09%	3.03%	3.03%		79.18%	4.74%	4.16%	4.09%	3.03%	3.03%		79.18%	4.74%	4.16%	4.09%	3.03%	3.03%	
12.6.	Общо погасителни вноски		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		192	408	505	1 284	1 136	1 112
12.7.	Остатък главница		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		242	8 607	12 122	11 317	10 512	9 707
12.8.	% за собствени активи		0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.9.	% за публични активи		0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		100%	100%	100%	100%	100%	100%

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин.директор

Управител/Изп.директор



Справка № 11
Амортизационен план на Дълготрайни Активи
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН” ООД, гр. Шумен
ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

№	Счето-водна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите						Отвеждане на отпадъчни води						Пречистване на отпадъчни води								
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1.			Собствени Дълготрайни Активи																					
1.			Отчетна стойност	2 696	2 707	3 132	3 569	4 008	4 429	4 556	236	278	309	352	397	424	451	221	274	370	475	525	565	592
1	20101	0%	Собствена земя	23	23	23	23	23	23	23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	20201	3%	Административни и обслужващи сгради	845	845	845	864	876	893	910	12	12	12	32	44	61	77	21	21	21	41	52	69	86
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	766	766	966	1 166	1 366	1 566	1 566	66	106	106	106	106	106	106	140	190	205	217	222	235	235
	20301	10%	Машини	172	172	172	172	172	172	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20302	10%	Апаратура	195	195	195	195	195	195	195	29	29	29	29	29	29	29	12	12	27	39	44	57	57
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация	296	296	496	696	896	1 096	1 096	36	36	36	36	36	36	36	43	93	93	93	93	93	93
	20306	10%	Друго специализирано оборудване	103	103	103	103	103	103	103	1	41	41	41	41	41	41	85	85	85	85	85	85	85
4	20403	4%	Други съоръжения	74	74	74	74	74	74	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	205		Транспортни средства	722	733	935	1 142	1 360	1 554	1 654	150	152	160	173	197	197	197	26	28	86	149	173	173	173
	20501	8%	Тежкотоварни	334	334	428	522	616	710	710	139	139	139	139	139	139	139	1	1	51	101	101	101	101
	20502	10%	Лекотоварни	206	217	267	331	381	431	481	7	8	8	22	22	22	22	10	12	12	26	26	26	26
	20503	10%	Автомобили	155	155	213	263	337	387	437	5	5	13	13	36	36	36	15	15	23	23	46	46	46
	20504	10%	Други транспортни средства	27	27	27	27	27	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	208	20%	Компютърна техника	93	93	113	120	127	133	140	2	2	22	29	36	42	49	8	8	28	35	42	48	55
7	20601	10%	Стопански инвентар	21	21	25	28	31	35	38	0	0	4	7	10	14	17	1	1	4	7	11	14	17
8	20602	10%	Офис оборудване	25	25	25	25	25	25	25	1	1	1	1	1	1	1	10	10	10	10	10	10	10
9	20603	50%	Мобилни телефони	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	209	10%	Други ДМА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	207	-	Дълготрайни материални активи в процес на изграждане	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	212	20%	Програмни продукти	122	122	122	122	122	122	122	3	3	3	3	3	3	3	13	13	13	13	13	13	13
13	213	20%	Продукти от развойна дейност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14			Право на ползване на публични активи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	207	-	Нематериални активи в процес на изграждане	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	219	10%	Други ДНМА	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
2.			Годишна амортизационна квота	96	95	111	146	190	233	248	5	8	10	10	10	8	8	9	12	15	20	24	25	24
1	20101	0%	Собствена земя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	20201	3%	Административни и обслужващи сгради	22	21	21	22	23	24	24	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	25	25	31	50	70	90	99	3	5	7	7	7	4	4	6	8	9	10	11	12	12
	20301	10%	Машини	8	9	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20302	10%	Апаратура	7	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	1	0	1	2	3	4	5
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация	9	9	17	37	57	77	87	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	7	7	7	7
	20306	10%	Друго специализирано оборудване	1	1	1	1	1	1	1	0	2	4	4	4	4	4	3	3	1	1	1	1	1
4	20403	4%	Други съоръжения	3	4	4	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	205		Транспортни средства	27	25	31	49	70	91	93	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	8	10	10	9
	20501	8%	Тежкотоварни	16	17	20	25	33	40	32	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	6	8	8	8
	20502	10%	Лекотоварни	2	2	5	12	18	23	28	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
	20503	10%	Автомобили	6	5	5	11	19	27	32	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
	20504	10%	Други транспортни средства	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	208	20%	Компютърна техника	5	6	11	17	20	20	24	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
7	20601	10%	Стопански инвентар	1	1	2	3	3	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	20602	10%	Офис оборудване	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
9	20603	50%	Мобилни телефони	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	209	10%	Други ДМА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Счетно-водна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							Пречистване на отпадъчни води						
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
11	207	-	Дълготрайни материални активи в процес на изграждане	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	212	20%	Програмни продукти	12	12	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	213	20%	Продукти от развойна дейност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14			Право на ползване на публични активи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	207	-	Нематериални активи в процес на изграждане	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	219	10%	Други ДНМА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.			Начислена до момента амортизация	1 902	1 996	2 107	2 253	2 443	2 676	2 924	193	201	211	221	232	240	248	176	188	203	224	248	273	297
1	20101	0%	Собствена земя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	20201	3%	Административни и обслужващи сгради	437	458	479	501	524	548	572	5	5	6	6	7	7	8	9	9	10	11	12	12	13
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	624	649	679	729	799	889	988	53	57	64	71	78	82	86	125	133	142	152	163	174	187
	20301	10%	Машини	86	95	104	112	121	129	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20302	10%	Апаратура	166	171	174	178	181	185	187	15	18	21	24	26	27	27	12	12	13	15	18	21	26
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация	277	287	304	341	398	475	562	36	36	36	36	36	36	36	39	44	51	58	65	72	79
	20306	10%	Друго специализирано оборудване	95	96	97	98	99	100	101	1	3	7	11	15	19	23	74	77	78	79	80	81	82
4	20403	4%	Други съоръжения	29	32	36	39	42	46	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	205		Транспортни средства	615	641	672	721	791	882	974	130	132	134	136	139	141	143	18	20	23	31	41	51	60
	20501	8%	Тежкотоварни	250	267	287	312	345	385	417	119	121	123	125	127	128	130	1	1	3	9	17	25	33
	20502	10%	Лекотоварни	202	203	208	220	238	260	288	7	7	7	7	7	7	8	6	7	8	9	10	11	11
	20503	10%	Автомобили	139	144	149	160	179	206	239	4	4	5	5	5	5	6	11	12	12	13	14	15	16
	20504	10%	Други транспортни средства	25	26	27	28	29	29	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	208	20%	Компютърна техника	69	75	86	103	123	143	167	2	2	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	13
7	20601	10%	Стопански инвентар	13	14	16	18	22	26	31	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	20602	10%	Офис оборудване	22	23	23	23	24	24	24	1	1	1	1	1	1	1	4	5	6	7	8	8	9
9	20603	50%	Мобилен телефон	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	209	10%	Други ДМА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	207	-	Дълготрайни материални активи в процес на изграждане	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	212	20%	Програмни продукти	93	105	116	117	117	117	117	3	3	3	3	3	3	3	12	13	13	13	13	13	13
13	213	20%	Продукти от развойна дейност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14			Право на ползване на публични активи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	207	-	Нематериални активи в процес на изграждане	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	219	10%	Други ДНМА	0	1	1	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
4.			Балансова стойност	794	710	1 025	1 316	1 565	1 753	1 631	43	77	98	131	166	185	203	45	85	167	251	277	293	295
1	20101	0%	Собствена земя	23	23	23	23	23	23	23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	20201	3%	Административни и обслужващи сгради	408	387	365	363	352	345	338	7	7	6	26	37	53	69	12	12	11	30	41	57	73
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	142	117	287	437	567	677	578	13	48	42	35	28	24	20	15	57	63	65	59	60	48
	20301	10%	Машини	86	77	68	60	51	42	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20302	10%	Апаратура	29	24	20	17	14	10	7	13	10	8	5	2	2	2	1	0	15	25	27	36	31
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация	19	10	192	355	498	621	534	0	0	0	0	0	0	0	4	49	42	35	28	21	14
	20306	10%	Друго специализирано оборудване	8	7	6	5	4	3	2	0	38	34	30	26	22	18	11	7	6	5	4	4	3
4	20403	4%	Други съоръжения	46	42	38	35	32	28	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	205		Транспортни средства	107	92	264	422	569	672	680	20	20	26	37	58	56	53	8	8	63	119	132	122	113
	20501	8%	Тежкотоварни	84	67	141	210	271	325	293	20	18	16	14	12	10	9	0	0	48	92	84	76	68
	20502	10%	Лекотоварни	5	14	59	111	143	170	193	0	2	2	15	15	14	14	4	5	4	17	16	15	15
	20503	10%	Автомобили	16	11	64	103	157	180	198	0	0	8	8	31	31	31	4	3	11	10	32	31	30
	20504	10%	Други транспортни средства	2	0	-1	-1	-2	-3	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	208	20%	Компютърна техника	25	19	28	17	4	-10	-27	1	1	20	26	32	38	43	1	1	20	26	31	37	42
7	20601	10%	Стопански инвентар	9	7	9	10	10	9	7	0	0	3	7	10	13	16	0	0	3	7	10	13	16
8	20602	10%	Офис оборудване	3	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	5	4	3	2	2	1
9	20603	50%	Мобилен телефон	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	209	10%	Други ДМА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Счето-водна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							Пречистване на отпадъчни води						
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
11	207	-	Дълготрайни материални активи в процес на изграждане	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	212	20%	Програмни продукти	29	17	6	6	5	5	5	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
13	213	20%	Продукти от развойна дейност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14			Право на ползване на публични активи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	207	-	Нематериални активи в процес на изграждане	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	219	10%	Други ДНМА	4	3	3	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	
II.			Публични Дълготрайни Активи, изградени със собствени средства																					
1.			Отчетна стойност	2 062	2 798	11 318	15 144	15 572	16 020	16 481	20	107	501	712	821	916	998	17	107	211	308	369	435	498
1	20102	0%	Земя публична собственост	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	20202	3%	Производствени сгради	0	10	14	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2030401	10%	Помпи, вкл. хидрофорни уредби	221	221	330	441	512	543	567	0	0	0	0	0	0	9	9	9	9	9	9	9	9
4	2030402	10%	Ел. табла	46	46	46	46	46	46	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2030501	10%	Измервателни уреди	301	340	382	427	470	529	562	0	3	14	19	29	42	47	0	3	14	19	29	42	48
6	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтили, въздушници, др.)	119	139	158	192	214	222	228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2030503	10%	Оборудване за СКАДА	285	318	777	964	968	974	982	0	10	10	10	10	10	10	0	15	15	20	22	22	25
8	2040101	10%	Трафопост (трансформатор)	13	13	13	13	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2040102	4%	Електропровод	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2040201	2%	Язовири	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2040202	2%	Вододеми и водохващания	0	2	80	112	112	112	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2040203	2%	Каптажи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	2040204	2%	Сондажни и шахтови кладенци	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	2040205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	825	1 285	7 231	9 851	10 117	10 447	10 826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	2040206	2%	Канализация, вкл. СКО	0	0	0	0	0	0	0	18	51	427	632	720	801	878	0	0	0	0	0	0	0
16	2040207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	8	121	1 986	2 777	2 800	2 815	2 825	0	20	28	28	40	40	40	0	60	154	240	289	343	397
17	2040208	4%	Други ВиК съоръжения	13	13	13	13	13	13	13	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0
18	20403-	4%	Други съоръжения	27	27	27	27	27	27	27	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8
19	215	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)	199	258	258	258	258	258	258	0	20	20	20	20	20	20	0	11	11	11	11	11	11
2.			Годишна амортизационна квота	85	134	273	462	534	553	570	0	5	10	16	19	21	23	1	5	8	12	15	17	20
1	20102	0%	Земя публична собственост	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	20202	3%	Производствени сгради	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2030401	10%	Помпи, вкл. хидрофорни уредби	10	17	22	33	42	47	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2030402	10%	Ел. табла	2	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2030501	10%	Измервателни устройства	19	27	32	36	42	49	55	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	
6	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтили, въздушници, др.)	7	13	15	18	20	21	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2030503	10%	Оборудване за СКАДА	18	24	44	74	82	83	83	0	1	1	1	1	1	1	0	1	2	2	2	2	2
8	2040101	10%	Трафопост (трансформатор)	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2040102	4%	Електропровод	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2040201	2%	Язовири	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2040202	2%	Вододеми и водохващания	0	0	1	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2040203	2%	Каптажи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	2040204	2%	Сондажни и шахтови кладенци	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	2040205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	13	21	85	171	200	206	213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	2040206	2%	Канализация, вкл. СКО	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	11	14	15	17	0	0	0	0	0	0	0
16	2040207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	0	3	42	95	112	112	113	0	0	1	1	1	2	2	0	1	4	8	11	13	15
17	2040208	4%	Други ВиК съоръжения	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	20403-	4%	Други съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	215	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)	14	24	26	27	27	27	27	0	3	3	3	3	3	3	0	2	1	1	1	1	1
3.			Начислена до момента амортизация	397	531	804	1 265	1 799	2 352	2 923	0	5	15	31	50	71	94	7	12	19	31	46	63	82

№	Счето-водна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							Пречистване на отпадъчни води						
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	20102	0%	Земя публична собственост	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	20202	3%	Производствени сгради	0	0	1	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	2030401	10%	Помпи, вкл. хидрофорни уредби	68	85	107	140	182	230	280	0	0	0	0	0	0	6	6	7	7	8	8	8	
4	2030402	10%	Ел. табла	17	20	23	27	30	33	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	2030501	10%	Измервателни устройства	86	113	145	181	223	272	327	0	0	1	1	1	2	2	0	0	1	1	1	2	3
6	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтили, въздушници, др.)	12	25	39	57	77	99	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2030503	10%	Оборудване за СКАДА	156	180	224	297	380	463	546	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	4	6	8	11
8	2040101	10%	Трафопост (трансформатор)	3	4	5	6	7	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2040102	4%	Електропровод	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2040201	2%	Язовири	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2040202	2%	Водоеми и водоохвращения	0	0	1	3	5	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2040203	2%	Каптажи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	2040204	2%	Сондажни и шахтови кладенци	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	2040205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	20	41	127	297	497	703	916	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	2040206	2%	Канализация, вкл. СКО	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	16	30	45	62	0	0	0	0	0	0	0
16	2040207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	0	3	45	140	252	364	477	0	0	1	2	4	5	7	0	1	5	13	24	37	51
17	2040208	4%	Други ВиК съоръжения	2	2	3	4	5	6	7	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
18	20403-	4%	Други съоръжения	1	1	1	2	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3
19	215	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)	33	57	83	109	136	163	190	0	3	6	8	11	14	16	0	2	3	4	5	5	6
4.			Балансова стойност	1 665	2 267	10 515	13 879	13 773	13 668	13 558	20	102	486	681	771	845	904	10	95	192	276	323	373	416
1	20102	0%	Земя публична собственост	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	20202	3%	Производствени сгради	0	10	13	16	16	15	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2030401	10%	Помпи, вкл. хидрофорни уредби	153	136	223	301	330	313	287	0	0	0	0	0	0	3	3	2	2	2	1	1	1
4	2030402	10%	Ел. табла	30	26	23	20	17	13	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2030501	10%	Измервателни устройства	215	226	237	246	247	257	235	0	3	13	18	28	40	45	0	3	13	18	28	40	45
6	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтили, въздушници, др.)	108	115	119	136	137	124	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2030503	10%	Оборудване за СКАДА	129	138	553	667	588	511	437	0	10	9	8	7	6	5	0	14	13	16	16	14	14
8	2040101	10%	Трафопост (трансформатор)	10	9	8	7	6	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2040102	4%	Електропровод	4	4	4	4	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2040201	2%	Язовири	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2040202	2%	Водоеми и водоохвращения	0	2	79	109	107	105	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2040203	2%	Каптажи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	2040204	2%	Сондажни и шахтови кладенци	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	2040205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	804	1 244	7 104	9 554	9 620	9 744	9 911	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	2040206	2%	Канализация, вкл. СКО	0	0	0	0	0	0	0	17	50	421	616	690	756	816	0	0	0	0	0	0	0
16	2040207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	8	119	1 942	2 637	2 548	2 451	2 348	0	20	27	26	36	35	33	0	59	149	227	265	306	346
17	2040208	4%	Други ВиК съоръжения	11	11	10	9	8	7	6	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0
18	20403-	4%	Други съоръжения	26	26	26	25	25	25	24	0	0	0	0	0	0	0	7	7	6	6	6	5	5
19	215	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)	166	201	175	148	122	95	68	0	17	14	12	9	6	4	0	9	8	7	7	6	5
III.			Публични Дълготрайни Активи, предоставени на ВиК оператора за експлоатация и поддръжка																					
1.			Отчетна стойност	71 140	72 709	127 589	153 532	156 279	156 279	172 705	99 943	99 999	101 931	102 743	102 743	102 743	102 743	46 464	46 464	46 464	46 464	46 464	46 464	50 824
1	911102	0%	Земя публична собственост	611	611	611	611	611	611	611	0	0	0	0	0	0	0	348	348	348	348	348	348	348
2	911202	3%	Производствени сгради	1 278	1 278	1 278	1 278	1 278	1 278	1 278	938	938	938	938	938	938	938	5 024	5 024	5 024	5 024	5 024	5 024	5 024
3	911301	10%	Машини	30	30	30	30	30	30	30	206	206	206	206	206	206	206	7 507	7 507	7 507	7 507	7 507	7 507	7 507
4	911302	10%	Апаратура	125	125	125	125	125	125	125	22	22	22	22	22	22	22	729	729	729	729	729	729	729
5	911304	10%	Ел. оборудване	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	567	567	567	567	567	567	567	2 643	2 643	2 643	2 643	2 643	2 643	2 643
6	91130501	10%	Измервателни уреди	207	207	207	207	207	207	207	47	47	47	47	47	47	47	1 104	1 104	1 104	1 104	1 104	1 104	1 104
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтили, въздушници, др.)	58	58	58	58	58	58	58	5	5	5	5	5	5	5	129	129	129	129	129	129	129

№	Счетоводна сметка	Год. амортиз. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води						Пречистване на отпадъчни води						
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
10	91140101	10%	Трафопост (трансформатор)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	229	229	229	229	229	229	229
11	91140102	4%	Електропровод	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	440	440	440	440	440	440	440	
12	91140201	2%	Язовири	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	91140202	2%	Водомери и водохващания	2 833	2 848	3 367	3 586	3 586	3 586	3 586	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	91140203	2%	Каптажи	654	654	654	654	654	654	654	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	91140204	2%	Сондажи и шахтови кладенци	981	981	981	1 231	1 231	1 231	1 231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	61 816	62 928	102 018	121 075	123 822	123 822	135 048	0	0	0	0	0	0	141	141	141	141	141	141	
17	91140206	2%	Канализация, вкл. СКО	0	0	0	0	0	0	0	97 108	97 164	99 095	99 907	99 907	99 907	1 836	1 836	1 836	1 836	1 836	1 836	
18	91140207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	0	358	12 720	17 916	17 916	17 916	17 916	187	187	187	187	187	187	14 243	14 243	14 243	14 243	14 243	14 243	
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения	211	211	211	211	211	211	5 411	60	60	60	60	60	60	82	82	82	82	82	82	
20	911403	4%	Други съоръжения	227	227	227	227	227	227	227	39	39	39	39	39	39	8 555	8 555	8 555	8 555	8 555	8 555	
21	9115	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)	383	467	3 376	4 598	4 598	4 598	4 598	32	32	32	32	32	32	105	105	105	105	105	105	
2.			Годишна амортизационна квота	1 569	1 619	3 480	4 316	4 366	4 360	4 774	2 140	2 141	2 180	2 196	2 196	2 190	2 098	2 637	2 637	2 615	2 615	2 615	
1	911102	0%	Земя публична собственост	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	911202	3%	Производствени сгради	34	34	34	34	34	34	33	28	28	28	28	28	28	151	151	151	151	151		
3	911301	10%	Машини	3	3	3	3	3	3	3	21	21	21	21	18	3	680	680	680	680	680		
4	911302	10%	Апаратура	11	10	8	7	7	7	7	2	2	2	2	2	2	70	70	70	70	70		
5	911304	10%	Ел. оборудване	54	51	48	47	46	45	33	56	56	56	56	52	11	252	252	252	252	237		
6	91130501	10%	Измервателни уреди	14	14	13	13	13	13	13	5	5	5	5	5	1	106	106	106	106	106		
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтили, въздушници, др.)	5	5	5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	13	13	13		
8	91130503	10%	Оборудване за СКАДА	1	1	1	1	1	0	0	6	6	6	6	6	0	153	153	153	153	153		
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване	51	51	51	49	48	48	48	61	61	61	61	61	36	173	173	173	173	173		
10	91140101	10%	Трафопост (трансформатор)	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	20	20	20	20	20		
11	91140102	4%	Електропровод	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	18	18	18	18	18		
12	91140201	2%	Язовири	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	91140202	2%	Водомери и водохващания	57	57	67	71	71	70	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	91140203	2%	Каптажи	13	13	13	13	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	91140204	2%	Сондажи и шахтови кладенци	19	19	19	24	24	24	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	1 226	1 248	2 029	2 409	2 461	2 461	2 684	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3		
17	91140206	2%	Канализация, вкл. СКО	0	0	0	0	0	0	0	1 946	1 947	1 985	2 002	2 002	2 002	61	61	61	61	61		
18	91140207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	0	14	509	717	717	717	717	7	7	7	7	7	7	570	570	570	570	570		
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения	8	8	8	8	8	8	216	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3		
20	911403	4%	Други съоръжения	9	9	9	9	9	9	8	2	2	2	2	2	2	342	342	342	342	342		
21	9115	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)	64	81	662	907	907	907	907	0	0	0	0	0	0	21	21	0	0	0		
3.			Начислена до момента амортизация	19 034	20 652	24 132	28 448	32 814	37 174	41 948	14 837	16 978	19 158	21 354	23 551	25 740	27 839	16 991	19 627	22 243	24 858		
1	911102	0%	Земя публична собственост	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	911202	3%	Производствени сгради	589	623	657	691	724	758	792	107	135	163	191	219	247	275	1 719	1 869	2 020	2 171		
3	911301	10%	Машини	27	30	33	36	39	41	44	82	102	123	143	164	182	185	4 924	5 604	6 284	6 964		
4	911302	10%	Апаратура	108	118	125	132	139	146	153	20	22	24	27	29	31	33	301	371	441	511		
5	911304	10%	Ел. оборудване	792	843	891	938	984	1 030	1 063	216	272	328	384	440	492	502	1 315	1 566	1 818	2 069		
6	91130501	10%	Измервателни уреди	180	194	207	220	233	247	260	18	23	27	32	37	41	42	469	575	681	788		
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтили, въздушници, др.)	40	44	49	52	56	56	56	0	1	1	1	1	2	2	44	57	70	83		
8	91130503	10%	Оборудване за СКАДА	12	13	13	14	15	15	15	23	29	35	41	47	52	52	770	923	1 077	1 230		
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване	529	580	631	680	728	777	824	416	478	539	600	662	723	759	735	908	1 082	1 255		
10	91140101	10%	Трафопост (трансформатор)	9	9	9	9	9	9	9	10	13	17	20	24	28	31	137	158	178			
11	91140102	4%	Електропровод	1	4	4	5	5	6	7	7	1	2	2	2	3	3	197	214	232			
12	91140201	2%	Язовири	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13	91140202	2%	Водомери и водохващания	1 501	1 558	1 625	1 696	1 767	1 838	1 908	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	91140203	2%	Каптажи	86	100	113	126	139	152	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	91140204	2%	Сондажи и шахтови кладенци	640	659	678	703	727	751	773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	13 971	15 220	17 249	19 658	22 119	24 580	27 264	0	0	0	0	0	0	0	50	53	55	58		

№	Счето-водна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води						Пречистване на отпадъчни води							
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
17	91140206	2%	Канализация, вкл. СКО	0	0	0	0	0	0	0	13 879	15 826	17 811	19 813	21 815	23 816	25 818	1 358	1 420	1 481	1 542	1 603	1 664	1 726
18	91140207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	0	14	523	1 240	1 956	2 673	3 390	24	32	39	47	54	62	69	1 853	2 423	2 992	3 562	4 132	4 701	5 446
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения	70	79	87	95	104	112	328	2	4	7	9	11	13	15	11	14	17	21	24	27	30
20	911403	4%	Други съоръжения	173	181	190	199	207	216	224	8	9	11	12	14	16	17	3 044	3 386	3 728	4 070	4 412	4 755	5 097
21	9115	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)	304	385	1 047	1 954	2 861	3 768	4 675	32	32	32	32	32	32	32	65	86	86	86	86	86	86
4.			Балансова стойност	52 106	52 057	103 457	125 084	123 465	119 105	130 757	85 106	83 021	82 773	81 388	79 192	77 002	74 904	29 473	26 837	24 221	21 606	18 990	16 605	18 861
1	911102	0%	Земя публична собственост	611	611	611	611	611	611	611	0	0	0	0	0	0	0	348	348	348	348	348	348	348
2	911202	3%	Производствени сгради	689	655	621	587	554	520	487	832	803	775	747	719	691	663	3 305	3 155	3 004	2 853	2 702	2 552	2 401
3	911301	10%	Машини	3	0	-3	-6	-9	-12	-15	125	104	83	63	42	24	21	2 583	1 903	1 223	543	-137	-678	-975
4	911302	10%	Апаратура	17	7	-1	-8	-15	-22	-28	2	0	-2	-4	-7	-9	-11	428	358	288	217	147	79	13
5	911304	10%	Ел. оборудване	308	257	208	162	115	70	37	352	296	240	184	128	75	65	1 328	1 077	825	573	322	85	-56
6	91130501	10%	Измервателни уреди	26	13	0	-14	-27	-40	-53	29	25	20	15	10	6	5	635	529	423	316	210	104	2
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир вентили, въздушници, др.)	18	13	9	5	2	2	2	5	4	4	4	3	3	3	85	72	59	46	33	22	11
8	91130503	10%	Оборудване за СКАДА	4	3	3	2	1	1	1	35	29	23	17	12	6	6	799	646	493	340	187	101	83
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване	60	9	-42	-91	-139	-187	-235	198	137	75	14	-48	-109	-145	1 045	871	698	524	351	181	48
10	91140101	10%	Графопост (трансформатор)	0	0	0	0	0	0	0	41	38	34	30	27	23	19	91	71	51	30	10	-9	-25
11	91140102	4%	Електропровод	10	10	9	9	8	7	7	8	8	7	7	7	6	6	243	226	208	190	173	155	138
12	91140201	2%	Язовири	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	91140202	2%	Водомери и водохващания	1 331	1 290	1 742	1 889	1 818	1 748	1 678	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	91140203	2%	Каптаж	568	555	542	529	516	503	489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	91140204	2%	Сондажни и шахтови кладенци	341	322	302	528	504	480	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	47 845	47 708	84 769	101 417	101 703	99 243	107 784	0	0	0	0	0	0	0	91	88	85	82	80	77	74
17	91140206	2%	Канализация, вкл. СКО	0	0	0	0	0	0	0	83 229	81 338	81 284	80 094	78 093	76 091	74 089	478	416	355	294	233	172	110
18	91140207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	0	344	12 197	16 676	15 959	15 243	14 526	162	155	147	140	132	125	118	12 390	11 820	11 250	10 680	10 111	9 541	13 157
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения	141	132	124	116	107	99	5 083	58	55	53	51	49	47	44	72	68	65	62	59	55	52
20	911403	4%	Други съоръжения	54	46	37	28	19	11	3	31	30	28	27	25	23	22	5 511	5 169	4 827	4 485	4 143	3 801	3 459
21	9115	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)	79	82	2 328	2 644	1 737	830	-77	0	0	0	0	0	0	0	41	20	20	20	20	20	20
			ОБЩО отчетна стойност:	75 897	78 213	142 039	172 245	175 860	176 729	193 742	100 199	100 384	102 741	103 807	103 961	104 082	104 191	46 703	46 844	47 045	47 247	47 358	47 465	51 914
			ОБЩО годишна амортизация:	1 750	1 847	3 863	4 923	5 090	5 146	5 593	2 146	2 154	2 200	2 222	2 226	2 219	2 129	2 647	2 653	2 639	2 647	2 654	2 427	2 148
			ОБЩО натрупана амортизация:	21 332	23 179	27 043	31 966	37 056	42 202	47 796	15 030	17 184	19 384	21 606	23 832	26 051	28 180	17 174	19 827	22 466	25 113	27 767	30 194	32 342
			ОБЩО балансова стойност:	54 565	55 034	114 996	140 280	138 804	134 526	145 946	85 169	83 200	83 357	82 200	80 129	78 032	76 011	29 529	27 017	24 580	22 134	19 591	17 270	19 571
			<i>Проверка балансова стойност</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. В Група 1 "Собствени дълготрайни активи" за отчетната 2020 г. се попълват ДА, които са собственост на ВиК оператора през отчетната година и няма да бъдат извадени от капитала му при реализиране разпоредбите на ЗВ.

3. В Група 2 "Публични Дълготрайни Активи, изградени със собствени средства" за отчетната 2020 г. се попълват публични ДА, изградени след сключване на договор по реда на Закона за водите или Закона за концесиите, респективно след реализиране на дейностите по изваждане на публични ДА от баланса на ВиК оператора

4. В Група 3 "Публични Дълготрайни Активи, предоставени на ВиК оператора за експлоатация и поддръжка" за отчетната 2020 г. се попълват всички ДА които са предоставени на ВиК оператора за стопанисване, експлоатация и поддръжка с договор по реда на Закона за водите или Закона за концесиите.

5. ВиК операторите, които не са сключили договор по Закона за водите до 2020 г., респективно няма да бъдат извадени дълготрайни активи към 2020 г., следва да посочат ВиК активите, които предстои да бъдат извадени от баланса на дружеството, в Група 3 на Амортизационния план.

6. Цифрите в редове "Проверка балансова стойност" трябва да са нули, в противен случай да се реавизират отчетна стойност, натрупана амортизация и/или балансова стойност.

№	Счето-водна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне на вода с непитейни качества						Доставяне на вода на друг ВиК оператор						
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
I.			Собствени Дълготрайни Активи													
I.			Отчетна стойност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	20101	0%	Собствена земя		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	20201	3%	Административни и обслужващи сгради		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20301	10%	Машини		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20302	10%	Апаратура		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20306	10%	Друго специализирано оборудване		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	20403	4%	Други съоръжения		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	205		Транспортни средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20501	8%	Тежкотоварни		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20502	10%	Лекотоварни		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20503	10%	Автомобили		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20504	10%	Други транспортни средства		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	208	20%	Компютърна техника		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	20601	10%	Стопански инвентар		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	20602	10%	Офис оборудване		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	20603	50%	Мобилни телефони		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	209	10%	Други ДМА		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	207	-	Дълготрайни материални активи в процес на изграждане		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	212	20%	Програмни продукти		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	213	20%	Продукти от развойна дейност		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14			Право на ползване на публични активи		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	207	-	Нематериални активи в процес на изграждане		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	219	10%	Други ДНМА		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.			Годишна амортизационна квота	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	20101	0%	Собствена земя		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	20201	3%	Административни и обслужващи сгради		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20301	10%	Машини		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20302	10%	Апаратура		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20306	10%	Друго специализирано оборудване		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	20403	4%	Други съоръжения		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	205		Транспортни средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20501	8%	Тежкотоварни		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20502	10%	Лекотоварни		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20503	10%	Автомобили		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20504	10%	Други транспортни средства		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	208	20%	Компютърна техника		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	20601	10%	Стопански инвентар		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	20602	10%	Офис оборудване		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	20603	50%	Мобилни телефони		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	209	10%	Други ДМА		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Проверка/
засичане
на данни

0

0

№	Счетно-водна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне на вода с непитейни качества							Доставяне на вода на друг ВиК оператор						
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
11	207	-	Дълготрайни материални активи в процес на изграждане		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
12	212	20%	Програмни продукти		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
13	213	20%	Продукти от развойна дейност		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
14			Право на ползване на публични активи		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
15	207	-	Нематериални активи в процес на изграждане		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
16	219	10%	Други ДНМА		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
3.			Начислена до момента амортизация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	20101	0%	Собствена земя		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
2	20201	3%	Административни и обслужващи сгради		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20301	10%	Машини		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	20302	10%	Апаратура		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	20306	10%	Друго специализирано оборудване		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
4	20403	4%	Други съоръжения		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
5	205		Транспортни средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20501	8%	Тежкотоварни		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	20502	10%	Лежкотоварни		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	20503	10%	Автомобили		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	20504	10%	Други транспортни средства		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
6	208	20%	Компютърна техника		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
7	20601	10%	Стопански инвентар		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
8	20602	10%	Офис оборудване		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
9	20603	50%	Мобилен телефон		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
10	209	10%	Други ДНМА		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
11	207	-	Дълготрайни материални активи в процес на изграждане		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
12	212	20%	Програмни продукти		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
13	213	20%	Продукти от развойна дейност		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
14			Право на ползване на публични активи		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
15	207	-	Нематериални активи в процес на изграждане		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
16	219	10%	Други ДНМА		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.			Балансова стойност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	20101	0%	Собствена земя		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
2	20201	3%	Административни и обслужващи сгради		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20301	10%	Машини		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	20302	10%	Апаратура		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	20306	10%	Друго специализирано оборудване		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
4	20403	4%	Други съоръжения		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
5	205		Транспортни средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20501	8%	Тежкотоварни		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	20502	10%	Лежкотоварни		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	20503	10%	Автомобили		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	20504	10%	Други транспортни средства		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
6	208	20%	Компютърна техника		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
7	20601	10%	Стопански инвентар		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
8	20602	10%	Офис оборудване		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
9	20603	50%	Мобилен телефон		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
10	209	10%	Други ДНМА		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0

Проверка/
засичане
на данни

0

№	Счетоводна сметка	Год. амортиз. норма	Описание	Доставяне на вода с непитейни качества						Доставяне на вода на друг ВиК оператор						
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
11	207	-	Дълготрайни материални активи в процес на изграждане	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	212	20%	Програмни продукти	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	213	20%	Продукти от развойна дейност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14			Право на ползване на публични активи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	207	-	Нематериални активи в процес на изграждане	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	219	10%	Други ДНМА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II.			Публични Дълготрайни Активи, изградени със собствени средства													
1.			Отчетна стойност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	20102	0%	Земя публична собственост	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	20202	3%	Производствени сгради	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2030401	10%	Помпи, вкл. хидрофорни уредби	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2030402	10%	Ел. табла	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2030501	10%	Измервателни уреди	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтили, въздушници, др.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2030503	10%	Оборудване за СКАДА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	2040101	10%	Трафопост (трансформатор)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2040102	4%	Електропровод	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2040201	2%	Язовири	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2040202	2%	Водоеми и водоохващания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2040203	2%	Каптажи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	2040204	2%	Сондажни и шахтови кладенци	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	2040205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	2040206	2%	Канализация, вкл. СКО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2040207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	2040208	4%	Други ВиК съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	20403-	4%	Други съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	215	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.			Годишна амортизационна квота	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	20102	0%	Земя публична собственост	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	20202	3%	Производствени сгради	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2030401	10%	Помпи, вкл. хидрофорни уредби	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2030402	10%	Ел. табла	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2030501	10%	Измервателни устройства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтили, въздушници, др.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2030503	10%	Оборудване за СКАДА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	2040101	10%	Трафопост (трансформатор)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2040102	4%	Електропровод	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2040201	2%	Язовири	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2040202	2%	Водоеми и водоохващания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2040203	2%	Каптажи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	2040204	2%	Сондажни и шахтови кладенци	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	2040205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	2040206	2%	Канализация, вкл. СКО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2040207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	2040208	4%	Други ВиК съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	20403-	4%	Други съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	215	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.			Начислена до момента амортизация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Проверка/засичане на данни

№	Счетоводна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне на вода с непитейни качества						Доставяне на вода на друг ВиК оператор						Проверка/засичане на данни	
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.		2025 г.
1	20102	0%	Земя публична собственост		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
2	20202	3%	Производствени сгради		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
3	2030401	10%	Помпи, вкл. хидрофорни уредби		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
4	2030402	10%	Ел. табла		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
5	2030501	10%	Измервателни устройства		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
6	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтили, въздушници, др.)		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
7	2030503	10%	Оборудване за СКАДА		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
8	2040101	10%	Трафопост (трансформатор)		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
9	2040102	4%	Електропровод		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
10	2040201	2%	Язовири		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
11	2040202	2%	Водоеми и водохващания		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
12	2040203	2%	Каптажи		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
13	2040204	2%	Сондажни и шахтови кладенци		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
14	2040205	2%	Водопроводи, вкл.СВО		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
15	2040206	2%	Канализация, вкл. СКО		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
16	2040207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
17	2040208	4%	Други ВиК съоръжения		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
18	20403-	4%	Други съоръжения		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
19	215	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.			Балансова стойност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	20102	0%	Земя публична собственост		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
2	20202	3%	Производствени сгради		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
3	2030401	10%	Помпи, вкл. хидрофорни уредби		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
4	2030402	10%	Ел. табла		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
5	2030501	10%	Измервателни устройства		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
6	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтили, въздушници, др.)		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
7	2030503	10%	Оборудване за СКАДА		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
8	2040101	10%	Трафопост (трансформатор)		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
9	2040102	4%	Електропровод		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
10	2040201	2%	Язовири		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
11	2040202	2%	Водоеми и водохващания		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
12	2040203	2%	Каптажи		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
13	2040204	2%	Сондажни и шахтови кладенци		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
14	2040205	2%	Водопроводи, вкл.СВО		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
15	2040206	2%	Канализация, вкл. СКО		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
16	2040207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
17	2040208	4%	Други ВиК съоръжения		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
18	20403-	4%	Други съоръжения		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
19	215	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
III.			Публични Дълготрайни Активи, предоставени на ВиК оператора за експлоатация и поддръжка														
1.			Отчетна стойност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	911102	0%	Земя публична собственост		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
2	911202	3%	Производствени сгради		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
3	911301	10%	Машини		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
4	911302	10%	Апаратура		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
5	911304	10%	Ел. оборудване		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
6	91130501	10%	Измервателни уреди		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтили, въздушници, др.)		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0

№	Счето-водна сметка	Год. амортиз. норма	Описание	Доставяне на вода с непитейни качества						Доставяне на вода на друг ВиК оператор						Проверка/засичане на данни	
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.		2025 г.
8	91130503	10%	Оборудване за СКАДА		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0

№	Счетоводна сметка	Год. амортиз. норма	Описание	Доставяне на вода с непитейни качества						Доставяне на вода на друг ВиК оператор						
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
10	91140101	10%	Трафопост (трансформатор)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	91140102	4%	Електропровод	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	91140201	2%	Язовири	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	91140202	2%	Водоеми и водохващания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	91140203	2%	Каптажи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	91140204	2%	Сондажни и шахтови кладенци	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	91140206	2%	Канализация, вкл. СКО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	91140207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	911403	4%	Други съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	9115	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.			Годишна амортизационна квота	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	911102	0%	Земя публична собственост	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	911202	3%	Производствени сгради	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	911301	10%	Машини	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	911302	10%	Апаратура	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	911304	10%	Ел. оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	91130501	10%	Измервателни уреди	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтилки, въздушници, др.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	91130503	10%	Оборудване за СКАДА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	91140101	10%	Трафопост (трансформатор)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	91140102	4%	Електропровод	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	91140201	2%	Язовири	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	91140202	2%	Водоеми и водохващания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	91140203	2%	Каптажи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	91140204	2%	Сондажни и шахтови кладенци	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	91140206	2%	Канализация, вкл. СКО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	91140207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	911403	4%	Други съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	9115	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.			Начислена до момента амортизация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	911102	0%	Земя публична собственост	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	911202	3%	Производствени сгради	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	911301	10%	Машини	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	911302	10%	Апаратура	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	911304	10%	Ел. оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	91130501	10%	Измервателни уреди	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтилки, въздушници, др.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	91130503	10%	Оборудване за СКАДА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	91140101	10%	Трафопост (трансформатор)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	91140102	4%	Електропровод	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	91140201	2%	Язовири	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	91140202	2%	Водоеми и водохващания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	91140203	2%	Каптажи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	91140204	2%	Сондажни и шахтови кладенци	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Проверка/
засичане
на данни

№	Счето-водна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне на вода с непитейни качества							Доставяне на вода на друг ВиК оператор						
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
17	91140206	2%	Канализация, вкл. СКО		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
18	91140207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
20	911403	4%	Други съоръжения		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
21	9115	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
4.			Балансова стойност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	911102	0%	Земя публична собственост	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	911202	3%	Производствени сгради	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	911301	10%	Машини	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	911302	10%	Апаратура	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	911304	10%	Ел. оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	91130501	10%	Измервателни уреди	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтили, въздушници, др.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	91130503	10%	Оборудване за СКАДА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	91140101	10%	Трафопост (трансформатор)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	91140102	4%	Електропровод	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	91140201	2%	Язовири	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	91140202	2%	Водоноси и водохващания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	91140203	2%	Каптажи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	91140204	2%	Сондажни и шахтови кладенци	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	91140206	2%	Канализация, вкл. СКО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	91140207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	911403	4%	Други съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	9115	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ОБЩО отчетна стойност:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ОБЩО годишна амортизация:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ОБЩО натрупана амортизация:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ОБЩО балансова стойност:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			<i>Проверка балансова стойност</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Проверка/засичане на данни

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин.директор:

Управител/Изп.директор:



Справка № 11.1.

Амортизация на новопридобити активи

на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН“ ООД, гр. Шумен

ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

% инвестиции, които се заприкожават като активи:	1
период на амортизация в годината на заприкожаване:	2

№	Счетоводна сметка	Гол. амортиз. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите						Отвеждане на отпадъчни води						Пречистване на отпадъчни води								
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	
			Отчетна стойност:	573	659	8 904	4 215	812	829	555	4	114	383	205	100	82	77	9	125	159	153	56	67	
1	201	0%	Земя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20101	0%	Собствена земя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20102	0%	Земя публична собственост	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	202	3%	Сгради и конструкции	0	10	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20201	3%	Административни и обслужващи сгради	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20202	3%	Производствени сгради	0	10	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	290	73	818	574	329	291	65	2	50	0	0	0	0	0	7	65	15	17	7	13	
	20301	10%	Машини	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20302	10%	Апаратура	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15	12	5	13	
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация	26	0	200	200	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50	0	0	0	0	
	20304	10%	Ел. оборудване	83	0	109	112	71	31	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2030401	10%	Помпи (вкл. хидрофори)	74	0	109	112	71	31	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2030402	10%	Ел. табла	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20305		ВиК оборудване	171	73	509	262	58	60	41	0	10	0	0	0	0	0	15	0	5	2	0	0	
	2030501	10%	Измервателни уреди	71	20	32	40	33	46	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2030502	10%	Арматура (спиретелни кранове, хидранти, редуктор вентили, вдушници, др.)	53	20	19	35	22	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2030503	10%	Оборудване за СКАДА	47	33	459	188	3	6	8	0	10	0	0	0	0	0	0	15	0	5	2	0	
	20306	10%	Друго специализирано оборудване	1	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	
4	204		Съоръжения	205	576	7 888	3 444	289	344	390	2	54	383	205	100	82	77	0	60	94	86	49	54	
	20401		Ел. съоръжения	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040101	10%	Трансформатор	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040102	4%	Електропровод	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20402		ВиК съоръжения	182	576	7 888	3 444	289	344	390	2	54	383	205	100	82	77	0	60	94	86	49	54	
	2040201	2%	Язовири	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040202	2%	Водомери и водовзаимствания	0	2	77	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040203	2%	Каптаж	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040204	2%	Сондажи и шахтови кладенци	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040205	2%	Водопроводи, вкл. СВО	175	461	5 946	2 621	266	329	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040206	2%	Канализация, вкл. СКО	0	0	0	0	0	0	0	2	34	375	205	88	82	77	0	0	0	0	0	0	
	2040207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	8	113	1 865	791	23	15	10	0	20	8	0	12	0	0	0	60	94	86	49	54	
	2040208	4%	Други ВиК съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20403	4%	Други съоръжения - собствени активи	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20403-	4%	Други съоръжения - публични активи, изградени със собствени средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	205		Транспортни средства	33	0	194	194	194	194	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	
	20501	8%	Тежкотовари	29	0	94	94	94	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	
	20502	10%	Лекотовари	0	0	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20503	10%	Автомобили	4	0	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20504	10%	Други транспортни средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	206	10%	Стопански инвентар и офис оборудване	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	20601	10%	Стопански инвентар	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20602	10%	Офис оборудване	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	20603	50%	Мобилни телефони	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	208	20%	Компютърна техника	18	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
8	209	10%	Други ДМА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	212	20%	Програми продукти	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	213	20%	Продукти от развойна дейност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	215	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)	27	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	219	10%	Други ДНМА	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

№	Счетоводна сметка	Год. амортиз. цюма	Описание	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води						Пречистване на отпадъчни води						
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
2.			Годишна амортизационна квота	4	11	169	396	504	559	598	0	4	12	18	22	23	25	0	4	14	23	29	32
1	201	0%	Земя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20101	0%	Собствена земя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20102	0%	Земя публична собственост	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	202	3%	Сгради и конструкции	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20201	3%	Административни и обслужващи сгради	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20202	3%	Производствени сгради	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	2	4	48	118	163	194	212	0	3	5	5	5	5	5	0	3	7	9	10	11
	20301	10%	Машини	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20302	10%	Апаратура	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация	2	0	10	30	50	70	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	5
	20304	10%	Ел. оборудване	0	0	5	16	26	31	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2030401	10%	Помпи (вкл.хидрофори)	0	0	5	16	26	31	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2030402	10%	Ел. табла	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20305		ВиК оборудване	0	4	33	71	87	93	98	0	1	1	1	1	1	1	0	1	2	2	2	2
	2030501	10%	Измервателни уреди	0	1	4	7	11	15	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуктор винтили, въздушници, др.)	0	1	3	6	8	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2030503	10%	Оборудване за КАДА	0	2	26	59	68	69	69	0	1	1	1	1	1	1	0	1	2	2	2	2
	20306	10%	Друго специализирано оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0
4	204		Съоръжения	0	7	111	251	297	303	311	0	1	5	11	15	16	18	0	1	4	8	11	13
	20401		Ел. съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040101	10%	Трафопост	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040102	4%	Електропровод	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20402		ВиК съоръжения	0	7	111	251	297	303	311	0	1	5	11	15	16	18	0	1	4	8	11	13
	2040201	2%	Язовири	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040202	2%	Водоеми и водопадания	0	0	1	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040203	2%	Каптаж	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040204	2%	Сондажни и шахтови кладенци	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	0	5	69	154	183	189	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040206	2%	Канализация, вкл. СКО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	13	15	16	0	0	0	0	0	0
	2040207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	0	2	42	95	111	112	112	0	0	1	1	1	2	2	0	1	4	8	11	13
	2040208	4%	Други ВиК съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20403	4%	Други съоръжения- собствени активи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20403-	4%	Други съоръжения - публични активи, изградени със собствени средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	205		Транспортни средства	1	0	9	26	44	61	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	8
	20501	8%	Техжотоварни	1	0	4	11	19	26	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	8
	20502	10%	Лекотоварни	0	0	3	8	13	18	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20503	10%	Автомобили	0	0	3	8	13	18	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20504	10%	Други транспортни средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	206	10%	Стопански инвентар и офис оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20601	10%	Стопански инвентар	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20602	10%	Офис оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20603	50%	Мобилни телефони	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	208	20%	Компютърна техника	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	209	10%	Други ДМА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	212	20%	Програмни продукти	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	213	20%	Продукти от развойна дейност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	215	20%	Права вързу интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
12	219	10%	Други ДНМА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

% Водоснабдяване:		1	1	1	1	1	1
% Отвеждане:		0	0	0	0	0	0
% Пречистване:		0	0	0	0	0	0
		1	1	1	1	1	1

Указания за попълване на справката

1. Справката е резултативна.

	% инвестици, които се заприхваждат като активи:
	период на амортизация в годината на заприхваждане:

№	Счетоводна сметка	Год. аморт. норма	Описание	2026 г.
1.			Отчетна стойност	57
1	201	0%	Земя	0
	20101	0%	Собствена земя	0
	20102	0%	Земя публична собственост	0
2	202	3%	Сгради и конструкции	0
	20201	3%	Административни и обслужващи сгради	0
	20202	3%	Производствени сгради	0
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	3
	20301	10%	Машини	0
	20302	10%	Апаратура	0
	20303	10%	Строителна и специализирана механикация	0
	20304	10%	Ел. оборудване	0
	2030401	10%	Помпи (вкл. хидрофори)	0
	2030402	10%	Ел. табла	0
	20305		ВиК оборудване	3
	2030501	10%	Измервателни уреди	0
	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтили, въздушници, др.)	0
	2030503	10%	Оборудване за СКАДА	3
	20306	10%	Друго специализирано оборудване	0
4	204		Съоръжения	54
	20401		Ел. съоръжения	0
	2040101	10%	Трафопост	0
	2040102	4%	Електропровод	0
	20402		ВиК съоръжения	54
	2040201	2%	Язовири	0
	2040202	2%	Водоеми и водохвращения	0
	2040203	2%	Каптажки	0
	2040204	2%	Сондажни и шаттови кладенци	0
	2040205	2%	Водопроводи, вкл. СВО	0
	2040206	2%	Канализация, вкл. СКО	0
	2040207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	54
	2040208	4%	Други ВиК съоръжения	0
	20403	4%	Други съоръжения - собствени активи	0
	20403-	4%	Други съоръжения - публични активи, изградени със собствени средства	0
5	205		Транспортни средства	0
	20501	8%	Тежкотоварни	0
	20502	10%	Лекотоварни	0
	20503	10%	Автомобили	0
	20504	10%	Други транспортни средства	0
6	206	10%	Стопански инвентар и офис оборудване	0
	20601	10%	Стопански инвентар	0
	20602	10%	Офис оборудване	0
	20603	50%	Мобилен телефон	0
7	208	20%	Компютърна техника	0
8	209	10%	Други ДМА	0
9	212	20%	Програмни продукти	0
10	213	20%	Продукти от развойна дейност	0
11	215	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)	0
12	219	10%	Други ДНМА	0

№	Счето-водна сметка	Год. аморт. норма	Описание	2026 г.
2.			Годишна амортизационна квота	35
1	201	0%	Земя	0
	20101	0%	Собствена земя	0
	20102	0%	Земя публична собственост	0
2	202	3%	Сгради и конструкции	0
	20201	3%	Административни и обслужващи сгради	0
	20202	3%	Производствени сгради	0
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	12
	20301	10%	Машини	0
	20302	10%	Апаратура	5
	20303	10%	Строителна и специализирана механика	5
	20304	10%	Ел. оборудване	0
	2030401	10%	Пампи (вкл. хидрофори)	0
	2030402	10%	Ел. табла	0
	20305		Вик оборудване	2
	2030501	10%	Измервателни уреди	0
	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтили, въздушници, др.)	0
	2030503	10%	Оборудване за СКАДА	2
	20306	10%	Друго специализирано оборудване	0
4	204		Съоръжения	15
	20401		Ел. съоръжения	0
	2040101	10%	Трафопост	0
	2040102	4%	Електропровод	0
	20402		Вик съоръжения	15
	2040201	2%	Язовири	0
	2040202	2%	Водосми и водохващания	0
	2040203	2%	Каптажси	0
	2040204	2%	Сондажни и шахтови кладенци	0
	2040205	2%	Водопроводи, вкл. СВО	0
	2040206	2%	Канализация, вкл. СКО	0
	2040207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	15
	2040208	4%	Други Вик съоръжения	0
	20403	4%	Други съоръжения - собствени активи	0
	20403-	4%	Други съоръжения - публични активи, изградени със собствени средства	0
5	205		Транспортни средства	8
	20501	8%	Тежкотоварни	8
	20502	10%	Лекотоварни	0
	20503	10%	Автомобили	0
	20504	10%	Други транспортни средства	0
6	206	10%	Стопански инвентар и офис оборудване	0
	20601	10%	Стопански инвентар	0
	20602	10%	Офис оборудване	0
	20603	50%	Мобилни телефони	0
7	208	20%	Компютърна техника	0
8	209	10%	Други ДМА	0
9	212	20%	Програмни продукти	0
10	213	20%	Продукти от развойна дейност	0
11	215	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)	0
12	219	10%	Други ДИМА	0

% Водоснабдяване:
% Отвеждане:
% Пречистване:

	% инвестиции, които се заприхващават като активи:
	период на амортизация в годината на заприхващаване:

№	Счетоводна сметка	Год. амортиз. норма	Описание	Доставяне на вода с непитейни качества						Доставяне на вода на друг ВиК оператор						Общи за регулирана дейност							
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1.			Отчетна стойност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	126	145	165	119	97	
1	201	0%	Земя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20101	0%	Собствена земя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20102	0%	Земя публична собственост	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	202	3%	Сгради и конструкции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	35	51	50	
	20201	3%	Административни и обслужващи сгради	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	35	51	50	
	20202	3%	Производствени сгради	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	31	16	30	38	17	
	20301	10%	Машини	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20302	10%	Апаратура	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20304	10%	Ел. оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2030401	10%	Помпи (вкл.хидрофори)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2030402	10%	Ел. табла	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20305		ВиК оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	31	16	30	38	17	
	2030501	10%	Измервателни уреди	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	31	16	30	38	17	
	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуктор винтили, въздушници, др.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2030503	10%	Оборудване за СКАДА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20306	10%	Друга специализирано оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	204		Съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20401		Ел. съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040101	10%	Трафопост	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040102	4%	Електропровод	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20402		ВиК съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040201	2%	Язовири	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040202	2%	Водосети и водохващания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040203	2%	Каптажси	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040204	2%	Сондажни и шахтови кладенци	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040206	2%	Канализация, вкл. СКО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, клораторни станции и резервоари	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040208	4%	Други ВиК съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20403	4%	Други съоръжения - собствени активи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20403-	4%	Други съоръжения - публични активи, изградени със собствени средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	205		Транспортни средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	25	40	70	0	0	
	20501	8%	Тежкотоварни	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20502	10%	Лекотоварни	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	40	0	0	0	
	20503	10%	Автомобили	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	70	0	0	
	20504	10%	Други транспортни средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	206	10%	Стопански инвентар и офис оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10
	20601	10%	Стопански инвентар	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	
	20602	10%	Офис оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20603	50%	Мобилни телефони	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	208	20%	Компютърна техника	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	20	20	20	20	
8	209	10%	Други ДМА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	212	20%	Програмни продукти	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	213	20%	Продукти от развойна дейност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	215	20%	Правя върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0
12	219	10%	Други ДНМА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Счето-водна сметка	Год. амортиз. норма	Описание	Доставяне на вода с непитейни качества							Доставяне на вода на друг ВиК оператор						Общи за регулирана дейност							
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
2.			Годишна амортизационна квота	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	29	45	59	72	82	
1	201	0%	Земя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20101	0%	Собствена земя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20102	0%	Земя публична собственост	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	202	3%	Сгради и конструкции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	
	20201	3%	Административни и обслужващи сгради	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	
	20202	3%	Производствени сгради	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	9	12	15	
	20301	10%	Машини	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20302	10%	Апаратура	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20304	10%	Ел. оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2030401	10%	Помпи (вкл.хидрофори)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2030402	10%	Ел. табла	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20305		ВиК оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	9	12	15	
	2030501	10%	Измервателни уреди	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	9	12	15	
	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редучир винтили, въздушници, др.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2030503	10%	Оборудване за СКАДА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20306	10%	Друго специализирано оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Т	0	0	0	0	0	0
4	204		Съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20401		Ел. съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040101	10%	Трафопост	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040102	4%	Електропровод	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20402		ВиК съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040201	2%	Язовири	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040202	2%	Водомери и водомерания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040203	2%	Каптаж	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040204	2%	Сондажни и шахтови кладенци	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040206	2%	Канализация, вкл. СКО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040208	4%	Други ВиК съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20403	4%	Други съоръжения- собствени активи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20403-	4%	Други съоръжения - публични активи, изградени със собствени средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	205		Транспортни средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	12	15	15	
	20501	8%	Тежкотовари	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20502	10%	Лекотовари	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6	6	6	
	20503	10%	Автомобили	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	10	10	
	20504	10%	Други транспортни средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	206	10%	Стопански инвентар и офис оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	
	20601	10%	Стопански инвентар	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	
	20602	10%	Офис оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20603	50%	Мобилни телефони	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	208	20%	Компютърна техника	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	14	18	22	26	
8	209	10%	Други ДМА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	212	20%	Програми продукти	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	213	20%	Продукти от развойна дейност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	215	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	16	16	16	16	16	
12	219	10%	Други ДНМА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

% Водоснабдяване:

% Отвеждане:

% Пречистване:

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин.директор:

Управител/Изп.директор:

Справка № 11.2.

Дълготрайни активи за периода на бизнес плана
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН“ ООД, гр. Шумен
ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

№	Счето-водна сметка	Год. амортиз. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите						Отвеждане на отпадъчни води						Пречистване на отпадъчни води								
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
I.-II.			Собствени дълготрайни активи и Публични дълготрайни активи, изградени със собствени средства	Нови ДА	ДА с изтичащ полезен живот през периода						Нови ДА	ДА с изтичащ полезен живот през периода						Нови ДА	ДА с изтичащ полезен живот през периода					
1.			Отчетна стойност	573	103	185	137	58	33	215	4	0	2	1	1	26	2	9	9	26	4	1	3	21
1	201	0%	Земя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20101	0%	Собствена земя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20102	0%	Земя публична собственост	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	202	3%	Сгради и конструкции	0	10	0	0	22	0	54	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
	20201	3%	Административни и обслужващи сгради	0	10	0	0	22	0	54	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
	20202	3%	Производствени сгради	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	203		Машини, апаратура и специализирано	290	45	91	44	11	15	11	2	0	0	0	0	26	0	7	9	23	0	0	2	1
	20301	10%	Машини	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20302	10%	Апаратура	0	17	18	0	3	0	3	2	0	0	0	0	26	0	0	3	2	0	0	0	0
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация	26	6	20	5	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	20304	10%	Ел. оборудване	83	7	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2030401	10%	Помпи (вкл.хидрофори)	74	7	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2030402	10%	Ел. табла	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20305	10%	ВиК оборудване	171	16	50	37	9	13	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2030501	10%	Измервателни уреди	71	5	9	10	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редукцир вентили, въздушници, др.)	53	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2030503	10%	Оборудване за СКАДА	47	11	41	26	9	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20306	10%	Друго специализирано оборудване	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	20	0	0	2	0
4	204		Съоръжения	205	0	0	3	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20401		Ел. съоръжения	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040101	10%	Трафопост	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040102	4%	Електропровод	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20402		ВиК съоръжения	182	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040201	2%	Язовири	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040202	2%	Водоеми и водохващания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040203	2%	Катлажи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040204	2%	Сондажни и шахтови кладенци	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040206	2%	Канализация, вкл. СКО	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040208	4%	Други ВиК съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20403	4%	Други съоръжения- собствени активи	19	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20403-	4%	Други съоръжения - публични активи, изградени със собствени средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	205		Транспортни средства	33	36	52	30	15	0	150	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	14
	20501	8%	Тежкотоварни	29	14	0	30	4	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20502	10%	Лекотоварни	0	12	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	20503	10%	Автомобили	4	10	43	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7
	20504	10%	Други транспортни средства	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	206	10%	Стопански инвентар и офис оборудване	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	4
	20601	10%	Стопански инвентар	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20602	10%	Офис оборудване	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	4

№	Счето-водна сметка	Год. амортиз. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							Пречистване на отпадъчни води					
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
	20603	50%	Мобилни телефони	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	208	20%	Компютърна техника	18	7	1	7	4	18	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8	209	10%	Други ДМА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Счетоводна сметка	Год. амортиз. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите						Отвеждане на отпадъчни води						Пречистване на отпадъчни води								
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
9	212	20%	Програмни продукти	0	3	4	51	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
10	213	20%	Продукти от развойна дейност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	215	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)	27	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	219	10%	Други ДНМА	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.			Годишна амортизационна квота	4	35	13	-6	-10	-16	-30	0	0	0	0	0	-3	-3	0	0	-3	-3	-3	-4	-6
1	201	0%	Земя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20101	0%	Собствена земя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20102	0%	Земя публична собственост	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	202	3%	Сгради и конструкции	0	0	0	0	-1	-1	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20201	3%	Административни и обслужващи сгради	0	0	0	0	-1	-1	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20202	3%	Производствени сгради	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	203		Машини, апаратура и специализирано	2	24	15	11	10	8	7	0	0	0	0	0	-2	-2	0	0	-2	-2	-2	-3	-3
	20301	10%	Машини	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20302	10%	Апаратура	0	-2	-3	-3	-4	-4	-4	0	0	0	0	0	-2	-2	0	0	-1	-1	-1	-1	
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация	2	2	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20304	10%	Ел. оборудване	0	8	8	8	8	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2030401	10%	Помпи (вкл.хидрофори)	0	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2030402	10%	Ел. табла	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20305		ВиК оборудване	0	16	11	7	6	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2030501	10%	Измервателни уреди	0	7	6	5	5	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтили, въздушници, др.)	0	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2030503	10%	Оборудване за СКАДА	0	4	0	-3	-4	-4	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20306	10%	Друго специализирано оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2	-2	-2	
4	204		Съоръжения	0	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20401		Ел. съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040101	10%	Трафопост	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040102	4%	Електропровод	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20402		ВиК съоръжения	0	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040201	2%	Язовири	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040202	2%	Вододеми и водохващания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040203	2%	Каптаж	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040204	2%	Сондажни и шахтови кладенци	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	0	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040206	2%	Канализация, вкл. СКО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040208	4%	Други ВиК съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20403	4%	Други съоръжения- собствени активи	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20403-	4%	Други съоръжения - публични активи, изградени със собствени средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	205		Транспортни средства	1	-1	-6	-8	-10	-10	-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	
	20501	8%	Тежкотоварни	1	1	1	-1	-2	-2	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20502	10%	Лекотоварни	0	-1	-1	-1	-2	-2	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	
	20503	10%	Автомобили	0	-1	-5	-5	-5	-5	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	
	20504	10%	Други транспортни средства	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	206	10%	Стопански инвентар и офис оборудване	0	0	0	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20601	10%	Стопански инвентар	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20602	10%	Офис оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20603	50%	Мобилни телефони	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	208	20%	Компютърна техника	1	2	2	1	0	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	209	10%	Други ДМА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	212	20%	Програмни продукти	0	-1	-1	-12	-12	-12	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	213	20%	Продукти от развойна дейност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	215	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)	0	5	-2	-2	-2	-2	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	219	10%	Други ДНМА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

№	Счетоводна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите						Отвеждане на отпадъчни води						Пречистване на отпадъчни води								
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
III.			Публични Дълготрайни Активи, предоставени на ВиК оператора за експлоатация и поддръжка																					
1.1.			Отчетна стойност - НОВИ АКТИВИ	0	1 569	54 880	25 943	2 747	0	16 426	0	56	1 932	812	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 360
1	911102	0%	Земя публична собственост		0	0	0	0	0	0														
2	911202	3%	Производствени сгради		0	0	0	0	0	0														
3	911301	10%	Машини		0	0	0	0	0	0														
4	911302	10%	Апаратура		0	0	0	0	0	0														
5	911304	10%	Ел. оборудване		0	0	0	0	0	0														
6	91130501	10%	Измервателни устройства		0	0	0	0	0	0														
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтили, въздушници, др.)		0	0	0	0	0	0														
8	91130503	10%	Оборудване за СКАДА		0	0	0	0	0	0														
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване		0	0	0	0	0	0														
10	91140101	10%	Трафопост (трансформатор)		0	0	0	0	0	0														
11	91140102	4%	Електропровод		0	0	0	0	0	0														
12	91140201	2%	Язовири		0	0	0	0	0	0														
13	91140202	2%	Водоеми и водохващания		15	519	218	0	0	0														
14	91140203	2%	Каптажи		0	0	0	0	0	0														
15	91140204	2%	Сондажни и шахтови кладенци		0	0	250	0	0	0														
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл.СВО		1 112	39 090	19 057	2 747	0	11 226														
17	91140206	2%	Канализация, вкл. СКО									56	1 932	812	0	0	0							
18	91140207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари		358	12 362	5 196	0	0	0									0	0	0	0	0	4 360
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения		0	0	0	0	0	5 200														
20	911403	4%	Други съоръжения																					
21	9115	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)		84	2 908	1 222	0	0	0														
1.2.			Отчетна стойност - АКТИВИ С ИЗТИЧАЩ ЖИВОТ	0	55	155	86	188	112	335	0	0	0	0	0	66	914	0	0	105	0	0	2 303	4 550
1	911102	0%	Земя публична собственост		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
2	911202	3%	Производствени сгради		4	2	0	8	0	15		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
3	911301	10%	Машини		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	28	145		0	0	0	0	1 392	2 445
4	911302	10%	Апаратура		9	20	6	2	0	3		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	23	19
5	911304	10%	Ел. оборудване		28	28	19	1	12	124		28	0	0	0	38	417		0	0	0	0	143	964
6	91130501	10%	Измервателни устройства		1	4	0	0	0	4		0	0	0	0	0	38		0	0	0	0	0	46
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтили, въздушници, др.)		0	0	14	0	33	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	17	0
8	91130503	10%	Оборудване за СКАДА		0	2	0	0	4	3		0	0	0	0	0	58		0	0	0	0	675	677
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване		0	0	24	3	0	6		0	0	0	0	0	256		0	0	0	0	37	370
10	91140101	10%	Трафопост (трансформатор)		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	16	29
11	91140102	4%	Електропровод		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
12	91140201	2%	Язовири		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
13	91140202	2%	Водоеми и водохващания		6	16	4	7	27	29		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
14	91140203	2%	Каптажи		0	1	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
15	91140204	2%	Сондажни и шахтови кладенци		0	0	1	7	5	99		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл.СВО		0	83	18	160	31	32		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
17	91140206	2%	Канализация, вкл. СКО		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
18	91140207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения		0	0	0	0	0	2		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
20	911403	4%	Други съоръжения		7	0	0	0	0	18		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
21	9115	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	105	0	0	0	0
2			Годишна амортизационна квота	0	49	1 910	2 746	2 797	2 791	3 205	0	1	40	56	56	49	-42	0	0	-21	-21	-21	-251	-532
1	911102	0%	Земя публична собственост		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
2	911202	3%	Производствени сгради		0	0	0	0	0	-1		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0

№	Счето-водна сметка	Год. амортиз. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите						Отвеждане на отпадъчни води						Пречистване на отпадъчни води								
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
3	911301	10%	Машини	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	-17	0	0	0	0	0	-139	-384

№	Счетно-водна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води						Пречистване на отпадъчни води							
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
4	911302	10%	Апаратура		-1	-3	-3	-4	-4	-4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-4
5	911304	10%	Ел. оборудване		-3	-6	-8	-8	-9	-21			0	0	0	0	-4	-46	0	0	0	0	-14	-111
6	91130501	10%	Измервателни устройства		0	-1	-1	-1	-1	-1			0	0	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	-5
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир вентили, въздушници, др.)		0	0	-1	-1	-5	-5			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2
8	91130503	10%	Оборудване за СКАДА		0	0	0	0	-1	-1			0	0	0	0	0	-6	0	0	0	0	-67	-135
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване		0	0	-2	-3	-3	-3			0	0	0	0	0	-26	0	0	0	0	-4	-41
10	91140101	10%	Трафопост (трансформатор)		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-4
11	91140102	4%	Електропровод		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	91140201	2%	Язовири		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	91140202	2%	Водоеми и водохвъщания		0	10	15	14	14	13			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	91140203	2%	Каптажи		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	91140204	2%	Сондажни и шахтови кладенци		0	0	5	5	5	3			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл.СВО		22	802	1 183	1 235	1 234	1 458			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	91140206	2%	Канализация, вкл. СКО		0	0	0	0	0	0			1	40	56	56	56	56	0	0	0	0	0	0
18	91140207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари		14	509	717	717	717	717			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	174
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения		0	0	0	0	0	208			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	911403	4%	Други съоръжения		0	0	0	0	0	-1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	9115	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)		17	599	843	843	843	843			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-21	-21

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят.

2. Справката се изготвя с цел коректното прогнозиране за периода на Бизнес плана на годишните разходи за амортизация на активите, придобити към края на отчетната година.

Затова е необходимо да се преизчисли годишната амортизация на новопридобитите активи през отчетната година. За тази цел в колоната за отчетната година следва да се посочи отчетната

3. За периода 2021 - 2026 г. се посочва (със знак "+") отчетната стойност на активи, които ще достигнат своя полезен живот през съответната година и не следва да им тече амортизация.

4. В случай, че през периода 2021 - 2026 г. ще бъдат придобити нови публични активи за експлоатация и поддръжка, тяхната отчетна стойност се посочва в т.1.1. в категория III -Публични дълготрайни активи, предоставени на ВиК оператора за експлоатация и поддръжка. В т.1.2 на категория III се посочва отчетната стойност на публични активи, чийто полезен живот свършва в съответната година (отчетната стойност на активите, чийто полезен живот свършва през 2020 г. се посочват през 2021г.). Резултативната величина на двете отчетни стойности ще калкулира разхода за амортизация съответно в посока увеличение или намаление.

5. Справка №11.2 се попълва за всички ВС

№	Счетоводна сметка	Гол. аморт. норма	Описание	Доставяне на вода с непитейни качества							Доставяне на вода на друг ВиК оператор							Общи за регулирана дейност						
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
I-II.			Собствени дълготрайни активи и Публични дълготрайни активи, изградени със собствени средства	Нови ДА	ДА с изтичащ полезен живот през периода						Нови ДА	ДА с изтичащ полезен живот през периода						Нови ДА	ДА с изтичащ полезен живот през периода					
1.			Отчетна стойност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	201	0%	Земя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20101	0%	Собствена земя																					
	20102	0%	Земя публична собственост																					
2	202	3%	Сгради и конструкции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20201	3%	Административни и обслужващи сгради																					
	20202	3%	Производствени сгради																					
3	203		Машини, апаратура и специализирано	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20301	10%	Машини																					
	20302	10%	Апаратура																					
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация																					
	20304	10%	Ел. оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2030401	10%	Помпи (вкл.хидрофори)																					
	2030402	10%	Ел. табла																					
	20305	10%	ВиК оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2030501	10%	Измервателни уреди																					
	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтили, въздушници, др.)																					
	2030503	10%	Оборудване за СКАДА																					
	20306	10%	Друго специализирано оборудване																					
4	204		Съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20401		Ел. съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040101	10%	Трафопост																					
	2040102	4%	Електропровод																					
	20402		ВиК съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040201	2%	Язовири																					
	2040202	2%	Вододеми и водохващания																					
	2040203	2%	Каптаж																					
	2040204	2%	Сондажни и шахтови кладенци																					
	2040205	2%	Водопроводи, вкл.СВО																					
	2040206	2%	Канализация, вкл. СКО																					
	2040207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари																					
	2040208	4%	Други ВиК съоръжения																					
	20403	4%	Други съоръжения- собствени активи																					
	20403-	4%	Други съоръжения - публични активи, изградени със собствени средства																					
5	205		Транспортни средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20501	8%	Тежкотоварни																					
	20502	10%	Лекотоварни																					
	20503	10%	Автомобили																					
	20504	10%	Други транспортни средства																					
6	206	10%	Стопански инвентар и офис оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20601	10%	Стопански инвентар																					
	20602	10%	Офис оборудване																					

№	Счето-водна сметка	Год. амортиз. норма	Описание	Доставяне на вода с непитейни качества							Доставяне на вода на друг ВиК оператор							Общи за регулирана дейност						
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
	20603	50%	Мобилни телефони																					
7	208	20%	Компютърна техника																					
8	209	10%	Други ДМА																					

№	Счетоводна сметка	Год. амортиз. норма	Описание	Доставяне на вода с непитейни качества							Доставяне на вода на друг ВиК оператор							Общи за регулирана дейност						
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
9	212	20%	Програмни продукти																					
10	213	20%	Продукти от развойна дейност																					
11	215	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)																					
12	219	10%	Други ДНМА																					
2.			Годишна амортизационна квота	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	201	0%	Земя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20101	0%	Собствена земя		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20102	0%	Земя публична собственост		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	202	3%	Сгради и конструкции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20201	3%	Административни и обслужващи сгради		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20202	3%	Производствени сгради		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	203		Машини, апаратура и специализирано	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20301	10%	Машини		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20302	10%	Апаратура		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20304	10%	Ел. оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2030401	10%	Помпи (вкл.хидрофори)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2030402	10%	Ел. табла		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20305		ВиК оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2030501	10%	Измервателни уреди		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир вентили, въздушници, др.)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2030503	10%	Оборудване за СКАДА		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20306	10%	Друго специализирано оборудване		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	204		Съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20401		Ел. съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040101	10%	Трафоност		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040102	4%	Електропровод		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20402		ВиК съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040201	2%	Язовири		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040202	2%	Вододеми и водохващания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040203	2%	Каптаж		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040204	2%	Сондажни и шахтови кладенци		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040205	2%	Водопроводи, вкл.СВО		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040206	2%	Канализация, вкл. СКО		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040208	4%	Други ВиК съоръжения		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20403	4%	Други съоръжения- собствени активи		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20403-	4%	Други съоръжения - публични активи, изградени със собствени средства		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	205		Транспортни средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20501	8%	Тежкотоварни		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20502	10%	Лекотоварни		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20503	10%	Автомобили		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20504	10%	Други транспортни средства		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	206	10%	Стопански инвентар и офис оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20601	10%	Стопански инвентар		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20602	10%	Офис оборудване		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20603	50%	Мобилни телефони		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	208	20%	Компютърна техника		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	209	10%	Други ДМА		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	212	20%	Програмни продукти		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	213	20%	Продукти от развойна дейност		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	215	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	219	10%	Други ДНМА		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

№	Счетоводна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне на вода с непитейни качества						Доставяне на вода на друг ВиК оператор						Общи за регулирана дейност							
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
III.			Публични Дълготрайни Активи, предоставени на ВиК оператора за експлоатация и поддръжка																				
I.1.			Отчетна стойност - НОВИ АКТИВИ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	911102	0%	Земя публична собственост																				
2	911202	3%	Производствени сгради																				
3	911301	10%	Машини																				
4	911302	10%	Апаратура																				
5	911304	10%	Ел. оборудване																				
6	91130501	10%	Измервателни устройства																				
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтили, въздушници, др.)																				
8	91130503	10%	Оборудване за СКАДА																				
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване																				
10	91140101	10%	Трафопост (трансформатор)																				
11	91140102	4%	Електропровод																				
12	91140201	2%	Язовири																				
13	91140202	2%	Водоеми и водохващания																				
14	91140203	2%	Каптажи																				
15	91140204	2%	Сондажни и шахтови кладенци																				
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл.СВО																				
17	91140206	2%	Канализация, вкл. СКО																				
18	91140207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари																				
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения																				
20	911403	4%	Други съоръжения																				
21	9115	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)																				
I.2.			Отчетна стойност - АКТИВИ С ИЗТИЧАЩ ЖИВОТ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	911102	0%	Земя публична собственост																				
2	911202	3%	Производствени сгради																				
3	911301	10%	Машини																				
4	911302	10%	Апаратура																				
5	911304	10%	Ел. оборудване																				
6	91130501	10%	Измервателни устройства																				
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтили, въздушници, др.)																				
8	91130503	10%	Оборудване за СКАДА																				
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване																				
10	91140101	10%	Трафопост (трансформатор)																				
11	91140102	4%	Електропровод																				
12	91140201	2%	Язовири																				
13	91140202	2%	Водоеми и водохващания																				
14	91140203	2%	Каптажи																				
15	91140204	2%	Сондажни и шахтови кладенци																				
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл.СВО																				
17	91140206	2%	Канализация, вкл. СКО																				
18	91140207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари																				
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения																				
20	911403	4%	Други съоръжения																				
21	9115	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)																				
2			Годишна амортизационна квота	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	911102	0%	Земя публична собственост		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0					
2	911202	3%	Производствени сгради		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0					

№	Счето-водна сметка	Год. яморт. норма	Описание	Доставяне на вода с непитейни качества						Доставяне на вода на друг ВК оператор						Общи за регулирана дейност								
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
3	911301	10%	Машини		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0								

№	Счетоводна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне на вода с непитейни качества						Доставяне на вода на друг ВиК оператор						Общи за регулирана дейност								
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
4	911302	10%	Апаратура		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
5	911304	10%	Ел. оборудване		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
6	91130501	10%	Измервателни устройства		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир винтили, въздушници, др.)		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
8	91130503	10%	Оборудване за СКАДА		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
10	91140101	10%	Графопост (трансформатор)		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
11	91140102	4%	Електропровод		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
12	91140201	2%	Язовири		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
13	91140202	2%	Водоеми и водохвращения		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
14	91140203	2%	Каптажи		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
15	91140204	2%	Сондажни и шахтови кладенци		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл. СВО		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
17	91140206	2%	Канализация, вкл. СКО		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
18	91140207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
20	911403	4%	Други съоръжения		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
21	9115	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин.директор:



Управител/Изп.директор:

Справка № 12
Годишни разходи
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН“ ООД, гр. Шумен
ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

(хил. лв.)

№	Разходи по икономически елементи	Регулирана дейност																							
		Доставяне на вода на потребителите								Отвеждане на отпадъчните води								Пречистване на отпадъчните води							
		2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	разлика 2026 г. спрямо 2020 г.	изменение в % 2026 г. спрямо 2020 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	разлика 2026 г. спрямо 2020 г.	изменение в % 2026 г. спрямо 2020 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	разлика 2026 г. спрямо 2020 г.	
1	Разходи за материали	7 184	7 231	7 194	7 095	7 089	6 988	-196	-3%	74	85	90	99	108	112	38	52%	801	912	897	892	897	890	89	
1.1	материали	100	110	475	470	469	469	368	367%	0	6	6	6	6	6	6	7400%	125	181	181	182	183	183	59	
1.1.1	- за обеззаразяване	92	101	101	96	95	95	3	3%	0	0	0	0	0	0	0	0%	98	0	0	0	0	0	-98	
1.1.2	- за коагуланти	0	0	341	341	341	341	341	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	145	145	146	147	147	147	
1.1.3	- за флокуланти	0	0	24	24	24	24	24	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	19	28	28	28	28	28	9	
1.1.4	- за ЛТК (лабораторно-технологични комплекси)	8	9	9	9	9	9	1	10%	0	6	6	6	6	6	6	7400%	8	8	8	8	8	8	0	
1.2	електроенергия за технологични нужди	6 488	6 331	5 889	5 860	5 830	5 801	-687	-11%	17	19	21	23	25	27	10	61%	635	668	648	646	645	644	9	
1.3	горива и смазочни материали	162	206	205	198	193	184	22	13%	39	42	43	48	53	55	16	40%	25	37	37	37	37	37	12	
1.3.1	- за технологични нужди	0	0	0	0	0	0	0	10%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	
1.3.2	- за транспортни средства	0	27	27	27	27	27	27	0%	0	1	1	1	1	1	1	0%	0	5	5	5	5	5	5	
1.3.3	- за механизация (горива за оперативен ремонт)	162	179	178	171	166	157	-5	-3%	39	42	43	48	52	54	15	38%	25	32	32	32	32	32	7	
1.4	работно облекло	9	26	65	26	65	26	17	183%	0	1	2	1	2	1	1	556%	1	4	9	4	9	4	3	
1.5	канцеларски материали	16	17	17	17	17	17	1	7%	0	0	0	0	0	0	0	0%	2	3	3	3	3	3	1	
1.6	материали за оперативен ремонт	377	508	506	489	478	455	77	21%	15	15	16	18	20	20	5	35%	13	18	18	18	18	18	6	
1.7	други разходи за материали	31	34	37	37	36	36	6	19%	2	2	3	3	3	3	0	11%	1	2	2	2	2	2	0	
1.7.1	- юридически	31	34	37	37	36	36	6	19%	2	2	3	3	3	3	0	11%	1	2	2	2	2	2	0	
1.7.2	- технически	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	
1.7.3	- други консултантски услуги	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	
2	Разходи за външни услуги	1 660	1 755	1 781	1 843	1 898	1 941	281	17%	40	46	47	51	56	59	19	48%	364	564	611	617	636	651	287	
2.1	застраховки	31	34	34	34	34	34	3	10%	4	5	5	5	5	5	0	10%	14	16	16	16	16	16	1	
2.2	разходи за доставяне на вода на входа на ВС от друг доставчик	587	588	577	530	530	528	-59	-10%																
2.3	абонаментно обслужване	74	85	86	85	85	85	12	16%	2	2	2	2	2	2	0	24%	9	12	12	12	12	12	3	
2.4	наеми, в т.ч. и оперативен лизинг	22	24	24	24	24	24	2	8%	0	0	0	0	0	0	0	24%	1	2	2	2	2	2	0	
2.5	съобщителни услуги	38	43	47	51	56	62	24	62%	0	0	0	0	0	0	0	24%	3	4	4	4	4	4	1	
2.6	транспортни услуги	6	6	6	6	6	6	1	10%	0	0	0	0	0	0	0	10%	12	13	13	13	13	13	1	
2.7	вода, осветление и отопление	34	37	37	111	113	114	80	233%	0	0	0	0	0	0	0	24%	176	194	194	194	194	194	17	
2.8	разходи за публикации	9	9	9	9	9	9	0	6%	0	0	0	0	0	0	0	24%	1	2	2	2	2	2	0	
2.9	консултантски услуги	71	76	76	76	76	76	5	7%	9	10	10	10	10	10	1	12%	11	14	14	14	14	14	3	
2.9.1	- юридически	18	19	19	19	19	19	1	6%	0	0	0	0	1	1	0	24%	2	3	3	3	3	3	1	
2.9.2	- финансово-счетоводни и одиторски	28	30	30	30	30	30	2	6%	1	1	1	1	1	1	0	24%	4	5	5	5	5	5	1	
2.9.3	- технически	25	27	27	27	27	27	2	8%	8	9	9	9	9	9	1	10%	5	6	6	6	6	6	1	
2.9.4	- други консултантски услуги	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	
2.10	въоръжена и противопожарна охрана	213	232	232	232	232	232	19	9%	4	4	4	4	4	4	1	14%	44	50	49	49	49	49	6	
2.11	суми по договори за инкасиране	139	163	196	235	281	337	198	142%	3	4	5	6	8	9	6	185%	18	27	33	39	47	57	39	
2.12	проверка на измервателни уреди	35	36	36	36	36	36	1	4%	0	1	1	1	1	1	1	0%	0	6	6	6	6	6	6	
2.13	лабораторни проби	172	176	176	176	183	176	4	2%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	2	2	2	2	2	2	
2.14	обучения на персонала	8	8	8	8	8	8	0	6%	0	0	0	0	0	0	0	24%	1	1	1	1	1	1	0	
2.15	външни услуги за оперативен ремонт	209	223	219	211	206	196	-12	-6%	16	18	18	20	24	25	9	59%	23	39	39	39	39	39	16	
2.16	външни услуги за оползотворяване на утайки																		49	180	222	222	233	238	190
2.17	външни услуги за депониране на утайки																		0	0	0	0	0	0	0
2.18	други разходи за външни услуги	13	14	17	17	17	17	4	35%	1	1	1	1	1	1	0	13%	2	3	3	3	3	3	1	
2.18.1	- юридически	13	3	7	7	7	7	-6	-45%	1	1	1	1	1	1	0	-15%	2	1	1	1	1	1	-1	
2.18.2	- технически	0	10	10	10	10	10	10	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	2	2	2	2	2	2	
2.18.3	- други консултантски услуги	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	

№	Разходи по икономически елементи	Регулирана дейност																						
		Доставяне на вода на потребителите								Отвеждане на отпадъчните води								Пречистване на отпадъчните води						
		2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	разлика 2026 г. спрямо 2020 г.	изменение в % 2026 г. спрямо 2020 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	разлика 2026 г. спрямо 2020 г.	изменение в % 2026 г. спрямо 2020 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	разлика 2026 г. спрямо 2020 г.
3	Разходи за амортизации	559	568	607	1 394	1 457	1 485	926	166%	45	102	94	149	131	119	74	166%	50	120	117	85	92	86	37
3.1	разходи за амортизации на собствени активи	96	111	146	190	233	248	153	159%	5	10	10	10	8	8	3	51%	9	15	20	24	25	24	15
3.2	разходи за амортизации на публични активи, изградени със собствени средства	85	273	462	534	553	570	485	570%	0	10	16	19	21	23	22	5420%	1	8	12	15	17	20	19
3.3	разходи за амортизации на публични активи, приети за експлоатация и поддръжка	378	185	0	670	671	666	288	76%	39	82	68	120	102	88	49	126%	40	96	85	46	50	43	3
4	Разходи за възнаграждения	4 373	5 910	7 120	8 183	9 406	10 812	6 439	147%	181	209	242	281	326	378	197	109%	725	1 013	1 161	1 336	1 537	1 769	1 043
4.1	разходи за трудови възнаграждения	3 937	5 432	6 572	7 576	8 723	10 064	6 127	156%	166	192	221	255	296	344	178	108%	723	1 011	1 159	1 333	1 534	1 765	1 042
4.2	разходи за трудови възнаграждения за оперативен ремонт	436	478	548	608	683	747	312	71%	16	17	21	26	30	35	19	123%	2	2	2	3	3	4	1
4.3	разходи за възнаграждения и хонорари за наети с договор за управление и контрол, граждански договор, допълнителен труд съгласно чл. 111 от КТ	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0
5	Разходи за осигуровки	1 034	1 518	1 778	1 991	2 235	2 516	1 483	143%	51	55	62	70	79	89	38	75%	173	258	287	322	363	409	236
5.1	социални осигуровки	838	1 143	1 374	1 574	1 804	2 072	1 233	147%	44	41	46	53	62	71	27	61%	157	211	241	276	316	362	206
5.2	социални осигуровки за оперативен ремонт	80	96	110	122	137	149	69	87%	3	3	4	5	6	7	4	132%	0	0	0	1	1	1	1
5.3	социални осигуровки за наети с договор за управление и контрол, граждански договор, допълнителен труд съгласно чл. 111 от КТ	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0
5.4	социални разходи (вкл. ваучери за храна)	115	280	295	295	295	295	180	156%	4	11	11	11	11	11	8	193%	16	46	46	46	46	46	30
5.5	социални разходи (вкл. ваучери за храна) за оперативен ремонт	0	0	0	0	0	0	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0
5.6	социални разходи (вкл. ваучери за храна) за наети с договор за управление и контрол, граждански договор, допълнителен труд съгласно чл. 111 от КТ	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0
6	Данъци и такси	744	763	762	724	722	719	-25	-3%	5	7	7	7	7	7	1	24%	31	38	37	37	37	37	6
6.1	местни данъци и такси	20	22	22	22	22	22	2	10%	4	4	4	4	4	4	0	10%	6	6	6	6	6	6	1
6.2	такси за регулиране	34	28	28	28	28	28	-7	-19%	0	1	1	1	1	1	1	0%	0	5	5	5	5	5	5
6.3	такси за ползване на водни обекти	669	690	690	652	650	647	-22	-3%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0
6.4	такси за заустване	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	25	27	26	25	25	25	0
6.5	други данъци и такси	20	22	22	22	22	22	2	10%	2	2	2	2	2	2	0	10%	0	0	0	0	0	0	0
7	Други разходи	233	361	361	360	360	360	127	54%	9	12	12	12	13	13	4	45%	36	59	59	59	59	59	23
7.1	безплатна храна, съгласно нормативен документ	191	209	209	209	209	209	18	9%	8	9	9	9	9	9	1	11%	31	35	35	35	35	35	4
7.2	охрана на труда	28	31	31	31	31	31	2	8%	0	0	0	0	0	0	0	24%	3	4	4	4	4	4	1
7.3	социални разходи	0	106	107	106	106	106	106	0%	0	2	3	3	3	3	3	0%	0	18	18	18	18	18	18
7.4	служебни карти и пътувания	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0
7.5	командировки	11	12	12	12	12	12	1	6%	0	0	0	0	0	0	0	24%	1	2	2	2	2	2	0
7.6	съдебни разходи	0	0	0	0	0	0	0	6%	0	0	0	0	0	0	0	24%	0	0	0	0	0	0	0
7.7	други	2	3	3	3	3	3	0	6%	0	0	0	0	0	0	0	24%	0	0	0	0	0	0	0
7.7.1		2	3	3	3	3	3	0	6%	0	0	0	0	0	0	0	24%	0	0	0	0	0	0	0
7.7.2		0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0
7.7.3		0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0
7.7.4		0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0
	ОБЩО РАЗХОДИ	15 786	18 106	19 604	21 593	23 168	24 821	9 035	57%	405	516	553	669	720	778	373	92%	2 181	2 964	3 169	3 348	3 620	3 901	1 720
	Променливи разходи	7 879	7 747	7 660	7 540	7 508	7 473	-406	-5%	17	25	27	29	32	34	17	100%	833	1 060	1 081	1 081	1 091	1 096	263
	ОБЩО РАЗХОДИ за оперативен ремонт:	1 264	1 483	1 561	1 600	1 670	1 704	441	35%	88	96	102	117	131	141	53	59%	62	92	92	92	93	93	31
	ОБЩО РАЗХОДИ без амортизации	15 227	17 538	18 997	20 198	21 711	23 336	8 109	53%	360	414	459	520	588	659	298	83%	2 131	2 844	3 052	3 263	3 528	3 815	1 684
	Преки разходи	13 010	14 806	15 934	16 762	17 845	18 973	5 963	46%	310	346	382	428	479	531	222	72%	1 682	2 491	2 645	2 792	2 983	3 183	1 501
	Непреки разходи	2 218	2 731	3 063	3 436	3 866	4 363	2 146	97%	51	68	77	92	109	127	77	151%	449	353	407	471	546	632	183
	в т.ч. разходи за административна дейност	2 204	2 500	2 798	3 132	3 515	3 956	1 752	80%	52	58	67	80	94	111	58	111%	285	421	465	522	588	664	379
	ОБЩО РАЗХОДИ без АМ на ПДА, предалени за експлоатация	15 408	17 922	19 604	20 922	22 497	24 155	8 746	57%	366	434	485	549	617	689	323	88%	2 141	2 868	3 084	3 302	3 570	3 858	1 717

№	Разходи по икономически елементи	изменение в % 2026 г. спрямо 2020 г.
1	Разходи за материали	11%
1.1	материали	47%
1.1.1	- за обеззаравяване	-101%
1.1.2	- за коагуланти	0%
1.1.3	- за флокуланти	46%
1.1.4	- за ЛТК (лабораторно-технологични комплекси)	6%
1.2	електроенергия за технологични нужди	1%
1.3	горива и смазочни материали	48%
1.3.1	-за технологични нужди	10%
1.3.2	-за транспортни средства	0%
1.3.3	- за механизация (горива за оперативен ремонт)	29%
1.4	работно облекло	461%
1.5	канцеларски материали	31%
1.6	материали за оперативен ремонт	45%
1.7	други разходи за материали	28%
1.7.1		28%
1.7.2		0%
1.7.3		0%
2	Разходи за външни услуги	79%
2.1	застраховки	10%
2.2	разходи за доставяне на вода на входа на ВС от друг доставчик	
2.3	абонаментно обслужване	36%
2.4	наеми, в т.ч. и оперативен лизинг	37%
2.5	съобщителни услуги	27%
2.6	транспортни услуги	10%
2.7	вода, осветление и отопление	10%
2.8	разходи за публикации	37%
2.9	консултантски услуги	27%
2.9.1	- юридически	37%
2.9.2	- финансово-счетоводни и одиторски	37%
2.9.3	- технически	16%
2.9.4	- други консултантски услуги	0%
2.10	въоръжена и противопожарна охрана	13%
2.11	суми по договори за инкасиране	214%
2.12	проверка на измервателни уреди	0%
2.13	лабораторни проби	0%
2.14	обучения на персонала	37%
2.15	външни услуги за оперативен ремонт	69%
2.16	външни услуги за оползотворяване на утайки	389%
2.17	външни услуги за депониране на утайки	0%
2.18	други разходи за външни услуги	25%
2.18.1		-52%
2.18.2		0%
2.18.3		0%

№	Разходи по икономически елементи	Изменение в % 2026 г. спрямо 2020 г.
3	Разходи за амортизации	74%
3.1.	разходи за амортизации на собствени активи	155%
3.2.	разходи за амортизации на публични активи, изгратени със собствени средства	2472%
3.3.	разходи за амортизации на публични активи, приети за експлоатация и поддръжка	8%
4	Разходи за възнаграждения	144%
4.1	разходи за трудови възнаграждения	144%
4.2	разходи за трудови възнаграждения за оперативен ремонт	65%
4.3	разходи за възнаграждения и хонорари за наети с договор за управление и контрол, граждански договор, допълнителен труд съгласно чл. 111 от КТ	0%
5	Разходи за осигуровки	136%
5.1	социални осигуровки	131%
5.2	социални осигуровки за оперативен ремонт	0%
5.3	социални осигуровки за наети с договор за управление и контрол, граждански договор, допълнителен труд съгласно чл. 111 от КТ	0%
5.4	социални разходи (вкл. ваучери за храна)	179%
5.5	социални разходи (вкл. ваучери за храна) за оперативен ремонт	-100%
5.6	социални разходи (вкл. ваучери за храна) за наети с договор за управление и контрол, граждански договор, допълнителен труд съгласно чл. 111 от КТ	0%
6	Данъци и такси	19%
6.1	местни данъци и такси	10%
6.2	такси за регулиране	0%
6.3	такси за ползване на водни обекти	0%
6.4	такси за заустване	2%
6.5	други данъци и такси	16%
7	Други разходи	63%
7.1	безплатна храна, съгласно нормативен документ	12%
7.2	охрана на труда	21%
7.3	социални разходи	0%
7.4	служебни кварти и пътувания	0%
7.5	командировки	37%
7.6	съдебни разходи	37%
7.7	други	37%
7.7.1		37%
7.7.2		0%
7.7.3		0%
7.7.4		0%
	ОБЩО РАЗХОДИ	79%
	Променливи разходи	32%
	ОБЩО РАЗХОДИ за оперативен ремонт:	50%
	ОБЩО РАЗХОДИ без амортизации	79%
	Преки разходи	89%
	Непреки разходи	41%
	в т.ч. разходи за административна дейност	133%
	ОБЩО РАЗХОДИ без АМ и ПДА, предадени за експлоатация	80%

№	Разходи по икономически елементи	Доставяне на вода с непитейни качества																Доставяне на вода за друг ВиК оператор						Нерегулирана дейност					
		Доставяне на вода с непитейни качества								Доставяне на вода за друг ВиК оператор								Нерегулирана дейност											
		2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	разлика 2026 г. спрямо 2020 г.	изменение в % 2026 г. спрямо 2020 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	разлика 2026 г. спрямо 2020 г.	изменение в % 2026 г. спрямо 2020 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.						
1	Разходи за материали	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	52	52	52	52	52	52						
1.1	материали	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0						
1.1.1	- за обеззаравяване						0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
1.1.2	- за коагуланти						0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
1.1.3	- за флокуланти						0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
1.1.4	- за ЛТК (лабораторно-технологични комплекси)						0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
1.2	електроенергия за технологични нужди	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0							
1.3	горива и смазочни материали	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	3	3	3	3	3	3							
1.3.1	-за технологични нужди						0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
1.3.2	-за транспортни средства						0	0%							0	0%	0	3	3	3	3	3							
1.3.3	- за механизация (горива за оперативен ремонт)	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	3	0	0	0	0	0							
1.4	работно облекло						0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
1.5	канцеларски материали						0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
1.6	материали за оперативен ремонт	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	48	48	48	48	48	48							
1.7	други разходи за материали	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0							
1.7.1							0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
1.7.2							0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
1.7.3							0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
2	Разходи за външни услуги	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	5	3	4	4	4	4							
2.1	застраховки						0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
2.2	разходи за доставяне на вода на входа на ВС от друг доставчик						0	0%							0	0%													
2.3	абонаментно обслужване						0	0%							0	0%	1	1	1	1	1	1							
2.4	наеми, в т.ч. и оперативен лизинг						0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
2.5	съобщителни услуги						0	0%							0	0%	1	1	1	1	1	1							
2.6	транспортни услуги						0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
2.7	вода, осветление и отопление						0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
2.8	разходи за публикации						0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
2.9	консултантски услуги	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	1	1	1	1	1	1							
2.9.1	- юридически						0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
2.9.2	- финансово-счетоводни и одиторски						0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
2.9.3	- технически						0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
2.9.4	- други консултантски услуги						0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
2.10	въоръжена и противопожарна охрана						0	0%							0	0%	0	1	1	1	1	1							
2.11	суми по договори за инкасиране						0	0%							0	0%	1	0	0	0	0	0							
2.12	проверка на измервателни уреди						0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
2.13	лабораторни проби						0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
2.14	обучения на персонала						0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
2.15	външни услуги за оперативен ремонт	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0							
2.16	външни услуги за оползотворяване на утайки																												
2.17	външни услуги за депониране на утайки																												
2.18	други разходи за външни услуги	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0							
2.18.1							0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
2.18.2							0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							
2.18.3							0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0							

№	Разходи по икономически елементи	Доставяне на вода с непийтежни качества								Доставяне на вода за друг ВК оператор								Нерегулирана дейност					
		2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	разлика 2026 г. спрямо 2020 г.	изменение в % 2026 г. спрямо 2020 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	разлика 2026 г. спрямо 2020 г.	изменение в % 2026 г. спрямо 2020 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
		3	Разходи за амортизации	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	3	3	3	3
3.1.	разходи за амортизации на собствени активи	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	3	3	3	3	3	3
3.2.	разходи за амортизации на публични активи, изградени със собствени средства	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0
3.3.	разходи за амортизации на публични активи, приети за експлоатация и поддръжка	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0
4	Разходи за възнаграждения	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	80	104	120	139	161	186
4.1	разходи за трудови възнаграждения	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	80	104	120	139	161	186
4.2	разходи за трудови възнаграждения за оперативен ремонт	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0
4.3	разходи за възнаграждения и хонорари за наети с договор за управление и контрол, граждански договор, допълнителен труд съгласно чл. 111 от КТ	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0
5	Разходи за осигуровки	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	22	26	29	33	37	42
5.1	социални осигуровки	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	17	22	25	29	33	38
5.2	социални осигуровки за оперативен ремонт	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0
5.3	социални осигуровки за наети с договор за управление и контрол, граждански договор, допълнителен труд съгласно чл. 111 от КТ	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0
5.4	социални разходи (вкл. ваучери за храна)	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	5	4	4	4	4	4
5.5	социални разходи (вкл. ваучери за храна) за оперативен ремонт	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0
5.6	социални разходи (вкл. ваучери за храна) за наети с договор за управление и контрол, граждански договор, допълнителен труд съгласно чл. 111 от КТ	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0
6	Данъци и такси	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	2	2	2	2	2	2
6.1	местни данъци и такси							0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0
6.2	такси за регулиране																						
6.3	такси за ползване на водни обекти							0	0%							0	0%						
6.4	такси за заустване																						
6.5	други данъци и такси							0	0%							0	0%	2	2	2	2	2	2
7	Други разходи	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	2	2	2	2	2
7.1	безплатна храна, съгласно нормативен документ							0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0
7.2	охрана на труда							0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0
7.3	социални разходи							0	0%							0	0%	0	1	1	1	1	1
7.4	служебни карти и пътувания							0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0
7.5	командировки							0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0
7.6	съдебни разходи							0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0
7.7	други	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0
7.7.1								0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0
7.7.2								0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0
7.7.3								0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0
7.7.4								0	0%							0	0%	0	0	0	0	0	0
	ОБЩО РАЗХОДИ	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	163	192	211	234	260	291
	Промисливи разходи	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0
	ОБЩО РАЗХОДИ за оперативен ремонт:	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	51	48	48	48	48	48
	ОБЩО РАЗХОДИ без амортизации	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	160	188	208	231	257	288
	Преки разходи							0	0%							0	0%	139	164	180	199	220	244
	Непреки разходи	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	21	24	28	32	38	44
	в т.ч. разходи за административна дейност							0	0%							0	0%	21	24	28	32	38	44
	ОБЩО РАЗХОДИ без АМ на ПДА, предадени за експлоатация	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0%	163	192	211	234	260	291

№	Разходи по икономически елементи	Общо за регулирана дейност						Общо за доставяне на вода					
		2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Разходи за материали	8 058	8 228	8 182	8 086	8 093	7 990	7 184	7 231	7 194	7 095	7 089	6 988
1.1	материали	225	297	662	658	659	658	100	110	475	470	469	469
1.1.1	- за обеззаразяване	190	101	101	96	95	95	92	101	101	96	95	95
1.1.2	- за коагуланти	0	145	486	487	488	488	0	0	341	341	341	341
1.1.3	- за флокуланти	19	28	52	52	52	52	0	0	24	24	24	24
1.1.4	- за ЛТК (лабораторно-технологични комплекси)	16	23	23	23	23	23	8	9	9	9	9	9
1.2	електроенергия за технологични нужди	7 140	7 017	6 558	6 529	6 500	6 473	6 488	6 331	5 889	5 860	5 830	5 801
1.3	горива и смазочни материали	226	285	285	283	283	275	162	206	205	198	193	184
1.3.1	- за технологични нужди	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.2	- за транспортни средства	0	33	33	32	32	32	0	27	27	27	27	27
1.3.3	- за механизация (горива за оперативен ремонт)	226	253	253	251	250	243	162	179	178	171	166	157
1.4	работно облекло	10	30	75	30	75	30	9	26	65	26	65	26
1.5	канцеларски материали	18	20	20	20	20	20	16	17	17	17	17	17
1.6	материали за оперативен ремонт	405	541	541	525	516	493	377	508	506	489	478	455
1.7	други разходи за материали	34	38	41	41	41	41	31	34	37	37	36	36
1.7.1		34	38	41	41	41	41	31	34	37	37	36	36
1.7.2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.7.3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Разходи за външни услуги	2 064	2 365	2 439	2 512	2 590	2 651	1 660	1 755	1 781	1 843	1 898	1 941
2.1	застраховки	50	55	55	55	55	55	31	34	34	34	34	34
2.2	разходи за доставяне на вода на входа на ВС от друг доставчик	587	588	577	530	530	528	587	588	577	530	530	528
2.3	абонаментно обслужване	84	100	100	99	99	99	74	85	86	85	85	85
2.4	наеми, в т.ч. и оперативен лизинг	24	26	26	26	26	26	22	24	24	24	24	24
2.5	съобщителни услуги	42	47	51	56	61	67	38	43	47	51	56	62
2.6	транспортни услуги	18	20	20	20	20	20	6	6	6	6	6	6
2.7	вода, осветление и отопление	211	231	231	305	307	308	34	37	37	111	113	114
2.8	разходи за публикации	10	11	11	11	11	11	9	9	9	9	9	9
2.9	консултантски услуги	91	100	100	100	100	100	71	76	76	76	76	76
2.9.1	- юридически	21	23	23	23	23	23	18	19	19	19	19	19
2.9.2	- финансово-счетоводни и одиторски	33	36	36	36	36	36	28	30	30	30	30	30
2.9.3	- технически	38	41	41	41	41	41	25	27	27	27	27	27
2.9.4	- други консултантски услуги	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10	въоръжена и противопожарна охрана	261	286	286	286	286	286	213	232	232	232	232	232
2.11	суми по договори за инкасиране	160	194	233	280	336	403	139	163	196	235	281	337
2.12	проверка на измервателни уреди	35	43	43	43	43	43	35	36	36	36	36	36
2.13	лабораторни проби	172	178	178	178	185	178	172	176	176	176	183	176
2.14	обучения на персонала	9	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8
2.15	външни услуги за оперативен ремонт	247	280	276	271	269	260	209	223	219	211	206	196
2.16	външни услуги за оползотворяване на утайки	49	180	222	222	233	238	0	0	0	0	0	0
2.17	външни услуги за депониране на утайки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.18	други разходи за външни услуги	16	17	21	21	21	21	13	14	17	17	17	17
2.18.1		16	5	9	9	9	9	13	3	7	7	7	7
2.18.2		0	12	12	12	12	12	0	10	10	10	10	10
2.18.3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Разходи по икономически елементи	Общо за регулирана дейност						Общо за доставяне на вода					
		2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
3	Разходи за амортизации	654	790	818	1 628	1 680	1 691	559	568	607	1 394	1 457	1 485
3.1.	разходи за амортизации на собствени активи	111	136	176	224	266	281	96	111	146	190	233	248
3.2.	разходи за амортизации на публични активи, изградени със собствени средства	86	291	489	567	591	613	85	273	462	534	553	570
3.3.	разходи за амортизации на публични активи, приети за експлоатация и поддръжка	457	363	153	836	823	798	378	185	0	670	671	666
4	Разходи за възнаграждения	5 280	7 133	8 523	9 801	11 270	12 959	4 373	5 910	7 120	8 183	9 406	10 812
4.1	разходи за трудови възнаграждения	4 826	6 635	7 952	9 165	10 553	12 173	3 937	5 432	6 572	7 576	8 723	10 064
4.2	разходи за трудови възнаграждения за оперативен ремонт	454	497	571	636	716	786	436	478	548	608	683	747
4.3	разходи за възнаграждения и хонорари за наети с договор за управление и контрол, граждански договор, допълнителен труд съгласно чл. 111 от КТ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Разходи за осигуровки	1 258	1 831	2 128	2 383	2 677	3 015	1 034	1 518	1 778	1 991	2 235	2 516
5.1	социални осигуровки	1 039	1 395	1 661	1 903	2 181	2 505	838	1 143	1 374	1 574	1 804	2 072
5.2	социални осигуровки за оперативен ремонт	83	99	114	127	143	157	80	96	110	122	137	149
5.3	социални осигуровки за наети с договор за управление и контрол, граждански договор, допълнителен труд съгласно чл. 111 от КТ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4	социални разходи (вкл. ваучери за храна)	136	337	353	353	352	352	115	280	295	295	295	295
5.5	социални разходи (вкл. ваучери за храна) за оперативен ремонт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6	социални разходи (вкл. ваучери за храна) за наети с договор за управление и контрол, граждански договор, допълнителен труд съгласно чл. 111 от КТ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Данъци и такси	780	808	806	768	766	763	744	763	762	724	722	719
6.1	местни данъци и такси	30	33	33	33	33	33	20	22	22	22	22	22
6.2	такси за регулиране	34	34	33	33	33	33	34	28	28	28	28	28
6.3	такси за ползване на водни обекти	669	690	690	652	650	647	669	690	690	652	650	647
6.4	такси за заустване	25	27	26	25	25	25	0	0	0	0	0	0
6.5	други данъци и такси	22	25	25	25	25	25	20	22	22	22	22	22
7	Други разходи	278	432	432	432	432	432	233	361	361	360	360	360
7.1	безплатна храна, съгласно нормативен документ	231	253	253	253	253	253	191	209	209	209	209	209
7.2	охрана на труда	32	35	35	35	35	35	28	31	31	31	31	31
7.3	социални разходи	0	127	127	127	127	127	0	106	107	106	106	106
7.4	служебни карти и пътувания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.5	командировки	13	14	14	14	14	14	11	12	12	12	12	12
7.6	съдебни разходи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.7	други	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
7.7.1		3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
7.7.2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.7.3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.7.4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОБЩО РАЗХОДИ		18 373	21 587	23 327	25 609	27 507	29 500	15 786	18 106	19 604	21 593	23 168	24 821
Променливи разходи		8 729	8 833	8 768	8 650	8 631	8 603	7 879	7 747	7 660	7 540	7 508	7 473
ОБЩО РАЗХОДИ за оперативен ремонт:		1 415	1 670	1 755	1 810	1 895	1 939	1 264	1 483	1 561	1 600	1 670	1 704
ОБЩО РАЗХОДИ без амортизации		17 719	20 797	22 509	23 981	25 828	27 809	15 227	17 538	18 997	20 198	21 711	23 336
Преки разходи		15 001	17 644	18 961	19 982	21 306	22 686	7 686	2	2 130	3 002	3 207	3 418
Непреки разходи		2 718	3 153	3 548	3 999	4 521	5 123	7 542	17 536	16 867	17 196	18 504	19 918
в т.ч. разходи за административна дейност		2 541	2 979	3 330	3 733	4 197	4 730	2 189	3	358	503	559	634
ОБЩО РАЗХОДИ без АМ на ПДА, предадени за експлоатация		17 916	21 224	23 174	24 773	26 685	28 703	15 408	17 922	19 604	20 922	22 497	24 155

№	Разходи по икономически елементи	Регулирана дейност																				
		Доставяне на вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчните води							Пречистване на отпадъчните води						
		2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	разлика 2026 г. спрямо 2020 г.	изменение в % 2026 г. спрямо 2020 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	разлика 2026 г. спрямо 2020 г.	изменение в % 2026 г. спрямо 2020 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.

Параметър	Доставяне на вода на потребителите						Отвеждане на отпадъчните води						Пречистване на отпадъчните води					
	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Разходи за външни услуги (без разходи за доставяне на вода на входа на ВС от друг доставчик), хил.лв.	1 073	1 167	1 203	1 313	1 368	1 413	40	46	47	51	56	59	364	564	611	617	636	651
Разходи за възнаграждения и осигуровки, хил.лв.	5 407	7 429	8 899	10 174	11 642	13 328	232	264	303	351	405	468	898	1 271	1 449	1 658	1 900	2 178
Разходи за оперативен ремонт, хил.лв.	1 264	1 483	1 561	1 600	1 670	1 704	88	96	102	117	131	141	62	92	92	92	93	93
Променливи разходи, хил.лв.	7 879	7 747	7 660	7 540	7 508	7 473	17	25	27	29	32	34	833	1 060	1 081	1 081	1 091	1 096
Дължина на водопроводната мрежа (км)	2 367	2 367	2 367	2 367	2 367	2 367												
Дължина на канализационната мрежа (км)							257	257	257	257	257	257						
Количества вода на вход ВС (Q4) (хил.м3)	33 030	34 500	34 500	32 600	32 500	32 350												
Фактурирани количества отпадъчни води (хил.лв.)							3 886	4 145	4 050	4 071	4 052	4 024						
Вода на вход ПСОВ (хил.м3)													8 197	8 500	8 600	8 700	8 850	9 000
Разходи за външни услуги (без разходи за доставяне на вода на входа на ВС от друг доставчик), хил.лв./км за доставяне и отвеждане, хил.лв./хил.м3 вход ПСОВ за пречистване	0.45	0.49	0.51	0.55	0.58	0.60	0.16	0.18	0.18	0.20	0.22	0.23	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Разходи за възнаграждения и осигуровки, хил.лв./км за доставяне и отвеждане, хил.лв./хил.м3 вход ПСОВ за пречистване	2.28	3.14	3.76	4.30	4.92	5.63	0.90	1.03	1.18	1.37	1.58	1.82	0.11	0.15	0.17	0.19	0.21	0.24
Разходи за оперативен ремонт, хил.лв./км за доставяне и отвеждане, хил.лв./хил.м3 вход ПСОВ за пречистване	0.53	0.63	0.66	0.68	0.71	0.72	0.34	0.37	0.40	0.46	0.51	0.55	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Променливи разходи, хил.лв./хил.м3 вход ВС за доставяне, фактурирани количества за отвеждане, и вход ПСОВ за пречистване	0.24	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.10	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12

Дата: 24 юни 2021

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят
2. Справка №12 се попълва за всички ВС

Гл. счетоводител/Фин.директор

Управител/Изп.директор



№	Разходи по икономически елементи	изменение в % 2026 г. спрямо 2020 г.

Параметър	
Разходи за външни услуги (без разходи за доставяне на вода на входа на ВС от друг доставчик), хил.лв.	
Разходи за възнаграждения и осигуровки, хил.лв.	
Разходи за оперативен ремонт, хил.лв.	
Променливи разходи, хил.лв.	
Дължина на водопроводната мрежа (км)	
Дължина на канализационната мрежа (км)	
Количества вода на вход ВС (Q4) (хил.м3)	
Фактурирани количества отпадъчни води (хил.лв.)	
Вода на вход ПСОВ (хил.м3)	
Разходи за външни услуги (без разходи за доставяне на вода на входа на ВС от друг доставчик), хил.лв/км за доставяне и отвеждане, хил.лв./хил.м3 вход ПСОВ за пречистване	
Разходи за възнаграждения и осигуровки, хил.лв/км за доставяне и отвеждане, хил.лв./хил.м3 вход ПСОВ за пречистване	
Разходи за оперативен ремонт, хил.лв/км за доставяне и отвеждане, хил.лв./хил.м3 вход ПСОВ за пречистване	
Променливи разходи, хил.лв./хил.м3 вход ВС за доставяне, фактурирани количества за отвеждане, и вход ПСОВ за пречистване	

Дата: 24 юни 2021

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят
2. Справка №12 се попълва за всички ВС

Справка № 12.1.
Изменения на годишните разходи спрямо базовата година
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН” ООД, гр. Шумен
ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

№	Разходи по икономически елементи	Доставяне на вода на потребителите										Отвеждане на отпадъчните води													
		2020 г.		2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.		2020 г.		2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.	
		Базова година	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	Базова година	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.
1	Разходи за материали	7 184	47	1%	11	0%	-88	-1%	-95	-1%	-196	-3%	74	11	15%	16	22%	25	34%	34	46%	38	52%		
1.1	материали	100	10	10%	375	373%	369	367%	369	367%	368	367%	0	6	7400%	6	7400%	6	7400%	6	7400%	6	7400%	6	7400%
1.1.1	- за обеззаразване	92	9	10%	9	10%	3	4%	3	3%	3	3%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.1.2	- за коагуланти	0	0	0%	341	0%	341	0%	341	0%	341	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.1.3	- за флокуланти	0	0	0%	24	0%	24	0%	24	0%	24	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.1.4	- за ЛПК (лабораторно-технологични комплекси)	8	1	10%	1	10%	1	10%	1	10%	1	10%	0	6	7400%	6	7400%	6	7400%	6	7400%	6	7400%	6	7400%
1.2	електроенергия за технологични нужди	6 488	-157	-2%	-599	-9%	-628	-10%	-658	-10%	-687	-11%	17	2	10%	4	21%	6	33%	8	46%	10	61%		
1.3	горива и смазочни материали	162	44	27%	43	27%	36	22%	31	19%	22	13%	39	3	8%	4	11%	9	24%	14	35%	16	40%		
1.3.1	- за технологични нужди	0	0	10%	0	10%	0	10%	0	10%	0	10%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%		
1.3.2	- за транспортни средства	0	27	0%	27	0%	27	0%	27	0%	27	0%	0	1	0%	1	0%	1	0%	1	0%	1	0%		
1.3.3	- за механизация (горива за оперативен ремонт)	162	17	10%	16	10%	9	5%	4	3%	-5	-3%	39	3	7%	4	9%	9	22%	13	33%	15	38%		
1.4	работно облекло	9	17	184%	55	604%	17	184%	55	604%	17	183%	0	1	555%	1	1527%	1	555%	1	1528%	1	556%		
1.5	канцеларски материали	16	1	7%	1	7%	1	7%	1	7%	1	7%	0	0	4%	0	7%	0	14%	0	19%	0	24%		
1.6	материали за оперативен ремонт	377	130	35%	129	34%	111	30%	101	27%	77	21%	15	0	-2%	1	5%	3	22%	5	30%	5	35%		
1.7	други разходи за материали	31	3	9%	6	19%	6	19%	6	19%	6	19%	2	0	9%	0	10%	0	10%	0	10%	0	11%		
1.7.1	0	31	3	9%	6	19%	6	19%	6	19%	6	19%	2	0	9%	0	10%	0	10%	0	10%	0	11%		
1.7.2	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%		
1.7.3	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%		
2	Разходи за външни услуги	1 660	95	6%	121	7%	184	11%	238	14%	281	17%	40	6	15%	7	18%	11	27%	16	40%	19	48%		
2.1	застраховки	31	3	10%	3	10%	3	10%	3	10%	3	10%	4	0	10%	0	10%	0	10%	0	10%	0	10%		
2.2	разходи за доставяне на вода на входа на ВС от друг доставчик	587	1	0%	-10	-2%	-57	-10%	-57	-10%	-59	-10%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%		
2.3	абонаментно обслужване	74	12	16%	12	16%	12	16%	12	16%	12	16%	2	0	4%	0	7%	0	14%	0	19%	0	24%		
2.4	наеми, в т.ч. и оперативен лизинг	22	2	8%	2	8%	2	8%	2	8%	2	8%	0	0	4%	0	7%	0	14%	0	19%	0	24%		
2.5	съобщителни услуги	38	4	11%	8	22%	13	33%	18	47%	24	62%	0	0	4%	0	7%	0	14%	0	19%	0	24%		
2.6	транспортни услуги	6	1	10%	1	10%	1	10%	1	10%	1	10%	0	0	10%	0	10%	0	10%	0	10%	0	10%		
2.7	вода, осветление и отопление	34	3	9%	3	9%	77	226%	79	230%	80	233%	0	0	4%	0	7%	0	14%	0	19%	0	24%		
2.8	разходи за публикации	9	1	6%	1	6%	1	6%	1	6%	0	6%	0	0	4%	0	7%	0	14%	0	19%	0	24%		
2.9	консултантски услуги	71	5	7%	5	7%	5	7%	5	7%	5	7%	9	1	9%	1	9%	1	10%	1	11%	1	12%		
2.9.1	- юридически	18	1	6%	1	6%	1	6%	1	6%	1	6%	0	0	4%	0	7%	0	14%	0	19%	0	24%		
2.9.2	- финансово-счетоводни и одиторски	28	2	6%	2	6%	2	6%	2	6%	2	6%	1	0	4%	0	7%	0	14%	0	19%	0	24%		
2.9.3	- технически	25	2	9%	2	9%	2	9%	2	8%	2	8%	8	1	10%	1	10%	1	10%	1	10%	1	10%		
2.9.4	- други консултантски услуги	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%		
2.10	въоръжена и противопожарна охрана	213	19	9%	19	9%	19	9%	19	9%	19	9%	4	0	8%	0	9%	0	11%	0	13%	1	14%		
2.11	суми по договори за инкасиране	139	24	17%	57	41%	96	69%	142	102%	198	142%	3	1	15%	1	42%	3	81%	4	128%	6	185%		
2.12	проверка на измервателни уреди	35	1	4%	1	4%	1	4%	1	4%	1	4%	0	1	0%	1	0%	1	0%	1	0%	1	0%		
2.13	лабораторни проби	172	4	2%	4	2%	4	2%	11	6%	4	2%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%		
2.14	обучения на персонала	8	0	6%	0	6%	0	6%	0	6%	0	6%	0	0	4%	0	7%	0	14%	0	19%	0	24%		
2.15	външни услуги за оперативен ремонт	209	14	7%	10	5%	3	1%	-2	-1%	-12	-6%	16	3	19%	3	19%	5	32%	8	53%	9	59%		

№	Доставяне на вода на потребителите												Отглеждане на отгледаемите води												
	2020 г.		2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.		2020 г.		2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.		
	Базова година	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	Базова година	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	
2.16																									
2.17																									
2.18																									
2.18.1	13	1	7%	4	36%	4	35%	4	35%	4	35%	4	35%	4	35%	4	35%	0	9%	0	11%	0	12%	0	13%
2.18.2	0	13	-9	-73%	-6	-45%	-6	-45%	-6	-45%	-6	-45%	-6	-45%	-6	-45%	-6	-45%	0	-15%	0	-15%	0	-15%	0
2.18.3	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
3	559	9	2%	48	9%	835	149%	898	161%	926	166%	45	57	127%	49	109%	104	232%	87	192%	87	192%	74	166%	166%
3.1.	96	15	15%	50	52%	94	98%	137	143%	153	159%	5	5	84%	5	85%	5	90%	3	48%	3	48%	3	51%	
3.2.	85	188	221%	377	442%	449	527%	468	550%	485	570%	0	10	2364%	15	3736%	19	4513%	21	5011%	21	5011%	22	5420%	
3.3.	378	-193	-51%	-378	-100%	292	77%	293	77%	288	76%	39	43	109%	29	75%	81	208%	63	162%	63	162%	49	126%	
4	4 373	1 537	35%	2 747	63%	3 810	87%	5 033	115%	6 439	147%	181	28	15%	60	33%	100	55%	145	80%	145	80%	197	109%	
4.1	3 937	1 495	38%	2 635	67%	3 639	92%	4 786	122%	6 127	156%	166	26	16%	55	33%	90	54%	131	79%	131	79%	178	108%	
4.2	436	42	10%	112	26%	172	39%	247	57%	312	71%	16	2	10%	5	33%	10	63%	14	92%	14	92%	19	123%	
4.3	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
5	1 034	484	47%	745	72%	957	93%	1 202	116%	1 483	143%	51	4	8%	11	21%	19	37%	28	55%	28	55%	38	75%	
5.1	838	304	36%	535	64%	736	88%	965	115%	1 233	147%	44	-4	-8%	2	5%	9	21%	17	39%	17	39%	27	61%	
5.2	80	16	19%	29	37%	41	52%	57	71%	69	87%	3	0	15%	1	39%	2	71%	3	100%	3	100%	4	132%	
5.3	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
5.4	115	165	143%	180	156%	180	156%	180	156%	180	156%	4	7	187%	7	187%	7	190%	7	192%	7	192%	8	193%	
5.5	0	0	-100%	0	-100%	0	-100%	0	-100%	0	-100%	0	0	-100%	0	-100%	0	-100%	0	-100%	0	-100%	0	-100%	
5.6	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
6	744	19	3%	18	2%	-20	-3%	-22	-3%	-25	-3%	5	1	22%	1	22%	1	23%	1	24%	1	24%	1	24%	
6.1	20	2	10%	2	10%	2	10%	2	10%	2	10%	4	0	10%	0	10%	0	10%	0	10%	0	10%	0	10%	
6.2	34	-6	-17%	-6	-19%	-6	-19%	-7	-19%	-7	-19%	0	1	0%	1	0%	1	0%	1	0%	1	0%	1	0%	
6.3	669	21	3%	21	3%	-17	-3%	-19	-3%	-22	-3%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
6.4	2	2	10%	2	10%	2	10%	2	10%	2	10%	2	2	10%	2	10%	2	10%	2	10%	2	10%	2	10%	
6.5	20	2	10%	2	10%	2	10%	2	10%	2	10%	2	2	10%	2	10%	2	10%	2	10%	2	10%	2	10%	
7	233	128	55%	128	55%	127	55%	127	55%	127	54%	9	3	38%	3	39%	4	41%	4	43%	4	43%	4	45%	
7.1	191	18	9%	18	9%	18	9%	18	9%	18	9%	8	1	9%	1	10%	1	10%	1	10%	1	10%	1	11%	
7.2	28	2	8%	2	8%	2	8%	2	8%	2	8%	0	0	4%	0	4%	0	4%	0	4%	0	4%	0	4%	
7.3	0	106	0%	107	0%	106	0%	106	0%	106	0%	0	2	0%	3	0%	3	0%	3	0%	3	0%	3	0%	
7.4	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
7.5	11	1	6%	1	7%	1	6%	1	6%	1	6%	0	0	4%	0	7%	0	14%	0	19%	0	19%	0	24%	
7.6	0	0	6%	0	6%	0	6%	0	6%	0	6%	0	0	4%	0	4%	0	4%	0	4%	0	4%	0	4%	
7.7	2	0	6%	0	6%	0	6%	0	6%	0	6%	0	0	4%	0	4%	0	4%	0	4%	0	4%	0	4%	
7.7.1	2	0	6%	0	6%	0	6%	0	6%	0	6%	0	0	4%	0	4%	0	4%	0	4%	0	4%	0	4%	
7.7.2	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
7.7.3	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
7.7.4	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
	15 786	2 320	15%	3 818	24%	5 806	37%	7 806	50%	9 806	63%	405	111	27%	148	37%	263	65%	314	78%	314	78%	314	78%	

№	Разходи по икономически елементи	Доставяне на вода на потребителите										Отвеждане на отпадъчните води													
		2020 г.		2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.		2020 г.		2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.	
		Базова година	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	Базова година	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.
	Променливи разходи	7 879	-132	-2%	-219	-3%	-339	-4%	-371	-5%	-406	-5%	17	8	49%	10	59%	12	72%	15	85%	17	100%		
	ОБЩО РАЗХОДИ за оперативен ремонт:	1 264	219	17%	297	23%	336	27%	406	32%	441	35%	88	7	8%	14	16%	29	33%	43	49%	53	59%		
	ОБЩО РАЗХОДИ без амортизации	15 227	2 310	15%	3 769	25%	4 971	33%	6 484	43%	8 109	53%	360	54	15%	99	27%	159	44%	228	63%	298	83%		
	Преки разходи	13 010	1 797	14%	2 924	22%	3 753	29%	4 835	37%	5 963	46%	310	37	12%	72	23%	118	38%	170	55%	222	72%		
	Непреки разходи	2 218	514	23%	846	38%	1 218	55%	1 649	74%	2 146	97%	51	17	33%	26	52%	41	80%	58	114%	77	151%		
	в т.ч. разходи за административна дейност	2 204	296	13%	595	27%	928	42%	1 312	60%	1 752	80%	52	6	12%	15	28%	28	53%	42	80%	58	111%		
	ОБЩО РАЗХОДИ без АМ на ПДА, предвидени за експлоатация	15 408	2 513	16%	4 196	27%	5 514	36%	7 089	46%	8 746	57%	366	68	19%	119	32%	183	50%	251	69%	323	88%		

№	Разходи по икономически елементи	Пречистване на отпадъчните води										Доставяне на вода с непитейни качества													
		2020 г.		2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.		2020 г.		2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.	
		Базова година	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	Базова година	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.
1	Разходи за материали	801	111	14%	96	12%	90	11%	96	12%	89	11%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.1	материали	125	56	45%	56	45%	57	46%	59	47%	59	47%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.1.1	- за обеззаравяване	98	-98	-100%	-98	-100%	-98	-100%	-98	-100%	-98	-100%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.1.2	- за коагуланти	0	145	0%	145	0%	146	0%	147	0%	147	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.1.3	- за флокуланти	19	9	44%	9	44%	9	45%	9	46%	9	46%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.1.4	- за ЛПК (лабораторно-технологични комплекси)	8	0	6%	0	6%	0	6%	0	6%	0	6%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.2	електроенергия за технологични нужди	635	33	5%	13	2%	12	2%	10	2%	9	1%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.3	горива и смазочни материали	25	12	48%	12	48%	12	48%	12	48%	12	48%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.3.1	- за технологични нужди	0	0	10%	0	10%	0	10%	0	10%	0	10%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.3.2	- за транспортни средства	0	5	0%	5	0%	5	0%	5	0%	5	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.3.3	- за механизация (горива за оперативен ремонт)	25	7	29%	7	29%	7	29%	7	29%	7	29%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.4	работно облекло	1	3	461%	9	1294%	3	461%	9	1294%	3	461%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.5	канцеларски материали	2	1	32%	1	31%	1	31%	1	31%	1	31%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.6	материали за оперативен ремонт	13	6	45%	6	45%	6	45%	6	45%	6	45%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.7	други разходи за материали	1	0	28%	0	27%	0	27%	0	28%	0	28%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.7.1	0	1	0	28%	0	27%	0	27%	0	28%	0	28%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.7.2	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.7.3	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2	Разходи за външни услуги	364	200	55%	246	68%	253	69%	271	74%	287	79%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.1	застраховки	14	1	10%	1	10%	1	10%	1	10%	1	10%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.2	разходи за доставяне на вода на входа на ВС от друг доставчик	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.3	абонаментно обслужване	9	3	37%	3	35%	3	35%	3	35%	3	36%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.4	наеми, в т.ч. и оперативен лизинг	1	0	38%	0	36%	0	37%	0	37%	0	37%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.5	съобщителни услуги	3	1	27%	1	26%	1	26%	1	27%	1	27%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.6	транспортни услуги	12	1	10%	1	10%	1	10%	1	10%	1	10%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.7	вода, осветление и отопление	176	17	10%	17	10%	17	10%	17	10%	17	10%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.8	разходи за публикации	1	0	38%	0	36%	0	37%	0	37%	0	37%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.9	консултантски услуги	11	3	28%	3	27%	3	27%	3	27%	3	27%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.9.1	- юридически	2	1	38%	1	36%	1	37%	1	37%	1	37%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.9.2	- финансово-счетоводни и одиторски	4	1	38%	1	36%	1	37%	1	37%	1	37%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.9.3	- технически	5	1	16%	1	15%	1	15%	1	16%	1	16%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.9.4	- други консултантски услуги	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.10	въоръжена и противопожарна охрана	44	6	14%	6	13%	6	13%	6	13%	6	13%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.11	суми по договори за инкасиране	18	9	53%	15	81%	21	117%	29	161%	39	214%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.12	проверка на измервателни уреди	0	6	0%	6	0%	6	0%	6	0%	6	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.13	лабораторни проби	0	2	0%	2	0%	2	0%	2	0%	2	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.14	обучения на персонала	1	0	38%	0	36%	0	37%	0	37%	0	37%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.15	външни услуги за оперативен ремонт	23	16	69%	16	69%	16	69%	16	69%	16	69%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

№	Разходи по икономически елементи	Пречистване на отпадъчните води										Доставяне на вода с неутвърдени качества													
		2020 г.		2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.		2020 г.		2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.	
		Базова година	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	Базова година	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.
2.16	външни услуги за оползотворяване на утайки	49	131	270%	173	356%	173	356%	184	378%	190	389%													
2.17	външни услуги за депониране на утайки	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%													
2.18	други разходи за външни услуги	2	1	26%	1	25%	1	25%	1	25%	1	25%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.18.1	0	2	-1	-52%	-1	-52%	-1	-52%	-1	-52%	-1	-52%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.18.2	0	0	2	0%	2	0%	2	0%	2	0%	2	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.18.3	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
3	Разходи за амортизации	50	70	140%	67	135%	35	70%	42	84%	37	74%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
3.1.	разходи за амортизации на собствени активи	9	6	62%	11	118%	14	154%	15	164%	15	155%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
3.2.	разходи за амортизации на публични активи, изградени със собствени средства	1	7	944%	11	1421%	14	1837%	16	2145%	19	2472%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
3.3.	разходи за амортизации на публични активи, приети за експлоатация и поддръжка	40	57	143%	45	114%	7	17%	10	25%	3	8%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
4	Разходи за възнаграждения	725	288	40%	436	60%	611	84%	812	112%	1 043	144%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
4.1	разходи за трудови възнаграждения	723	288	40%	436	60%	610	84%	811	112%	1 042	144%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
4.2	разходи за трудови възнаграждения за оперативен ремонт	2	0	-5%	0	9%	1	25%	1	44%	1	65%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
4.3	разходи за възнаграждения и хонорари за наети с договор за управление и контрол, граждански договор, допълнителен труд съгласно чл. 111 от КТ	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
5	Разходи за осигуровки	173	85	49%	114	66%	149	86%	190	109%	236	136%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
5.1	социални осигуровки	157	55	35%	84	54%	119	76%	159	102%	206	131%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
5.2	социални осигуровки за оперативен ремонт	0	0	0%	0	0%	1	0%	1	0%	1	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
5.3	социални осигуровки за наети с договор за управление и контрол, граждански договор, допълнителен труд съгласно чл. 111 от КТ	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
5.4	социални разходи (вкл. ваучери за храна)	16	30	180%	29	179%	29	179%	29	179%	30	179%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
5.5	социални разходи (вкл. ваучери за храна) за оперативен ремонт	0	0	-100%	0	-100%	0	-100%	0	-100%	0	-100%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
5.6	социални разходи (вкл. ваучери за храна) за наети с договор за управление и контрол, граждански договор, допълнителен труд съгласно чл. 111 от КТ	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
6	Данъци и такси	31	7	23%	6	19%	6	19%	6	19%	6	19%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
6.1	местни данъци и такси	6	1	10%	1	10%	1	10%	1	10%	1	10%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
6.2	такси за регулиране	0	5	0%	5	0%	5	0%	5	0%	5	0%													
6.3	такси за ползване на водни обекти												0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
6.4	такси за заустване	25	2	7%	1	3%	1	3%	1	2%	0	2%													
6.5	други данъци и такси	0	0	17%	0	16%	0	16%	0	16%	0	16%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7	Други разходи	36	23	63%	23	63%	23	63%	23	63%	23	63%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7.1	безплатна храна, съгласно нормативен документ	31	4	12%	4	12%	4	12%	4	12%	4	12%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7.2	охрана на труда	3	1	21%	1	21%	1	21%	1	21%	1	21%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7.3	социални разходи	0	18	0%	18	0%	18	0%	18	0%	18	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7.4	служебни карти и пътувания	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7.5	командировки	1	1	38%	0	36%	0	37%	0	37%	0	37%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7.6	съдебни разходи	0	0	38%	0	36%	0	37%	0	37%	0	37%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7.7	други	0	0	38%	0	36%	0	37%	0	37%	0	37%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7.7.1	0	0	0	38%	0	36%	0	37%	0	37%	0	37%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7.7.2	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7.7.3	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7.7.4	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
ОБЩО РАЗХОДИ		2 181	783	36%	989	45%	1 167	54%	1 430	66%	1 720	79%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

№	Разходи по икономически елементи	Пречистване на отпадъчните води										Доставяне на вода с непитейни качества													
		2020 г.		2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.		2020 г.		2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.	
		Базова година	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	Базова година	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.
	Промеждени разходи	833	227	27%	248	30%	248	30%	258	31%	263	32%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	ОБЩО РАЗХОДИ за оперативен ремонт:	62	29	47%	29	47%	30	48%	30	49%	31	50%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	ОБЩО РАЗХОДИ без амортизации	2 131	714	33%	921	43%	1 132	53%	1 397	66%	1 684	79%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Прекни разходи	1 682	809	48%	964	57%	1 110	66%	1 301	77%	1 501	89%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Непрекни разходи	449	-96	-21%	-42	-9%	22	5%	96	21%	183	41%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	в т.ч. разходи за административна дейност	285	136	48%	180	63%	237	83%	303	106%	379	133%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	ОБЩО РАЗХОДИ без АМ на ПДА, предадени за експлоатация	2 141	727	34%	943	44%	1 161	54%	1 429	67%	1 717	80%	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

№	Разходи по икономически елементи	Доставки на вода за друг ВК оператор										
		2020 г.	2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.	
		Базова година	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.
1	Разходи за материали	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.1	материали	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.1.1	- за обеззаравяване	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.1.2	- за коагуланти	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.1.3	- за флокуланти	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.1.4	- за ЛТК (лабораторно-технологични комплекси)	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.2	електроенергия за технологични нужди	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.3	горива и смазочни материали	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.3.1	- за технологични нужди	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.3.2	- за транспортни средства	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.3.3	- за механизация (горива за оперативен ремонт)	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.4	работно облекло	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.5	канцеларски материали	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.6	материали за оперативен ремонт	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.7	други разходи за материали	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.7.1	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.7.2	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1.7.3	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2	Разходи за външни услуги	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.1	застраховки	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.2	разходи за доставки на вода на входа на ВС от друг доставчик	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.3	вбонаментно обслужване	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.4	наеми, в т.ч. и оперативен лизинг	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.5	съобщителни услуги	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.6	транспортни услуги	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.7	вода, осветление и отопление	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.8	разходи за публикации	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.9	консултантски услуги	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.9.1	- юридически	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.9.2	- финансово-счетоводни и одиторски	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.9.3	- технически	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.9.4	- други консултантски услуги	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.10	въоръжена и противопожарна охрана	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.11	суми по договори за инкасиране	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.12	проверка на измервателни уреди	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.13	лабораторни проби	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.14	обучения на персонала	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.15	външни услуги за оперативен ремонт	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

№	Разходи по икономически елементи	Доставяне на вода за друг ВК оператор										
		2020 г.	2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.	
		Базова година	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.
2.16	външни услуги за оползотворяване на утайки											
2.17	външни услуги за депониране на утайки											
2.18	други разходи за външни услуги	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.18.1	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.18.2	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
2.18.3	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
3	Разходи за амортизации	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
3.1.	разходи за амортизации на собствени активи	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
3.2.	разходи за амортизации на публични активи, изградени със собствени средства	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
3.3.	разходи за амортизации на публични активи, приети за експлоатация и поддръжка	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
4	Разходи за възнаграждения	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
4.1	разходи за трудови възнаграждения	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
4.2	разходи за трудови възнаграждения за оперативен ремонт	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
4.3	разходи за възнаграждения и хонорари за наети с договор за управление и контрол, граждански договор, допълнителен труд съгласно чл. 111 от КТ	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
5	Разходи за осигуровки	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
5.1	социални осигуровки	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
5.2	социални осигуровки за оперативен ремонт	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
5.3	социални осигуровки за наети с договор за управление и контрол, граждански договор, допълнителен труд съгласно чл. 111 от КТ	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
5.4	социални разходи (вкл. ваучери за храна)	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
5.5	социални разходи (вкл. ваучери за храна) за оперативен ремонт	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
5.6	социални разходи (вкл. ваучери за храна) за наети с договор за управление и контрол, граждански договор, допълнителен труд съгласно чл. 111 от КТ	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
6	Данъци и такси	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
6.1	местни данъци и такси	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
6.2	такси за регулиране											
6.3	такси за ползване на водни обекти	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
6.4	такси за заустване											
6.5	други данъци и такси	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7	Други разходи	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7.1	безплатна храна, съгласно нормативен документ	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7.2	охрана на труда	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7.3	социални разходи	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7.4	служебни карти и пътувания	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7.5	командировки	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7.6	съдебни разходи	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7.7	други	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7.7.1	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7.7.2	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7.7.3	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7.7.4	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	ОБЩО РАЗХОДИ	0	12.0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

№	Разходи по икономически елементи	Доставяне на вода за друг ВиК оператор											
		2020 г.		2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.	
		Базова година	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	
	Променили разходи	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
	ОБЩО РАЗХОДИ за оперативен ремонт:	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
	ОБЩО РАЗХОДИ без амортизации	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
	Прекъс разходи	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
	Непреки разходи	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
	в т.ч. разходи за административна дейност	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
	ОБЩО РАЗХОДИ без АМ на ПДА, предадени за експлоатация	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	

№	Разходи по икономически елементи	Доставяне на вода на потребителите										Отвеждане на отпадъчните води													
		2020 г.		2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.		2020 г.		2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.	
		Базова година	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	Базова година	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.
Разходи за нови обекти и/или дейности, включени в коефициента Qp и ефективност на разходите		Доставяне на вода на потребителите										Отвеждане на отпадъчните води													
		2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.		2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.					
		Разходи в Qp	Разлика общо изменени е - коэф. Qp	Разходи в Qp	Разлика общо изменени е - коэф. Qp	Разходи в Qp	Разлика общо изменени е - коэф. Qp	Разходи в Qp	Разлика общо изменени е - коэф. Qp	Разходи в Qp	Разлика общо изменени е - коэф. Qp	Разходи в Qp	Разлика общо изменени е - коэф. Qp	Разходи в Qp	Разлика общо изменени е - коэф. Qp	Разходи в Qp	Разлика общо изменени е - коэф. Qp	Разходи в Qp	Разлика общо изменени е - коэф. Qp	Разходи в Qp	Разлика общо изменени е - коэф. Qp	Разходи в Qp	Разлика общо изменени е - коэф. Qp	Разходи в Qp	Разлика общо изменени е - коэф. Qp
Разходи по икономически елементи	Разходи за материали	0	47	936	-925	936	-1 024	936	-1 030	936	-1 131	0	11	0	16	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
	Разходи за външни услуги	0	95	80	41	80	104	80	159	80	201	0	6	0	7	0	11	0	16	0	19	0	19	0	
	Разходи за вознаграждения	0	1 537	341	2 406	341	3 469	341	4 692	341	6 097	0	28	0	60	0	100	0	145	0	197	0	197	0	197
	Разходи за осигуровки	0	484	24	721	24	933	24	1 178	24	1 459	0	4	0	11	0	19	0	28	0	38	0	38	0	38
	Данъци и такси	0	19	491	-473	491	-511	491	-513	491	-516	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
	Други разходи	0	128	78	50	79	48	81	47	82	45	0	3	0	3	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
	Общо разходи	0	2 320	236	3 582	271	5 535	312	7 070	358	8 676	0	111	0	148	0	263	0	314	0	373	0	373	0	373

Указания за попълване на справката

1. Справка №12.1, е резултативна от справка 12, и справка 12.2, и показва ефект за 2022 - 2026 г. от планираните разходи за нови обекти и/или дейности, вкл. в коефициента Qp, и ефективност на разходите спрямо 2020 г.

№	Разходи по икономически елементи	Пречистване на отпадъчните води										Доставяне на вода с непитейни качества													
		2020 г.		2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.		2020 г.		2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.	
		Базова година	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	Базова година	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.	разлика спрямо 2020 г.	изменени е в % спрямо 2020 г.
Разходи за нови обекти и/или дейности, включени в коефициента Qp и ефективност на разходите		Пречистване на отпадъчните води										Дата: 24 юни 2021													
		2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		2026 г.															
		Разходи в Qp	Разлика общо изменени е - коеф. Qp	Разходи в Qp	Разлика общо изменени е - коеф. Qp	Разходи в Qp	Разлика общо изменени е - коеф. Qp	Разходи в Qp	Разлика общо изменени е - коеф. Qp	Разходи в Qp	Разлика общо изменени е - коеф. Qp	Разходи в Qp	Разлика общо изменени е - коеф. Qp												
Разходи по икономически елементи	Разходи за материали	0	111	0	96	0	90	0	0	0	0	0	0												
	Разходи за външни услуги	0	200	0	246	0	253	0	271	0	287	0	287												
	Разходи за възнаграждения	0	288	0	436	0	611	0	812	0	1 043	0	1 043												
	Разходи за осигуровки	0	85	0	114	0	149	0	190	0	236	0	236												
	Данъци и такси	0	7	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6												
	Други разходи	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23												
	Общо разходи	0	783	0	989	0	1 167	0	1 439	0	1 720	0	1 720												

Гл. счетоводител/Фин.директор.

Управител/Изп.директор.



Справка № 12.2.

Разходи за експлоатация и поддръжка на нови активи и/или осъществяване на нови дейности, включени в коефициент Qp на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН” ООД, гр. Шумен ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

Доставяне на вода на потребители																			
Обща информация		1					2					3							
Име и местоположение	Обект/ Дейност	ПСПВ																	
Техническа информация	Община	Шумен																	
Техническа информация	Месец и година на пускане в експлоатация	ян.23																	
Техническа информация	Технически характеристики																		
Друга информация	Информация за обекта: етап на проектиране /изграждане, начин на финансиране, друго	в процес на изпълнение на СМР																	
Разходи	Начин на планиране на бъдещите разходи (проект, експертна оценка, друго)	проект, експертна оценка																	
Технически и икономически параметри		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта
Обслужвано население, бр.			74 880	74 169	73 464	72 729	295 242						0						0
Фактурирани количества, м ³			3 637 909	3 628 607	3 619 305	3 610 003	14 495 824						0						0
Електроенергия, кВтч		0	2 560 000	2 560 000	2 560 000	2 560 000	10 240 000						0						0
Персонал, бр.		0	20	20	20	20	80						0						0
ОБЩО РАЗХОДИ за услугата доставяне на вода, включени в Qp, хил. лв.		0	1 299	1 343	1 393	1 451	5 487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разходи за материали, хил. лв.		0	936	936	936	936	3 743						0						0
в т.ч. разходи за обеззаравяване, хил. лв.		0	80	80	80	80	319						0						0
в т.ч. разходи за коагуланти, хил. лв.		0	341	341	341	341	1 365						0						0
в т.ч. разходи за флокуланти, хил. лв.		0	24	24	24	24	95						0						0
в т.ч. разходи за електроенергия, хил. лв.		0	491	491	491	491	1 964						0						0
Разходи за външни услуги, хил. лв.		0	78	79	81	82	320						0						0
Разходи за възнаграждения, хил. лв.		0	236	271	312	358	1 177						0						0
Разходи за осигуровки, хил. лв.		0	50	57	65	75	247						0						0
Данъци и такси, хил. лв.		0					0						0						0
Други разходи, хил. лв.		0					0						0						0
Обща информация		6					7					8							
Име и местоположение	Обект/ Дейност																		
Техническа информация	Община																		
Техническа информация	Месец и година на пускане в експлоатация																		
Техническа информация	Технически характеристики																		
Друга информация	Информация за обекта: етап на проектиране /изграждане, начин на финансиране, друго																		
Разходи	Начин на планиране на бъдещите разходи (проект, експертна оценка, друго)																		
Технически и икономически параметри		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта
Обслужвано население, бр.							0						0						0
Фактурирани количества, м ³							0						0						0
Електроенергия, кВтч							0						0						0
Персонал, бр.							0						0						0
ОБЩО РАЗХОДИ за услугата доставяне на вода, включени в Qp, хил. лв.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разходи за материали, хил. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за обеззаравяване, хил. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за коагуланти, хил. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за флокуланти, хил. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за електроенергия, хил. лв.							0						0						0
Разходи за външни услуги, хил. лв.							0						0						0
Разходи за възнаграждения, хил. лв.							0						0						0
Разходи за осигуровки, хил. лв.							0						0						0
Данъци и такси, хил. лв.							0						0						0
Други разходи, хил. лв.							0						0						0

Доставяне на вода на потребители													
Обща информация		4					5						
Име и местоположение	Обект/ Дейност Община												
Техническа информация	Месец и година на пускане в експлоатация Технически характеристики												
Друга информация	Информация за обекта: етап на проектиране /изграждане, начин на финансиране, друго												
Разходи	Начин на планиране на бъдещите разходи (проект, експертна оценка, друго)												
Технически и икономически параметри		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта
Обслужвано население, бр.							0						0
Фактурирани количества, м ³							0						0
Електроенергия, кВтч							0						0
Персонал, бр.							0						0
ОБЩО РАЗХОДИ за услугата доставяне на вода, включени в ОР, хил. лв.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разходи за материали, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за обеззаравяване, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за коагуланти, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за флокуланти, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за електроенергия, хил. лв.							0						0
Разходи за външни услуги, хил. лв.							0						0
Разходи за възнаграждения, хил. лв.							0						0
Разходи за осигуровки, хил. лв.							0						0
Данъци и такси, хил. лв.							0						0
Други разходи, хил. лв.							0						0
Обща информация		9					10						
Име и местоположение	Обект/ Дейност Община												
Техническа информация	Месец и година на пускане в експлоатация Технически характеристики												
Друга информация	Информация за обекта: етап на проектиране /изграждане, начин на финансиране, друго												
Разходи	Начин на планиране на бъдещите разходи (проект, експертна оценка, друго)												
Технически и икономически параметри		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта
Обслужвано население, бр.							0						0
Фактурирани количества, м ³							0						0
Електроенергия, кВтч							0						0
Персонал, бр.							0						0
ОБЩО РАЗХОДИ за услугата доставяне на вода, включени в ОР, хил. лв.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разходи за материали, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за обеззаравяване, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за коагуланти, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за флокуланти, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за електроенергия, хил. лв.							0						0
Разходи за външни услуги, хил. лв.							0						0
Разходи за възнаграждения, хил. лв.							0						0
Разходи за осигуровки, хил. лв.							0						0
Данъци и такси, хил. лв.							0						0
Други разходи, хил. лв.							0						0

Отвеждане на отпадъчни води																			
Обща информация		1						2						3					
Име и местоположение	Обект/ Дейност	КПС Зиево						КПС едно /1/ Индустриален парк Шумен						КПС две /2/ Индустриален парк Шумен					
	Община	Шумен						Шумен						Шумен					
Техническа информация	Месец и година на пускане в експлоатация	2023 г.						2022 г.						2022 г.					
	Технически характеристики	15 л/сек. - отвеждане на отпадъчни води, индустриална зона (индустриални)						две помпи P=3kW, Q=2 l/s						две помпи P=3kW, Q=2 l/s					
Друга информация	Информация за обекта: етап на проектиране /изграждане, начин на финансиране, друго	етап на проектиране						Изградено						Изградено					
Разходи	Начин на планиране на бъдещите разходи (проект, експертна оценка, друго)	проект																	
Технически и икономически параметри		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта
Обслужвано население, бр.			13	13	13	13	52						0						0
Фактурирани количества, м ³			1 070	1 070	1 070	1 070	4 280						0						0
Електроенергия, кВтч			5 298	5 733	6 207	6 739	23 977	1 309	1 439	1 584	1 742	1 916	7 990	2 618	2 879	3 168	3 484	3 833	15 982
Персонал, бр.							0						0						0
ОБЩО РАЗХОДИ за услугата доставяне на вода, включени в Ор, хил. лв.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разходи за материали, хил. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за обеззаравяване, хил. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за коагуланти, хил. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за флокуланти, хил. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за електроенергия, хил. лв.			1.15	1.24	1.34	1.46	5	0.28	0.31	0.34	0.38	0.41	2	0.57	0.62	0.69	0.75	0.83	3
Разходи за външни услуги, хил. лв.							0						0						0
Разходи за възнаграждения, хил. лв.							0						0						0
Разходи за осигуровки, хил. лв.							0						0						0
Данъци и такси, хил. лв.							0						0						0
Други разходи, хил. лв.							0						0						0
Обща информация		6						7						8					
Име и местоположение	Обект/ Дейност																		
	Община																		
Техническа информация	Месец и година на пускане в експлоатация																		
	Технически характеристики																		
Друга информация	Информация за обекта: етап на проектиране /изграждане, начин на финансиране, друго																		
Разходи	Начин на планиране на бъдещите разходи (проект, експертна оценка, друго)																		
Технически и икономически параметри		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта
Обслужвано население, бр.							0						0						0
Фактурирани количества, м ³							0						0						0
Електроенергия, кВтч							0						0						0
Персонал, бр.							0						0						0
ОБЩО РАЗХОДИ за услугата доставяне на вода, включени в Ор, хил. лв.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разходи за материали, хил. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за обеззаравяване, хил. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за коагуланти, хил. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за флокуланти, хил. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за електроенергия, хил. лв.							0						0						0
Разходи за външни услуги, хил. лв.							0						0						0
Разходи за възнаграждения, хил. лв.							0						0						0
Разходи за осигуровки, хил. лв.							0						0						0
Данъци и такси, хил. лв.							0						0						0
Други разходи, хил. лв.							0						0						0

Отвеждане на отпадъчни води													
Обща информация		4						5					
Име и местоположение	Обект/ Дейност Община												
Техническа информация	Месец и година на пускане в експлоатация Технически характеристики												
Друга информация	Информация за обекта: етап на проектиране /изграждане, начин на финансиране, друго												
Разходи	Начин на планиране на бъдещите разходи (проект, експертна оценка, друго)												
Технически и икономически параметри		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта
Обслужвано население, бр.							0						0
Фактурирани количества, м ³							0						0
Електроенергия, кВтч							0						0
Персонал, бр.							0						0
ОБЩО РАЗХОДИ за услугата доставяне на вода, включени в ОР, хил. лв.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разходи за материали, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за обеззаравяване, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за коагуланти, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за флокуланти, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за електроенергия, хил. лв.							0						0
Разходи за външни услуги, хил. лв.							0						0
Разходи за възнаграждения, хил. лв.							0						0
Разходи за осигуровки, хил. лв.							0						0
Данъци и такси, хил. лв.							0						0
Други разходи, хил. лв.							0						0
Обща информация		9						10					
Име и местоположение	Обект/ Дейност Община												
Техническа информация	Месец и година на пускане в експлоатация Технически характеристики												
Друга информация	Информация за обекта: етап на проектиране /изграждане, начин на финансиране, друго												
Разходи	Начин на планиране на бъдещите разходи (проект, експертна оценка, друго)												
Технически и икономически параметри		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта
Обслужвано население, бр.							0						0
Фактурирани количества, м ³							0						0
Електроенергия, кВтч							0						0
Персонал, бр.							0						0
ОБЩО РАЗХОДИ за услугата доставяне на вода, включени в ОР, хил. лв.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разходи за материали, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за обеззаравяване, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за коагуланти, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за флокуланти, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за електроенергия, хил. лв.							0						0
Разходи за външни услуги, хил. лв.							0						0
Разходи за възнаграждения, хил. лв.							0						0
Разходи за осигуровки, хил. лв.							0						0
Данъци и такси, хил. лв.							0						0
Други разходи, хил. лв.							0						0

Презиствие на отпадъчни води		1						2						3					
Обща информация																			
Име и местоположение	Обект/ Дейност Община																		
Техническа информация	Месец и година на пускане в експлоатация Технически характеристики																		
Друга информация	Информация за обекта: етап на проектиране /изграждане, начин на финансиране, друго																		
Разходи	Начин на планиране на бъдещите разходи (проект, експертна оценка, друго)																		
Технически и икономически параметри		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта
Обслужвано население, бр.							0						0						0
Фактурирани количества, м ³							0						0						0
Електроенергия, кВтч							0						0						0
Персонал, бр.							0						0						0
ОБЩО РАЗХОДИ за услугата доставяне на вода, включени в Ор, хил. лв.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разходи за материали, хил. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за обеззаравяване, хил. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за коагуланти, хил. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за флокуланти, хил. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за електроенергия, хил. лв.							0						0						0
Разходи за външни услуги, хил. лв.							0						0						0
Разходи за възнаграждения, хил. лв.							0						0						0
Разходи за осигуровки, хил. лв.							0						0						0
Данъци и такси, хил. лв.							0						0						0
Други разходи, хил. лв.							0						0						0
Обща информация		6						7						8					
Име и местоположение	Обект/ Дейност Община																		
Техническа информация	Месец и година на пускане в експлоатация Технически характеристики																		
Друга информация	Информация за обекта: етап на проектиране /изграждане, начин на финансиране, друго																		
Разходи	Начин на планиране на бъдещите разходи (проект, експертна оценка, друго)																		
Технически и икономически параметри		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта
Обслужвано население, бр.							0						0						0
Фактурирани количества, м ³							0						0						0
Електроенергия, кВтч							0						0						0
Персонал, бр.							0						0						0
ОБЩО РАЗХОДИ за услугата доставяне на вода, включени в Ор, хил. лв.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разходи за материали, хил. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за обеззаравяване, хил. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за коагуланти, хил. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за флокуланти, хил. лв.							0						0						0
в т.ч. разходи за електроенергия, хил. лв.							0						0						0
Разходи за външни услуги, хил. лв.							0						0						0
Разходи за възнаграждения, хил. лв.							0						0						0
Разходи за осигуровки, хил. лв.							0						0						0
Данъци и такси, хил. лв.							0						0						0
Други разходи, хил. лв.							0						0						0

Указания за попълване на справката

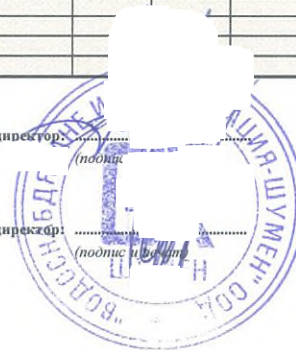
1.Попълват се само клетките в жълт цвят

Пречистяване на отпадъчни води													
Обща информация		4					5						
Име и местоположение	Обект/ Дейност												
	Община												
Техническа информация	Месец и година на пускане в експлоатация												
	Технически характеристики												
Друга информация	Информация за обекта: етап на проектиране /изграждане, начин на финансиране, друго												
Разходи	Начин на планиране на бъдещите разходи (проект, експертна оценка, друго)												
Технически и икономически параметри		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта
Обслужвано население, бр.							0						0
Фактурирани количества, м ³							0						0
Електроенергия, кВтч							0						0
Персонал, бр.							0						0
ОБЩО РАЗХОДИ за услугата доставяне на вода, включени в ОР, хил. лв.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разходи за материали, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за обеззаразяване, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за коагуланти, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за флокуланти, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за електроенергия, хил. лв.							0						0
Разходи за външни услуги, хил. лв.							0						0
Разходи за възнаграждения, хил. лв.							0						0
Разходи за осигуровки, хил. лв.							0						0
Данъци и такси, хил. лв.							0						0
Други разходи, хил. лв.							0						0
Обща информация		9					10						
Име и местоположение	Обект/ Дейност												
	Община												
Техническа информация	Месец и година на пускане в експлоатация												
	Технически характеристики												
Друга информация	Информация за обекта: етап на проектиране /изграждане, начин на финансиране, друго												
Разходи	Начин на планиране на бъдещите разходи (проект, експертна оценка, друго)												
Технически и икономически параметри		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	Общо за обекта
Обслужвано население, бр.							0						0
Фактурирани количества, м ³							0						0
Електроенергия, кВтч							0						0
Персонал, бр.							0						0
ОБЩО РАЗХОДИ за услугата доставяне на вода, включени в ОР, хил. лв.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разходи за материали, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за обеззаразяване, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за коагуланти, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за флокуланти, хил. лв.							0						0
в т.ч. разходи за електроенергия, хил. лв.							0						0
Разходи за външни услуги, хил. лв.							0						0
Разходи за възнаграждения, хил. лв.							0						0
Разходи за осигуровки, хил. лв.							0						0
Данъци и такси, хил. лв.							0						0
Други разходи, хил. лв.							0						0

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин.директор:
(подпис)

Управител/Изп.директор:
(подпис)



Справка № 13
Анализ на социалната поносимост на предлаганите цени
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН” ООД, гр. Шумен
ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

Показател	Мярка	Отчет	Разчет					
		2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Цена за доставяне на вода на потребителите	лв./куб.м (без ДДС)	2.21	2.13	3.039	3.399	3.726	3.986	4.255
Цена за отвеждане на отпадъчни води	лв./куб.м (без ДДС)	0.13	0.14	0.138	0.156	0.186	0.202	0.220
Цена за пречистване на отпадъчни води	лв./куб.м (без ДДС)	0.49	0.58	0.667	0.755	0.783	0.848	0.919
Общо:	лв./куб.м (с ДДС)	3.40	3.43	4.61	5.17	5.63	6.04	6.47
Минимално битово потребление	куб.м/мес. на 1 човек	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
Минимален месечен разход за вода на член от домакинството	лева	9.51	9.59	12.92	14.48	15.78	16.92	18.12
Средно месечен доход на лице от домакинството в региона	лева за месец	539	552	569	587	606	625	645
Нарастване на БВП съгласно средносрочна бюджетна прогноза 2021 - 2023 г.	%		2.50%	3.00%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%
2.5 % от средно месечния доход на лице от домакинството	лева	13.48	13.81	14.23	14.68	15.15	15.64	16.14
Социална поносимост на цената на ВиК услугите	лв./куб.м	4.81	4.93	5.08	5.24	5.41	5.58	5.76
Социална поносимост на цената на ВиК услугите	%	1.76%	1.74%	2.27%	2.47%	2.68%	2.71%	2.81%

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин.директор:

Управител/Изп.директор:

**Указания за попълване на справката**

1. Попълват се само клетките в жълт цвят
2. Справка №13 се попълва само за ВС "Основна"

Справка № 14

Прогнозен отчет за приходите и разходите
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН” ООД, гр. Шумен
ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

(хил. лв.)

Наименование	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
ПРИХОДИ	17 375	32 345	29 592	28 400	30 361	32 371
Приходи от оперативна дейност	17 375	32 345	29 592	28 400	30 361	32 371
Приходи от ВиК услуги	16 101	22 985	25 118	27 460	29 411	31 425
Приходи от начислени лихви за предоставени ВиК услуги						
Други приходи	96	96	96	96	96	96
Приходи от строителство	933	9 019	4 133	599	609	605
Приходи от финансираня						
Приходи от нерегулирана дейност	245	245	245	245	245	245
Финансови приходи	0	0	0	0	0	0
Приходи от лихви						
Положит. разлики от операции с фин.активи						
Положит. разлики от промяна на валут.курсове						
Други финансови приходи						
РАЗХОДИ	21 044	31 569	28 541	27 286	29 072	31 067
Разходи от оперативна дейност	20 987	31 105	27 979	26 750	28 684	30 704
Суровини и материали	8 058	8 228	8 182	8 086	8 093	7 990
Външни услуги	2 064	2 365	2 439	2 512	2 590	2 651
Разходи за възнаграждения	5 280	7 133	8 523	9 801	11 270	12 959
Разходи за социални осигуровки	1 258	1 831	2 128	2 383	2 677	3 015
Разходи за амортизация	654	790	818	1 628	1 680	1 691
Разходи за обезценка на вземания	1 211					
Разходи за строителство	933	9 019	4 133	599	609	605
Данъци и такси	780	808	806	768	766	763
Други разходи	278	432	432	432	432	432
Нерегулирана дейност	163	192	211	234	260	291
Непризнати разходи	308	308	308	308	308	308
Финансови разходи	57	465	562	536	388	363
Разходи за лихви	0	408	505	479	331	306
Разходи от обезценка на финансови активи						
Отрицателни разлики от промяна на валутни курсове						
Други финансови разходи	57	57	57	57	57	57
Печалба/ Загуба от оперативна дейност	-3 612	1 240	1 613	1 651	1 676	1 667
Печалба/ Загуба преди данъци	-3 669	776	1 051	1 114	1 289	1 304
Разходи за данъци от печалбата		78	105	111	129	130
Други данъци, алтернативни на корпоративния данък	18	18	18	18	18	18
Печалба/ Загуба	-3 687	680	928	985	1 142	1 156

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин.директор:

Управител/Изн.директор:



Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят
2. Справка №14 се попълва само за цялото дружество

Справка № 15
Прогнозен отчет за паричния поток
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН“ ООД, гр. Шумен
ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

(хил. лв.)

Наименование	2020 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
ПОСТЪПЛЕНИЯ	16 454	36 550	34 070	33 366	35 706	38 124
Постъпления от оперативна дейност	16 446	23 330	25 463	27 805	29 756	31 770
Постъпления от ВиК услуги	16 101	22 985	25 118	27 460	29 411	31 425
Постъпления от начислени лихви за предоставени ВиК услуги	4	4	4	4	4	4
Постъпления от други приходи	96	96	96	96	96	96
Постъпления от нерегулирана дейност	245	245	245	245	245	245
Финансови постъпления	8	13 220	8 607	5 560	5 950	6 353
Постъпления от лихви						
Постъпления от финансираня	0	8 365	3 516	0	0	0
Други финансови постъпления	8	190				
Постъпления от ДДС		4 665	5 092	5 560	5 950	6 353
ПЛАЩАНИЯ	-19 320	-36 030	-33 663	-35 079	-37 188	-39 223
Плащания по оперативна дейност:	-17 882	-20 988	-22 720	-24 215	-26 088	-28 100
Суровини и материали	-8 058	-8 228	-8 182	-8 086	-8 093	-7 990
Външни услуги	-2 064	-2 365	-2 439	-2 512	-2 590	-2 651
Възнаграждения	-5 280	-7 133	-8 523	-9 801	-11 270	-12 959
Социални осигуровки	-1 258	-1 831	-2 128	-2 383	-2 677	-3 015
Такси водоползване	-669	-690	-690	-652	-650	-647
Такси заустване	-25	-27	-26	-25	-25	-25
Такса регулиране	-34	-34	-33	-33	-33	-33
Други плащания по оперативна дейност	-330	-489	-489	-489	-489	-489
Нерегулирана дейност	-163	-192	-211	-234	-260	-291
Непризнати разходи						
Други плащания	-560	-9 573	-4 718	-1 133	-1 097	-785
Инвестиции	-560	-9 573	-4 718	-1 133	-1 097	-785
Изплащане на дивиденди към собственици						
Финансови и данъчни плащания	-878	-5 469	-6 225	-9 732	-10 003	-10 338
Плащания на лихви	0	-408	-505	-479	-331	-306
Плащания на заеми	-786	-304	-459	-3 495	-3 518	-3 457
Други финансови плащания	-92	-92	-92	-92	-92	-92
Данък печалба			-78	-105	-111	-129
Плащания ДДС		-4 169	-3 208	-2 491	-2 506	-2 441
Нето получен/ платен ДДС		-496	-1 884	-3 070	-3 444	-3 912
Други данъци и такси						
Нетен паричен поток от оперативна дейност:	-1 436	2 342	2 743	3 591	3 668	3 670
Нетен паричен поток преди финансираня и данъци:	-1 996	-7 231	-1 976	2 458	2 571	2 885
Нетен паричен поток:	-2 866	520	407	-1 714	-1 481	-1 100
Салдо на паричните средства в началото на периода:	5 190	2 324	2 844	3 250	1 537	55
Салдо на паричните средства в края на периода:	2 324	2 844	3 250	1 537	55	-1 044

0 0 М 0 0

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин.директ

Управител/Изп.директор:

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят
2. Постъпленията се посочват със знак "+", а плащанията - със знак "-".
3. Справка №15 се попълва за цялото дружество



Справка № 16
Необходими приходи
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН“ ООД, гр. Шумен
ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

№	Описание	Мярка	Доставяне вода на потребителите				
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Възвръщаемост за съответната В и К услуга	хил.лв.	1 268	1 621	1 660	1 694	1 700
2	Признати годишни разходи за съответната В и К услуга	хил.лв.	18 106	19 604	21 593	23 168	24 821
3	Необходими годишни приходи за съответната В и К услуга	хил.лв.	19 375	21 226	23 253	24 862	26 521
4	Количества доставена вода	хил.м ³ /год	6 375	6 245	6 241	6 237	6 233
№	Описание	Мярка	Отвеждане на отпадъчни води				
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Възвръщаемост за съответната В и К услуга	хил.лв.	58	78	90	99	107
2	Признати годишни разходи за съответната В и К услуга	хил.лв.	516	553	669	720	778
3	Необходими годишни приходи за съответната В и К услуга	хил.лв.	574	632	759	819	885
4	Отведени и пречистени количества вода	хил.м ³ /год	4 145	4 050	4 071	4 052	4 024
4.1	Количества за битови и приравнени на тях потребители	хил.м ³ /год	3 512	3 438	3 417	3 390	3 361
4.2	Количества за промишлени и други стопански потребители според степента на замърсяване	хил.м ³ /год	633	612	654	662	662
№	Описание	Мярка	Пречистване на отпадъчни води				
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Възвръщаемост за съответната В и К услуга	хил.лв.	73	91	101	110	118
2	Признати годишни разходи за съответната В и К услуга	хил.лв.	2 964	3 169	3 348	3 620	3 901
3	Необходими годишни приходи за съответната В и К услуга	хил.лв.	3 037	3 260	3 449	3 730	4 020
4	Отведени и пречистени количества вода	хил.м ³ /год	3 952	3 794	3 835	3 822	3 796
4.1	Количества за битови и приравнени на тях потребители	хил.м ³ /год	3 182	3 126	3 108	3 083	3 058
4.2	Количества за промишлени и други стопански потребители според степента на замърсяване	хил.м ³ /год	769	668	727	739	739
4.2.1	степен на замърсеност 1	хил.м ³ /год	393	341	371	377	377
4.2.2	степен на замърсеност 2	хил.м ³ /год	4	3	4	4	4
4.2.3	степен на замърсеност 3	хил.м ³ /год	372	323	352	358	358
№	Описание	Мярка	Доставяне вода с непитейни качества				
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Възвръщаемост за съответната В и К услуга	хил.лв.	0	0	0	0	0
2	Признати годишни разходи за съответната В и К услуга	хил.лв.	0	0	0	0	0
3	Необходими годишни приходи за съответната В и К услуга	хил.лв.	0	0	0	0	0
4	Количества доставена вода	хил.м ³ /год	0	0	0	0	0
№	Описание	Мярка	Доставяне вода на друг ВиК оператор				
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Възвръщаемост за съответната В и К услуга	хил.лв.	0	0	0	0	0
2	Признати годишни разходи за съответната В и К услуга	хил.лв.	0	0	0	0	0
3	Необходими годишни приходи за съответната В и К услуга	хил.лв.	0	0	0	0	0
4	Количества доставена вода	хил.м ³ /год	0	0	0	0	0

Коефициенти за разпределение на необходимите приходи

№	Описание	Мярка	Пречистване на отпадъчни води				
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	К-т за степен на замърсеност на пречистени отпадъчни води						
1.1	Коефициент за замърсеност степен 1	Коеф.	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
1.2	Коефициент за замърсеност степен 2	Коеф.	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
1.3	Коефициент за замърсеност степен 3	Коеф.	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40

Товар БПК5 за степен на замърсеност на пречистени отпадъчни води

№	Описание	Мярка	Пречистване на отпадъчни води				
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1.1.	Товар БПК5 за степен на замърсеност 1	кг/год.	78 566	68 203	74 242	75 449	75 449
1.2.	Товар БПК5 за степен на замърсеност 2	кг/год.	1 573	1 366	1 487	1 511	1 511
1.3.	Товар БПК5 за степен на замърсеност 3	кг/год.	335 187	290 976	316 740	321 892	321 892

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин.директор:

Управител/Изп.директор:

Указания за попълване на справка

- Попълват се само клетките в жълт цвят
- За коефициент на степени на замърсеност се попълва:

Коефициенти на степен на замърсеност	мин. ст-ст	макс. ст-ст	разлика
Степен на замърсеност 1	1.10	1.60	0.50
Степен на замърсеност 2	1.60	2.00	0.40
Степен на замърсеност 3	2.00	2.50	0.50

ВиК операторът обосновава избраните стойности на коефициентите на замърсеност, съобразно приноса на товара от БПК5 към общия товар на промишлеността.

ВиК операторът прилага обосновката за избраните стойности на коефициентите на замърсеност към текстовата част на бизнес плана, която включва и данни за базовата 2020 г. относно товар БПК5 (кг/год) за степени на замърсеност 1, 2 и 3.

Справка № 17
Регулаторна база на активите
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН“ ООД, гр. Шумен
ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

(хил. лв.)

№	Описание	Регулирана дейност				
		Доставяне вода на потребителите				
		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Призната стойност на ДА					
1.1	Собствени ДА и публични ДА, изградени със собствени средства	5 504	14 450	18 714	19 581	20 449
1.2	Право на ползване на публични ДА	0	0	0	0	0
2	Амортизации за периода на използване на ДА					
2.1	Натрупана амортизация на собствени ДА и на публични ДА, изградени със собствени средства	2 527	2 911	3 518	4 242	5 028
2.2	Натрупана амортизация на Право на ползване на публични ДА	0	0	0	0	0
3	Дългосрочни задължения по лихвени заеми и кредити за изграждане на извадени от баланса публични ДА					
3.1	Остатъчна стойност от предишния период	0	0	0	0	0
3.2	Остатък главница към края на текущия период	0	0	0	0	0
4	Инвестиции	8 946	4 263	867	869	587
5	Оборотен капитал	2 883	3 123	3 320	3 569	3 836
6	Регулаторна база на активите	14 806	18 926	19 383	19 776	19 844
№	Описание	Отвеждане на отпадъчни води				
		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Призната стойност на ДА	385	810	1 064	1 219	1 340
1.1	Собствени ДА и публични ДА, изградени със собствени средства	385	810	1 064	1 219	1 340
1.2	Право на ползване на публични ДА	0	0	0	0	0
2	Амортизации за периода на използване на ДА	206	226	252	281	311
2.1	Натрупана амортизация на собствени ДА и на публични ДА, изградени със собствени средства	206	226	252	281	311
2.2	Натрупана амортизация на Право на ползване на публични ДА	0	0	0	0	0
3	Дългосрочни задължения по лихвени заеми и кредити за изграждане на извадени от баланса публични ДА					
3.1	Остатъчна стойност от предишния период	0	0	0	0	0
3.2	Остатък главница към края на текущия период	0	0	0	0	0
4	Инвестиции	425	254	155	121	109
5	Оборотен капитал	68	76	85	97	108
6	Регулаторна база на активите	672	913	1 052	1 155	1 246
№	Описание	Пречистване на отпадъчни води				
		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Призната стойност на ДА	380	581	783	894	1 001
1.1	Собствени ДА и публични ДА, изградени със собствени средства	380	581	783	894	1 001
1.2	Право на ползване на публични ДА	0	0	0	0	0
2	Амортизации за периода на използване на ДА	200	223	255	293	335
2.1	Натрупана амортизация на собствени ДА и на публични ДА, изградени със собствени средства	200	223	255	293	335
2.2	Натрупана амортизация на Право на ползване на публични ДА	0	0	0	0	0
3	Дългосрочни задължения по лихвени заеми и кредити за изграждане на извадени от баланса публични ДА					
3.1	Остатъчна стойност от предишния период	0	0	0	0	0
3.2	Остатък главница към края на текущия период	0	0	0	0	0
4	Инвестиции	201	201	111	107	89
5	Оборотен капитал	468	502	536	580	627
6	Регулаторна база на активите	849	1 062	1 175	1 287	1 381
№	Описание	Доставяне вода с непитейни качества				
		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Призната стойност на ДА	0	0	0	0	0
1.1	Собствени ДА и публични ДА, изградени със собствени средства	0	0	0	0	0
1.2	Право на ползване на публични ДА	0	0	0	0	0
2	Амортизации за периода на използване на ДА	0	0	0	0	0
2.1	Натрупана амортизация на собствени ДА и на публични ДА, изградени със собствени средства	0	0	0	0	0
2.2	Натрупана амортизация на Право на ползване на публични ДА	0	0	0	0	0
3	Дългосрочни задължения по лихвени заеми и кредити за изграждане на извадени от баланса публични ДА					
3.1	Остатъчна стойност от предишния период	0	0	0	0	0
3.2	Остатък главница към края на текущия период	0	0	0	0	0
4	Инвестиции	0	0	0	0	0
5	Оборотен капитал	0	0	0	0	0
6	Регулаторна база на активите	0	0	0	0	0
№	Описание	Доставяне вода на друг ВиК оператор				
		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Призната стойност на ДА	0	0	0	0	0
1.1	Собствени ДА и публични ДА, изградени със собствени средства	0	0	0	0	0
1.2	Право на ползване на публични ДА	0	0	0	0	0
2	Амортизации за периода на използване на ДА	0	0	0	0	0
2.1	Натрупана амортизация на собствени ДА и на публични ДА, изградени със собствени средства	0	0	0	0	0
2.2	Натрупана амортизация на Право на ползване на публични ДА	0	0	0	0	0
3	Дългосрочни задължения по лихвени заеми и кредити за изграждане на извадени от баланса публични ДА					
3.1	Остатъчна стойност от предишния период	0	0	0	0	0
3.2	Остатък главница към края на текущия период	0	0	0	0	0
4	Инвестиции	0	0	0	0	0
5	Оборотен капитал	0	0	0	0	0
6	Регулаторна база на активите	0	0	0	0	0

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин. директор

Указания за попълване на справка
1. Справка е резултативна.

Управител/Изп. директор



Справка № 18
Оборотен капитал
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН“ ООД, гр. Шумен
ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

№	Показатели за определяне на необходимия оборотен капитал (ОК)	Среден ВиК оператор					
		Мярка	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1.	Нетен цикъл на оборотния капитал	дни	60	60	60	60	60
2.	Брой нетни цикли на оборотния капитал в годината	-	6	6	6	6	6
3.	Годишни парични разходи за дейността "Доставяне на вода на потребителите"	хил.лв.	17 538	18 997	20 198	21 711	23 336
3.1.	Признати годишни разходи за дейността	хил.лв.	18 106	19 604	21 593	23 168	24 821
3.2.	Признатите годишни прогнозни разходи за амортизации на активите, използвани за дейността	хил.лв.	568	607	1 394	1 457	1 485
4.	Годишни парични разходи за дейността "Отвеждане на отпадъчни води"	хил.лв.	414	459	520	588	659
4.1.	Признати годишни разходи за дейността	хил.лв.	516	553	669	720	778
4.2.	Признатите годишни прогнозни разходи за амортизации на активите, използвани за дейността	хил.лв.	102	94	149	131	119
5.	Годишни парични разходи за дейността "Пречистване на отпадъчни води"	хил.лв.	2 844	3 052	3 263	3 528	3 815
5.1.	Признати годишни разходи за дейността	хил.лв.	2 964	3 169	3 348	3 620	3 901
5.2.	Признатите годишни прогнозни разходи за амортизации на активите, използвани за дейността	хил.лв.	120	117	85	92	86
6.	Годишни парични разходи за дейността "Доставяне на вода с непитейни качества"	хил.лв.	0	0	0	0	0
6.1.	Признати годишни разходи за дейността	хил.лв.	0	0	0	0	0
6.2.	Признатите годишни прогнозни разходи за амортизации на активите, използвани за дейността	хил.лв.	0	0	0	0	0
7.	Годишни парични разходи за дейността "Доставяне на вода на друг ВиК оператор"	хил.лв.	0	0	0	0	0
7.1.	Признати годишни разходи за дейността	хил.лв.	0	0	0	0	0
7.2.	Признатите годишни прогнозни разходи за амортизации на активите, използвани за дейността	хил.лв.	0	0	0	0	0
8.	ОК за дейността "Доставяне на вода на потребителите"	хил.лв.	2 883	3 123	3 320	3 569	3 836
9.	ОК за дейността "Отвеждане на отпадъчни води"	хил.лв.	68	76	85	97	108
10.	ОК за дейността "Пречистване на отпадъчни води"	хил.лв.	468	502	536	580	627
11.	ОК за дейността "Доставяне на вода с непитейни качества"	хил.лв.	0	0	0	0	0
12.	ОК за дейността "Доставяне на вода на друг ВиК оператор"	хил.лв.	0	0	0	0	0

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин.директор:

Управител/Изм.директор:

**Указания за попълване на справката**

1. Попълват се само клетките в жълт цвят за съответната група ВиК оператори, съгласно решение на КЕВР
2. В клетка С6 се посочва от падащия лист от коя група е ВиК оператора.

№	Група ВиК оператори	НЦОК
		дни
1	Голям ВиК оператор	60
2	Среден ВиК оператор	60
3	Малък ВиК оператор	60
4	Микро ВиК оператор	60

Справка № 19
Възвръщаемост на капитала
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН” ООД, гр. Шумен
ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

Група ВиК оператор	Среден ВиК оператор
---------------------------	----------------------------

№	Описание	Мярка	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Данъчни задължения	%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%
2	Норма на възвръщаемост на собствения капитал, утвърдена от комисията	%	11.55%	11.55%	11.55%	11.55%	11.55%
3	Норма на възвръщаемост на привлечения капитал, утвърдена от комисията	%	4.30%	4.30%	4.30%	4.30%	4.30%
4	Дял на собствения капитал	%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%
5	Дял на привлечения капитал	%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%
6	НОРМА НА ВЪЗВРЪЩАЕМОСТ	%	8.57%	8.57%	8.57%	8.57%	8.57%
6.1	Възвръщаемост за доставяне на вода на потребителите	хил. лв.	1 268	1 621	1 660	1 694	1 700
6.2	Възвръщаемост за отвеждане на отпадъчни води	хил. лв.	58	78	90	99	107
6.3	Възвръщаемост за пречистване на отпадъчни води	хил. лв.	73	91	101	110	118
6.4	Възвръщаемост за доставяне на вода с непитейни качества	хил. лв.	0	0	0	0	0
6.5	Възвръщаемост за доставяне на вода на друг ВиК оператор	хил. лв.	0	0	0	0	0
7	Възвръщаемост	хил. лв.	1 399	1 790	1 851	1 903	1 925

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин.директор:

(подпис)

Управител/Изп.директор:

(подпис и печат)



Указания за попълване на справка

1. Попълват се само клетките в жълт цвят за съответната група ВиК оператори, съгласно решение на КЕВР

№	Групи ВиК оператори	НВск	НВпк	НВ
1	Голям ВиК оператор	11.12%	3.88%	8.12%
2	Среден ВиК оператор	11.55%	4.30%	8.57%
3	Малък ВиК оператор	12.03%	4.79%	9.08%
4	Микро ВиК оператор	12.10%	4.86%	9.15%

19. НВ

Справка № 20

Цени за регулирани услуги
на „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН” ООД, гр. Шумен
ЕИК по БУЛСТАТ: 837068284

№	Услуга	Мярка	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1.	Доставяне на вода на потребителите						
1.1.	Битови и приравнените към тях потребители	лв./куб.м	3.039	3.399	3.726	3.986	4.255
2.	Отвеждане на отпадъчни води						
2.1.	Битови и приравнените към тях потребители	лв./куб.м	0.138	0.156	0.186	0.202	0.220
3.	Пречистяване на отпадъчни води						
3.1.	Битови и приравнените към тях обществени и търговски потребители	лв./куб.м	0.667	0.755	0.783	0.848	0.919
3.2.	Промислени и други стопански потребители						
3.2.1.	степен на замърсяване 1	лв./куб.м	0.797	0.902	0.935	1.013	1.098
3.2.2.	степен на замърсяване 2	лв./куб.м	1.068	1.209	1.254	1.358	1.472
3.2.3.	степен на замърсяване 3	лв./куб.м	1.603	1.815	1.882	2.038	2.209
4.	Доставяне на вода с непитейни качества	лв./куб.м	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.	Доставяне на вода на друг ВиК оператор	лв./куб.м	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Дата: 24 юни 2021

Гл. счетоводител/Фин.директор:

Управител/Изм.директор:



ПРИЛОЖЕНИЕ - СПИСЪК НА КОНТРОЛИРАНИТЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

№	Фирма	Обект	Адрес, община	Степен на замършеност	Показател БПК5 mg/l	Протокол от изпитване - №, дата	Количества, куб.м. 2018 г.	Количества, куб.м. 2019 г.	Количества, куб.м. 2020 г.
1	Купро Емайл ООД		гр. Шумен	1 - концентрация на БПК5 ≤ 200 mgO2/l			660	919	860
2	Лавена АД, гр. Шумен	производство на козметика	индустриална зона, Шумен	3 - концентрация на БПК5 > 600 mgO2/l			5582	7521	4713
3	Дякарнев ЕООД, гр. Шумен		гр. Шумен	1 - концентрация на БПК5 ≤ 200 mgO2/l			971	507	502
4	Винекс Преслав АД, гр. Велики Преслав	производство на алкохолни напитки	индустриална зона, Велики Преслав	3 - концентрация на БПК5 > 600 mgO2/l			11859	17822	9132
5	Шумен пътнически автотранспорт ООД	ДАП- Шумен	бул. Ришки проход, Шумен	1 - концентрация на БПК5 ≤ 200 mgO2/l			10193	7938	6720
6	Теси ООД, гр. Шумен	производство на ел. уреди	гр. Шумен	1 - концентрация на БПК5 ≤ 200 mgO2/l			57659	65340	74357
7	Фикосота ООД, гр. Шумен	производство на перилни препарати	гр. Шумен	1 - концентрация на БПК5 ≤ 200 mgO2/l			146802	141771	214812
8	Плиска ойл ЕООД, гр. В. Преслав	маслобойна	индустриална зона, Велики Преслав	1 - концентрация на БПК5 ≤ 200 mgO2/l			9315	8751	9141
9	Карлсберг България АД	производство на ниско алкохолни напитки	гр. Шумен	3 - концентрация на БПК5 > 600 mgO2/l			219648	161318	112350
10	Хотел "Шумен"		гр. Шумен	3 - концентрация на БПК5 > 600 mgO2/l			9111	7812	3127
11	Метгле България ЕООД	производство на млечни продукти	гр. Шумен	3 - концентрация на БПК5 > 600 mgO2/l			52765	50066	50283
12	Днавена ООД	производство на консерви	ул. индустриална, гр. Шумен	2 - концентрация на БПК5 > 200 ≤ 600 mgO2/l 3 - концентрация на БПК5 > 600 mgO2/l			7344	5167	7197
13	ШУ "Епископ Константин Преславски"	ШУ "Епископ Константин Преславски"	гр. Шумен	3 - концентрация на БПК5 > 600 mgO2/l			1927	2028	1666
14	Ес Ес Експрес ООД	автомивка и автосервиз	бул. Ришки проход, гр. Шумен	1 - концентрация на БПК5 ≤ 200 mgO2/l			1775	1673	1518
15	Елза ЕООД	автомивка	гр. Шумен	1 - концентрация на БПК5 ≤ 200 mgO2/l			277	299	475
16	Мехджарел ЕООД	автомивка	гр. Шумен	1 - концентрация на БПК5 ≤ 200 mgO2/l			1838	1689	1245
17	Дъ бейкър АД	производство на тестени изделия	индустриална зона, Гр. Шумен	1 - концентрация на БПК5 ≤ 200 mgO2/l			2591	2307	2541
18	Анона трейд ЕООД, гр. Велики Преслав	производство на консерви	индустриална зона, гр. Велики Преслав	1 - концентрация на БПК5 ≤ 200 mgO2/l			252	1333	2137
19	МБАЛ-Шумен		гр. Шумен	3 - концентрация на БПК5 > 600 mgO2/l			61900	61727	54914
20	Еко България ЕАД	автомивка	бул. "Симеон Велики", гр. Шумен	3 - концентрация на БПК5 > 600 mgO2/l			418	528	574
21	Еко България ЕАД	автомивка	бул. "Ришки проход", гр. Шумен	3 - концентрация на БПК5 > 600 mgO2/l			1717	1696	1077
22	Примекс ЕООД	автосервиз, автомивка	бул. Ришки проход, гр. Шумен	3 - концентрация на БПК5 > 600 mgO2/l			4823	5472	3600
23	Ново стъкло ЕАД, гр. Нови пазар	производство на стъклени изделия	гр. Нови Пазар	1 - концентрация на БПК5 ≤ 200 mgO2/l			43299	41084	33667
24	Дюра Тайлс АД	производство на керамични изделия	гр. Нови Пазар	1 - концентрация на БПК5 ≤ 200 mgO2/l			49770	16709	4482

ПРИЛОЖЕНИЕ - СПИСЪК НА КОНТРОЛИРАНИТЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

№	Фирма	Обект	Адрес, община	Степен на замърсеност	Показател БПК 5 mg/l	Протокол от изпитване - №, дата	Количества, куб.м. 2018 г.	Количества, куб.м. 2019 г.	Количества, куб.м. 2020 г.
25	Глас комерс ООД	производство на стъклени изделия	гр. Шумен	1 - концентрация на БПК5 ≤ 200 mgO2/l			1174	696	211
26	Солвекс мира фрукт АД	производство на консерви	индустриална зона, гр. Нови Пазар	1 - концентрация на БПК5 ≤ 200 mgO2/l				121	15
27	Фикосота фууд	производство на тестени изделия	гр. Шумен	1 - концентрация на БПК5 ≤ 200 mgO2/l 3 - концентрация на БПК5 > 600 mgO2/l			11163	15885	23898
28	Ваком-МП ООД	производство на млечни продукти	ул. Индустриална, гр. Шумен	3 - концентрация на БПК5 > 600 mgO2/l			33646	35297	43153