БИЗНЕС ПЛАН

ЗА РАЗВИТИЕ НА ДЕЙНОСТТА НА

„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ООД, гр. ПЕРНИК

КАТО ВИК ОПЕРАТОР

ЗА ПЕРИОДА 2017-2021 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 2017-2021 г., приети от КЕВР с решение по т. 2 от Протокол № 76/19.04.2016 г.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящият Бизнес план 2017 – 2021 г. на „Водоснабдяване и канализация“ ООД, гр. Перник е разработен в съответствие с изискванията на:

- Закон за регулиране на водоснабдителните и канализационните услуги;
- Наредба за регулиране качеството на водоснабдителните и канализационни услуги (НРКВКУ, обн. ДВ бр. 6 от 22.01.2016 г.); Приета с ПМС № 8 от 18.01.2016 г.;
- Указания за прилагане на Наредба за регулиране качеството на водоснабдителните и канализационни услуги за регулаторния период 2017 – 2021 г.;
- Наредба за регулиране цените на водоснабдителните и канализационните услуги (НРЦВКУ, обн. ДВ бр. 6 от 22.01.2016 г.); Приета с ПМС № 8 от 18.01.2016 г.;
- Указания за образуване на цените на водоснабдителните и канализационните услуги чрез метода „Горна граница на цени“ за регулаторния период 2017 – 2021 г.;
- Решение № НВ – 1 от 19.04.2016 г. за утвърждаване на норма на възвръщаемост и нива на нетен цикъл на оборотния капитал на ВиК операторите за регулаторен период 2017 – 2021 г.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

I. ОБЩА ЧАСТ

1. ДАННИ ЗА ВИК ОПЕРАТОРА

1.1. ОБЩИ ДАННИ ЗА ДРУЖЕСТВОТО

НАИМЕНОВАНИЕ	"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ"
ПРАВНООРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА	Дружество с ограничена отговорност
ФИРМЕНО ДЕЛО	№257 от 1992 г. на Пернишки окръжен съд
СЕДАЛИЩЕ И АДРЕС НА УПРАВЛЕНИЕ	гр. Перник ул. "Средец" №11
ПРЕДМЕТ НА ДЕЙНОСТ	проучване, проектиране, изграждане поддържане и управление на водоснабдителните, канализационните, електро и топлоенергийни системи (включително и пречиствателните станции), всички други дейности и услуги в страната и чужбина, незабранени от Закона.
СРОК	Дружеството не е ограничено със срок
КАПИТАЛ (по съдебна регистрация)	410 000 лева
ДЯЛОВЕ	4 100 броя дялове, със стойност 100 лева всеки
СОБСТВЕНОСТ ВЪРХУ ДЯЛОВЕТЕ	Държавата представлявана от МРРБ – 2091 дяла (51 %); Община Перник – 1394 дяла (34%); Община Радомир – 328 дяла (8 %); Община Брезник – 123 дяла (3 %); Община Трън – 82 дяла (2 %); Община Земен – 123 дяла (2 %).
УПРАВЛЕНИЕ И ПРЕДСТАВИТЕЛСТВО	Общо събрание на съдружниците Управител: Иван Несторов Витанов Контрольор: Даниел Тошков Господинов
КЛОНОВЕ	Няма
ТЕЛЕФОН	076 / 64 98 14

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ФАКС	076 / 64 98 31
ДАНЪЧЕН НОМЕР	1143000245
БУЛСТАТ	823073638
РЕГИСТРАЦИЯ ПО ЗЗЛД	№ 3 -1037649 / 18.09.2003 год.

1.2. ОПИСАНИЕ НА ВИК СИСТЕМИТЕ – ВОДОСНАБДЯВАНЕ

1.2.1. Водоизточници

Община Перник - Основната част от населението на региона е концентрирано в град Перник.

Водоизточници

- Повърхностните води от язовир "Студена" и от алпийските водосбори на Витоша (речни водосбори), след пречистване в пречиствателната станция за питейна вода (ПСПВ) на гр. Перник се доставят до град и община Перник.
- Водата от Витошките водосбори се доставя на селата Кладница, Кралев дол, Долно Драгичево и кв. "Църква" на град Перник.
- Останалите селища в общината се снабдяват от местни източници.

Община Радомир - Община Радомир е втората по големина община по брой на населението и производствени съоръжения в региона.

Водоизточници . Основни водоизточници за водоснабдяване на гр. Радомир :

- Извор "Сиреняците", разположен в с. Стефаново – водата се доставя чрез изпомпване в тръбопровод с диаметър 350 мм, дължина 10 км и дебит 37 л/сек.
- Карстов извор "Опалово" в с. Друган – водата се доставя чрез изпомпване в азбестоциментови тръби с диаметър 400 мм, дължина 11 км и дебит 65 л/сек.
- Водоизточник "Извора" в гр. Радомир, доставящ 42,38 л/сек.
- Изградена е и алтернативна водоснабдителна мрежа от ПС "Крапец" (намираща се в с. Боснек, Община Перник) чрез стоманени тръби.
- Останалите селища в общината се снабдяват от местни източници.

Община Брезник - Община Брезник е третата по големина община, по брой на населението и производствени съоръжения в региона.

Водоизточници:

- Основният водоизточник на водоснабдяване за общината е язовир "Красава" (собственост на Община Брезник). Обемът му е 2 900 000 м^3. Най-високото водно ниво на язовира е 820.00 м. Водата от язовир "Красава" се пренася по 530 милиметрови стоманени тръби по гравитачен път на разстояние 7,0 км до пречиствателна станция за питейни води (ПСПВ) - гр. Брезник, която също е собственост на Община Брезник. ПСПВ - гр. Брезник е с планиран капацитет 100 л/сек, който все още не е достигнат, но частично е пусната в експлоатация с капацитет 40 л/сек.
- Водоснабдителната група "Секирна – Брезник", снабдява следните селища: Долна Секирна, Кошарево, Бегуновци, Непразненци, Гигинци, Ноевци, Сопица и Велковци. Водоизточниците във водоснабдителна група "Секирна – Брезник" са малки местни източници.
- Останалите селища в общината се снабдяват от местни водоизточници.

Община Трън - Община Трън включва селищата в западния граничен регион, които са голям брой слабо населени села.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Водоизточници.

• *О*сновният водоизточник е изворът Банище в с. Банкя. Водата се доставя чрез изпомпване по стоманен водопровод с дебит 28,00 л/сек. до резервоар под налягане в град Трън. Други два водоизточника - "Голем извор" (4,7 л/с) и "Малък извор" (1,5 л/с) са разположени северно от града.

• Останалите селища в общината се снабдяват от местни източници.

Община Земен

Водоизточници.

• *О*сновният водоизточник е изворът " Агапия "/ находящ се в непосредствена близост до град Земен /, от който водата се изпраща помпажно в мрежата на града.

• Останалите селища в общината се снабдяват от местни източници.

Община Ковачевци

Водоизточници.

• Селищата в общината се снабдяват от местни източници.

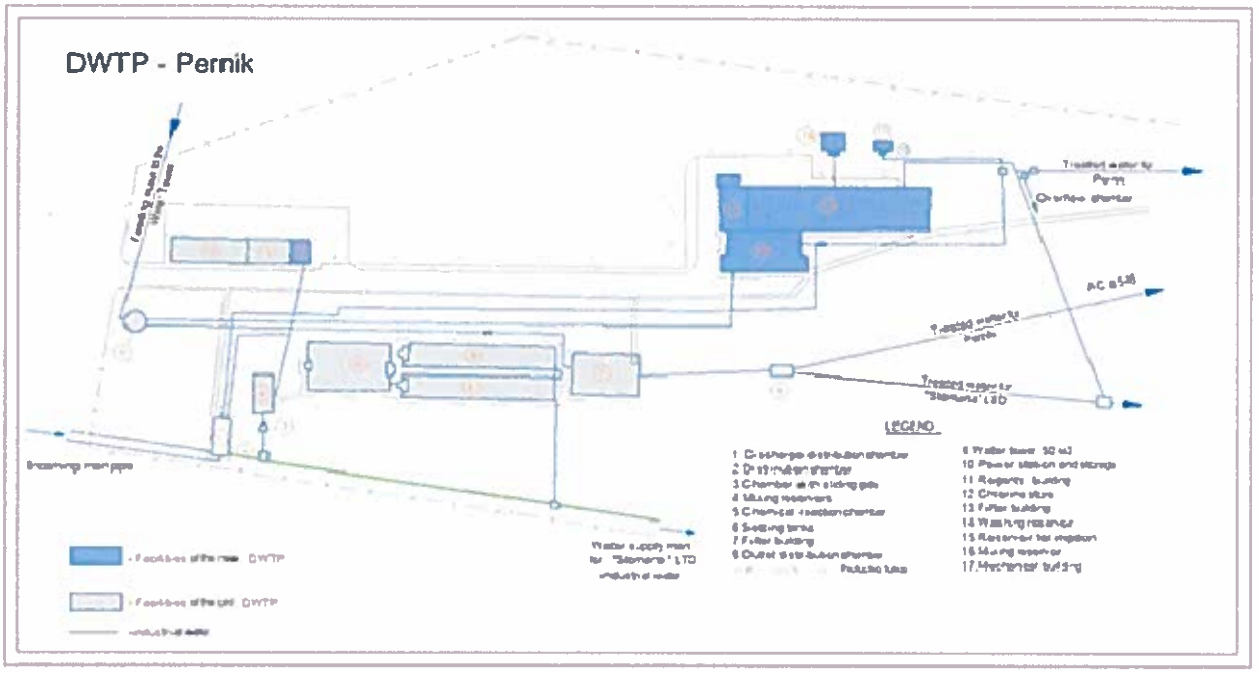
1.2.2. Съоръжения за пречистване на питейна вода

Община Перник - Подаваната сурова вода от язовир „Студена", преминава през водовземна кула с пет отвора до ВЕЦ „Студена", а след това водата се отвежда по гравитачен път чрез канал до входяща разпределителна шахта и до съоръженията на Пречиствателната станция за питейни води (ПСПВ) - град Перник. ПСПВ е въведена в експлоатация през 1978 година. Проектирана е като двустъпална схема, но е изпълнено само второто стъпало – бързи филтри с обща пречиствателна стойност 560 литра/секекунда. Пречиствателната станция се нуждае от основен ремонт, реконструкция и модернизация, за да е в състояние ефективно да пречиства и силно замърсени води от язовир „Студена".

Пречиствателната станция за питейни води, село Рударци е построена през 1997 година и е пусната в експлоатация през 1998 година. Проектната мощност на ПСПВ е Q = 42 л / сек и оперативен капацитет е Q = 37 л / сек .

Технологичната схема на ПСПВ е следната:

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



• 1-во стъпало- утаяване;

• 2-ро стъпало- филтриране.

Пречиствателната станция се нуждае от основен ремонт и автоматизация.

Община Брезник. Подаваната сурова вода от язовир „Красава", се отвежда по гравитачен път чрез стоманен водопровод с диаметър 530 мм до съоръженията на Пречиствателната станция за питейни води (ПСПВ) – град Брезник. Пречиствателната станция е проектирана за капацитет от 104 л/сек. През 1996 година ПСПВ е пусната в частична експлоатация с капацитет 40-50 л/сек.

Технологичната схема на ПСПВ "Брезник" е двустъпален процес на пречистване, който включва следните съоръжения:

• Избистрители тип DNI - 2 бр.

• "Бързи" гравитачни пясъчни филтри: 6 филтърни клетки

Налице е резервоар за предокисление с хлор на входа на избистрителите, както и резервоар за последващо окисление преди резервоарите за вода. На площадката на ПСПВ – град Брезник са разположени два резервоара с обем 3000 м3 и 1800 м3.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Дори и при съществуването на действащи пречиствателни станции, е трудно да се гарантира доброто качество на предоставяната вода за питейни и битови нужди в екстремни условия. Най-честите причини са : ниска производителност, остаряло оборудване, високо ниво на амортизация и др.

В Мастер плана на град Перник, финансиран по програмата ИСПА Мярка №2003/BG/16/P /PA /004 - "Техническа Помощ за Институционално Укрепване и Подготовка на инвестиционни проекти от Водния сектор и сектор за управление на отпадъците за финансиране по програмата ИСПА и Кохезионния Фонд", в приоритетните инвестиции е включена „Реконструкция, рехабилитация и модернизация на ПСПВ - град Перник" на всички етапи на пречистване по пътя на водата. С реконструкцията на ПСПВ, ще се увеличи сигурността на експлоатацията на станцията и ще бъде гарантирано качеството на пречистените води и контролът ще бъде подобрен. Ще се увеличи сигурността на персонала и населението, живеещо в близост до станцията. Предвидена е и реконструкция на ПСПВ-с.Рударци - подмяната на бързите филтри и системата за обеззаразяване.

Довеждащи съоръжения

Общата дължина на довеждащите водопроводи е 490,05 км.

Главни водопроводи - Най-важните основни водопроводи в мрежата са тези за доставка на вода от източници с голям воден капацитет. От язовир "Студена" до пречиствателната станция за питейни води има два водопровода. Единият е основен бетонен водопровод с овално сечение с размери 1,75 х 1,2 м и дължина 8455 метра. Вторият е авариен стоманен водопровод с диаметър 800 мм. От ПСПВ – град Перник по стоманен водопровод с диаметър 1200 мм се водоснабдява Община Перник. От «Витошките водохващания» по чугунен водопровод с диаметър 250 мм водата се подава вода към град Перник и населени места в община Перник. От ПСПВ – град Брезник по два основни водопровода – единият, стоманен, с диаметър 250 мм е за водоснабдяване на град Брезник, а другият - от азбестоцимент с диаметър 150 мм - за водоснабдителната група "Брезник-Секирна".

Основните преносни водопроводи са една от най-важните части от водоснабдителната система. Те предоставят големи количества вода до населени места на големи разстояния. Всякаква повреда може да доведе до сериозно прекъсване на доставянето на вода до потребителите. Това означава висок риск за осигуряване на питейна вода.

Състоянието на основните преносни водопроводи е лошо. Те са изградени преди повече от 30 години. Основните проблеми са течове, причинени от корозия на стоманени тръби или от неправилни връзки между бетонни или азбестоциментови тръби. Рехабилитацията на тръбите за гарантиране сигурността на водоснабдителните мрежи е необходимост с висок приоритет.

Водоснабдителни мрежи - Техническото състояние на водоснабдителните мрежи в областта се дължи най-вече от тяхната възраст. Повечето от мрежите са на повече от 50 години. Цялата дължина на водоснабдителната мрежа е с изтекъл амортизационен срок, включително чугунените и стоманените тръби. Това означава, че в момента състоянието на водоснабдителните мрежи е лошо и води до множество течове. Освен

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

това азбестоциментовите тръби представляват сериозен проблем, поради своята ненадеждност и потенциалните рискове за здравето.

1.2.3. Разпределителна мрежа

Общата дължина на водопроводната мрежа е 496,225 км.

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

Пет помпени станции са с дистанционно управление [функция ON/ OFF] от диспечерски център:

1. ПС "Самоков"
2. ПС "Могиличе"
3. ПС "Тева"
4. ПС "Бучино"
5. ПС "Дивотино"

Налягането на изходната тръбата на помпата също се контролира.
Налягането в мрежата се измерва в две точки:

- Квартал "Мошино"
- Квартал "Калкас"

Град Радомир (Зона Радомир)

<u>Измерване на водното нивов 3 резервоара за вода:</u>

- Ниска зона на Радомир
- Висока зона на Радомир
- Село Гълъбник

Четири помпени станции са с дистанционно управление [функция ON/OFF] от диспечерски център.

Град Брезник (Зона Брезник)

Разходомер (пречистена вода) на изходящия водопровод на ПСПВ "Брезник"
Разходомер (пречистена вода) на изходящия водопровод на ПСПВ "Брезник"

<u>Измерване на водното ниво в 3 резервоара за вода:</u>

- "Кошарево"
- "Ноевци"
- "Видрица"

Една помпена станция е с дистанционно управление [функция ON/ OFF] от диспечерски център:

- ПС "Видрица"

Град Земен (Зона Земен)

Една помпена станция е с дистанционно управление, в съответствие с водното равнище в един резервоар.

Зона Мещица

В момента се експлоатират 2 резервоара и 3 ПС.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Тази техническа зона обхваща водоснабдяването на следните 3 села : Мещица, Люлин и Зидарци. Село Расник също ще бъде включено в до края на текущата година.

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

В Мастер плана на град Перник, финансиран по програмата ИСПА Мярка №2003/BG/16/P /PA /004 - "Техническа Помощ за Институционално Укрепване и Подготовка на инвестиционни проекти от Водния сектор и сектор за управление на отпадъците за финансиране по програмата ИСПА и Кохезионния Фонд", в приоритетните инвестиции е включена „Реконструкция, рехабилитация и модернизация на ПСПВ - град Перник" на всички етапи на пречистване по пътя на водата. С реконструкцията на ПСПВ, ще се увеличи сигурността на експлоатацията на станцията и ще бъде гарантирано качеството на пречистените води и контролът ще бъде подобрен. Ще се увеличи сигурността на персонала и населението, живеещо в близост до станцията. Предвидена е и реконструкция на ПСПВ-с.Рударци - подмяната на бързите филтри и системата за обеззаразяване

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

1.3. ОПИСАНИЕ НА ВИК СИСТЕМИТЕ – КАНАЛИЗАЦИЯ

1.3.1. Канализационна мрежа

Канализационна инфраструктура - Канализационни системи са изградени в град Перник, град Батановци, град Радомир, град Брезник и град Трън. Системите са проектирани и изградени в периода от 60 - те до 80 - те години на миналия век, като преобладаващия тип на каналиазционните мрежи е смесена. Смесената канализационна мрежа се състои от една мрежа, в която се отвеждат съвместно битовите, промишлените и дъждовните води. Оразмерителните количества на дъждовните води превишават многократно тези на битовите и промишлените води и са определящи за големите размери на съществуващите главни колектори. За хидравличното облекчаване на канализационната мрежа са изградени облекчителни съоръжения – дъждопреливници, чрез които по време на дъжд, приждащите смесени води преливат и се отвеждат в най-близкия приемник.

Пропуските в проектирането, некачественото строителство, остарелите технологии, липсата на средства за подържането на нормалното функциониране на канализационните системи са само част от предпоставките за крайно незадоволителната им работа на този етап.

Нито едно село обслужвано от „В и К" ООД - Перник няма изградена канализационна мрежа. Голяма част от населението са включили битово -фекални отпадъчни води в изградени от самите тях примитивни съоръжения, като попивни ями, филтрационни кладенци и т.н. Тези съоръжения събират, но не пречистват отпадъчните води и чрез инфилтрация се явяват фактически замърсители на почвата, подпочвените и повърхностните води, което води до влошаване показателите на питейните води и респективно се явява заплаха за здравето на населението, както и за екологичното равновесие в района на населеното място.

Канализационна и събирателна система.

Град Перник

В по–голямата си част канализационната система на града е смесена, а останалата малка част разделна (битова и дъждовна). Мрежата и колекторите са изпълнени от тръби от бетон и стоманобетон с кръгъл и яйцевиден профил.

Информацията относно материала, диаметрите и дължините на канализационната мрежа на град Перник са обобщени в следващите таблици.

Общата дължина на изградената канализационна мрежа и колектори на град Перник към края на 2015 г. е 190 607 m.

По голямата част от територията на града е разположена в речната тераса на река „Струма". Колекторите са положени на дълбочина между средно и високо ниво на реката. Връзките между тръбите са предпоставка за филтрация и инфилтрация от и в колекторите. В уличните канали има инфилтрация както от амортизираната водопреносна и топлоснабдителна мрежи, така и от високото ниво на подземните води. Тази инфилтрация се движи в граници между 40 – 50 %.

Канализационните колектори са проектирани с дренажни канали за намаляване на нивото на подземните води. Водите от каналите се вливат в канализационните шахти, което от своя страна води до голямо разреждане на отпадъчните води.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Квартал „Калкас" на град Перник е един от последно канализираните квартали на територията на града през последните години. През 2011 година по Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 год." е осигурено финансирането от Кохезионния фонд на Европейския съюз и държавния бюджет на Република България за строителството на канализационната мрежа в квартал „Калкас".

Неканализиран към настоящият момент остава все още квартал „Бела Вода" на град Перник.

Квартал „Църква" на град Перник има изградена канализация, която не се експлоатира от „ВиК" ООД, гр. Перник, тъй като тръбите са положени плитко на дълбочина 1,50 м без подложен и укрепващ бетон и не отговарят на условията да са част от канализационната система на града.

В квартал „Рудничар" на град Перник също има изградена канализация, но само част от нея е предоставена на „ВиК" ООД, гр. Перник, поради същите причини.

Основният събирателен и отвеждащ колектор на отпадъчните води от канализацията на град Перник е главен колектор I – нов. През 2011 година последните му горни участъци влизат в експлоатация, с което изграденоста на колектора е 99%. Необходимо е да се изградят още 178 м, за да се стигне до края на регулацията на града.

Главния колектор започва от улица „Владайско възстание" при квартал „Църква". Проектиран е с капацитет да приема отпадъчните води от селата Драгичево, Руднарци, Кладница и Студена. Колектора пресича последователно река „Рударщица", път Е871 – София – Кюстендил и ж.п. линията София – Кулата. До тук диаметъра на колектора е 600 мм. Следва трасе с диаметър 800 мм по улицата успоредна на ж.п. линията, като в колектора се включва друг колектор, който отвежда отпадъчните води на квартал „Църква", а също и отпадъчните води от квартал „Ладовица". Главния колектор пресича река „Бучащица" и продължава с трасе успоредно на десния бряг на река „Струма". В него се включва и колектор отводняващ източната част на квартал „Изток", а по надолу и колектор отводняващ западната част на квартала. Следва преминаване на дере „Мошино" и промишлен ж.п. клон.

По левия бряг на река Струма е трасето на стария главен колектор, който започва в близост до квартал „ Църква", преминава през промишлената зона, от която приема отпадъчните битови и промишлени води. Канализацията на промишлената зона е изградена при разделна система. Дъждовните води от нея заустват с дъждовни канали в река „Струма".

Новият главен колектор I върви по десния бряг на реката с диаметър 1000 мм. Приема последователно отпадъчните води от източните зони на квартал „Тева", от индустриалния колектор и от западната част на квартал „Тева". Следва преминаването на колектора под промишлена ж.п. линия и ж.п. линията Перник – Волуяк – София, където се включват отпадъчните води от квартал „Калкас". Има няколко включвания от кварталите „Димова махала", „Твърди ливади" и „Рудничар" и отводнява източната част на квартал „Байкушева махала". Продължава участък с диаметър 1500 мм и преминаването под река „Струма", изпълнено гравитачно с диаметър 1200 мм към левия бряг на реката. След премиването под реката отново следва участък с диаметър 1500 мм, от които 64 м са вътре в реката зад подпорните стени. Следват няколко последователни участъка, чието изпълнение е осъществено от тръби с диаметър 1000 мм., от правоъгълен стоманобетонов профил с размери 200/185 см, преминаване под дере с правоъгълен канал 300/80 см, участък с размери 200/185 см и отново преминаване под дере с две тръби с диаметри 1200 мм. Крайните участъци на колектора са строени от правоъгълни профили с размери 200/185 см и 125/205 см, където е изграден дъждопреливник.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Цялата дължина на колектора от преминаването на река „Струма" до дъждопреливника отводнява квартал „Рено", чиято площ е затворена между река „Струма" и ж.п. линията София – Кулата. На 60 м преди дъждопреливника в колектора зауства колектор, който събира отпадъчните води от кварталите „Могиличе", „Ралица" и „Каменина". Отвеждащата тръба след дъждопреливника е с диаметър 1200 мм и на 45 м след него в колектора се включват отпадъчните води от квартал „Варош". Дъждопреливника, като съоръжение има за цел да отлее разредените над два пъти битови и промишлени води с дъждовни в река „Струма", като разредените битови и промишлени води се отвеждат към ГПСОВ – град Батановци.

От тук започва довеждащия колектор до пречиствателната станция за битови отпадъчни води. Същият е построен изцяло. Преди град Батановци колектора пресича ж.п.линия, минава през южните квартали на града, като приема отпадъчните му води и се отправя към пречиствателната станция за битови отпадъчни води. Преди станцията колектора отново пресича ж.п. линията и река „Струма" с дюкер. Довеждащия колектор е изпълнен с диаметър 1400 мм.

Във връзка с подобряването на В и К инфраструктурата на град Перник през 2009 г. се разработи „Окончателен доклад при завършване на генералния план: Община „Перник" по проект „Техническа помощ за подготовка на проекти във водния сектор Група Б – Велико Търново, Кърджали, Перник, Видин, Пловдив, Добрич, Ямбол с номер ЕА 120187/D/SV/BG. Генералният план за водоснабдяване и канализация представлява стратегическо дългосрочно планиране (покриващо 25 годишен период) осигуряващ краткосрочни и средно срочни проектни програми (оперативни програми), определя логическа рамка и подходящи цели за разработка на наличен, устойчив във времето дългосрочен инвестиционен план за действие. От 2011 година по Оперативна програма „Околна среда 2007 - 2013 год." съществува актуален Идеен проект „Реконструкция и разширение на ВиК мрежата на град Перник" по обект „Техническа помощ за подготовка на инвестиционните проекти за ВиК мрежата и за ПСОВ на гр. Перник, включително и подготовка на документации за процедури по ЗОП". Проекта предвижда доизграждане на канализационната мрежа в кварталите, където тя липсва, както и реконструиране на част от амортизационно остарялата вече съществуваща система с цел подобряване на инфраструктурата, свързана с опазване на околната среда на Община Перник, в съответствие със стандартите на ЕС. По данни на МРРБ проекта е включен за реализация в новия програмен период 2001 г. – 2020 год.

<u>Град Радомир</u>

Типът на системата е смесена. Съществуващата канализация на град Радомир е решена от няколко главни колектора с големи диаметри.

На 2,5 км южно от град Радомир се намира квартал „Върба". През квартала минава коригираното дере „Широки Дол" и разделя селището на северна и южна част. Дерето се явява естествен приемник на дъждовните води. В южната част на квартала има новоизградена канализация от последните години (тип смесена), а в друга част стара канализация, която в повечето участъци е компрометирана, не може да изпълнява предназначението си и не е предоставена за експлоатация на „ВиК" ООД - Перник. В останалата част от квартала, която не е канализирана събирането на битовите отпадъчни води става в септични ями и поливни кладенци, които не се почистват и периодично преливат. Това води до силно замърсяване на повърхностния слой на почвата от дрениралите отпадъчни води.

Общата дължина на мрежата на град Радомир е 52 581 m.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Цялата западна част на град Радомир, считано от улица „Райко Даскалов" се отводнява от два основни колектора. Диаметрите на колекторите достигат до 600Б, а крайните участъци са изпълнени с профили с големина 120/76Б-160/110Б.

В най-горната си част главния колектор с трасе по улица „Райко Даскалов" отвежда отпадъчните битови и дъждовни водни количества от квартал „Арката". Колектора е проектиран и изпълнен с големи диаметри достигащи 1200Б. В този главен колектор се зауства главният колектор положен по Западния бряг на градската река (Централната градска част).

Централната част, както и източната част на града се отводняват от дублираният колектор с трасе по улица „Люлякова", положен от двете страни на притока на река „Струма" преминаващ през града. Колектора от западния бряг на реката, както вече по-горе споменахме зауства в колектора по улица „Райко Даскалов" и отводнява по-голямата част от територията между главната улица и реката на града. В този колектор чрез дюкер се свързва главния колектор разположен по източния бряг на реката, който отводнява цялата източна част на града. В непосредствена близост след кръстовището на улица „Люлякова" и улица „Дупнишка" от двете страни на реката на двата колектора са изградени два дъждопреливника с цел хидравличното облекчаване на канализационната мрежа и намаляването на диаметрите на основните колектори. Двата преливника са в изключително лошо техническо състояние и се нуждаят от рехабилитация.

Цялото отпадно водно количество от града се събира в най-западната му част в събирателна шахта разположена преди преминаването на ж.п. линиите, където се събират главният колектор с трасе по улица „Райко Даскалов" и главните колектори отвеждащи битовите отпадъчни и дъждовни води от западната част на град Радомир. До събирателната шахта е изграден преливник, в който се разпределят водните количества за пречиствателната станция за града, разположена след квартал „Върба" и водните количества, които се заустват директно в река „Струма". Двата колектора след преливникът преминават ж.п. линията и са с големи диаметри.

Общата дължина на изградената канализационна мрежа и колектори на квартал „Върба" е 4 494 m.

Съществуващата стара канализация в северната част на квартал „Върба" зауства в изграденият през 1979 година извънплощадков битов колектор от ЗТМ „Радомир", който преминава през централната част на квартала.

Единственият реализиран проект в близките години в град Радомир е Работен проект относно ВиК инфраструктурата на квартал „Върба", финансиран по ПУДООС (Предприятие за управление на дейностите по опазване на Околната среда). През 2004 година с трасе по най-крайната улица се изгради главен колектор и канализационна мрежа на част от квартала, чието предназначение е да обере отпадъчни и дъждовните води и да ги отведе към пречиствателната станция. Новоизградената система работи като смесена. Събирателният колектор е с дължина L=995 m и е с диаметри до 800Б. Непосредствено след пътя Радомир-Кюстендил се изгради дъждопреливник и посредством отводнителен канал 1000Б, дъждовните води заустват в съществуващото дере. От дъждопреливникът до колектора към ГПСОВ, от град Радомир, битовите води се отвеждат с колектор с диаметър 300Б и дължина L=262 m. Новоизградената канализация е от бетонови тръби.

Към момента отпадъчните води на град Радомир и на частта с новоизградена канализация на квартал „Върба" по довеждащ колектор с диаметър 1200Б се поемат от ПСОВ „ЛЕКО КО" ЕООД, гр.Радомир, частна собственост. Пречистените отпадъчни води се заустват в река Струма, която е приемник II-ра категория.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Проект „Интегриран воден проект за град Радомир" финансиран по ОП „Околна среда 2007 – 2013", Приоритетна ос 1, Процедура BG161PO005/10/1.11/03/19 „Подготовка и изпълнение на проекти за подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в агломерации на 10 000 е.ж.", Договор за БФП № DIR-51011119-C005, Проект № DIR-51011119-4-16, по данни на МРРБ ще бъде реализиран през новия програмен период 2014 г. – 2020 година.

Град Брезник

Типът на канализазицонната мрежа е смесена.

Работният проект за канализационната мрежа на гр. Брезник е изработен от ИИПП „Водоканалпроект" при МАБ гр.София през 1966 година.

През 1984 година от същия проектантски институт е изработен проект за канализация на квартал „Могилица" и квартал „Петров камък" на града. Проектите са реализирани в периода от 1971 год. до 1995 година.

Общата дължина на мрежата на град Брезник е 23170 m.

Основният скелет на съществуващата смесена система на град Брезник е изграден от 6 главни колектора. Канализационната мрежа на града е изградена от бетонови тръби и профили.

През централната градска част преминава река Романска. От източната и страна с трасе по улица „Елена Георгиева" е положен главен колектор, на който е изграден дъждопреливник №2. След дъждопреливника колектора пресича реката и променя трасето си по улица „Йордан Стефанов". Диаметрите достигат 600Б и малка част е изпълнен с яйцевидни профили 60/90.

Битовите отпадъчни и дъждовни водни количества от цялата източна част на град Брезник се отвеждат посредством два събирателни колектора разположени успоредно един на друг на двата бряга на „Мала река". Колектора от източният бряг се включва в главния колектор от другата страна на реката малко преди дъждопреливник №1. Отливния канал от дъждопреливника зауства във водите на река „Турска". След преливника главния колектор продължава трасето си от северната страна на река „Турска" до края на града. Диаметрите на колектора достигат 1000Б. В този главен колектор заустват още двата колектора отводняващи цялата западна част на град Брезник, колектора от южната част на река „Турска", както и колектора отводняващ централната градска част.

На кръстовището на улици „Цвета Лумбарова" и „Александър Филипов" е изграден дъждопреливник №3 отново по трасето на главния колектор положен по северния бряг на река „Турска".

Дъждопреливник №4 е разположен на главния колектор преминаващ в най-западната част на град Брезник, а дъждопреливник №1М в най-северната му част.

Общата отводнявана площ за град Брезник е 148ha.

Към настоящият момент отпадъчните води на града не се пречистват и се заустват директно в река „Турска", което е предпоставка за възникването на сериозен екологичен проблем от една страна и от друга страна проблем застрашаващ сериозно здравето на населението. Настоящото разрешителното за заустване е с №43110014/20.11.2007 г. и се осъществява извън населеното място, в землището на града.

Град Батановци

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Типът на системата е смесена. Общата дължина на мрежата на гр. Батановци е 11261 м. Съществуващата канализационна система е проектирана и изградена от 4 основни колектора от бетонови тръби с големи диаметри. През града текат водите на река „Струма". От северната страна на реката с трасе по улица „Илинден" е положен част от единият от четирите главни колектора, който преминава под река „Струма" с диаметър 400Б от южната страна на реката и зауства в друг главен колектор. Голяма част от кварталите от северната страна на реката не са канализирани, а съществува и канализация в малка част от тях, която зауства директно във водите на река „Конска".

Територията простираща се между река „Струма" и ж.п. линията в южната част на града се отводнява посредством два главни колектора (Градски колектор и Главен колектор от град Перник-1400Б). Главния колектор от град Перник се явява отвеждащ колектор и за част от отпадъчни води на град Батановци към съществуващата ГПСОВ – град Батановци. В началото на града колектора пресича чрез дюкерно съоръжение река „Струма" и преминава с трасе по улица „Александър Стамболийски" до края на града. Градския колектор е изграден основно от големи диаметри 800Б-1000Б и зауства директно в река „Струма".

Площта от южната страна на ж.п. линията се отводнява от един главен колектор, който зауства в колектора от град Перник. Тази територията е слабо канализирана е се нуждае от доизграждане на места на мрежата.

Към настоящият момент много малка част от отпадъчни води на град Батановци се пречистват от съществуващата ГПСОВ – град Батановци.

След ГПСОВ пречистените води се заустват в река „Струма".

<u>Град Трън</u>

Общата дължина на съществуващата канализационна система на град Трън е 9819 м.

Функциониращата канализационна мрежа на град Трън е от смесен тип. Основно територията в рамките на агломерацията се отводнява посредством 3 главни колектора.

Равнинните и ниски централни зони на града около река „Ерма" се отводняват от два смесени главни колектора – главен колектор, трасиран по северния бряг на реката и главен колектор, разположен по южния бряг. В общата схема на града, високата източна жилищна зона се отводнява от трети главен колектор.

По трасетата на съществуващите главни колектори няма построени дъждопреливни съоръжения.

Основен приемник на разредените битово-фекални и повърхностни отпадъчни води е река „Ерма". Според разрешително за заустване на фекално-битови, производствени и дъждовни отпадъчни води в повърхностни водни обекти с №13140097/05.11.2008г. от БДДР е видно, че се вземат под внимание и регламентират три броя зауствания от канализационната мрежа на града:

Поток № 1 (на главен колектор от северният бряг на река „Ерма") заустваща тръба 1000Б; Поток № 2 (на главен колектор от южният бряг на река „Ерма") заустваща тръба 1000Б; Поток № 3 (на второстепенен клон от мрежата) заустваща тръба 400Б – от действащата канализационна мрежа на квартал „Мурговица";

За отпадъчните води от град Трън все още няма действаща ПСОВ, но има отредена площадка за изграждането на такава. Избраната площадка за ГПСОВ се намира на около 140 м от съществуващ асфалтов път, който излиза от града и е за село Ломница. Площадката е в непосредствена близост до последната жилищна постройка в границите на град Трън, което налага разполагането на съоръженията възможно най-отдалечено от жилищната постройка. Теренът е изключително подходящ за строителни дейности.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

През 2012 година по ОП „Околна среда 2007-2013 год." е изработено ПИП-Актуализация „Проектиране на инфраструктурата на водния сектор на град Трън – реконструкция и разширение на съществуващата водопроводна мрежа, разширение на канализационната мрежа и изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води – №58-131-C029/U-03".

На основание Договор с Община Трън, както и решение от Общински експертен съвет по устройство на територията с приет вариант за канализационната мрежа е изготвен „Работен проект за реконструкция и разширение на канализационната мрежа на гр. Трън – разделна схема".

Село Драгичево

На територията на село Драгичево не съществува канализационна мрежа, която да се експлоатира от „ВиК" ООД, гр. Перник. На места има изградена частична канализация, строена по стопански начин с годините, за която няма никакви архивни данни, както и данни за техническото и състояние и възраст.

Канализационни помпени станции - няма изградени съществуващи канализационни помпени станции.

Функциониране на канализационната система и слаби места в нея.

Град Перник

Канализационната система на град Перник е проектирана и строена през 60 те - 70 те години на миналия век. Състоянието на канализацията се влошава значително през последните няколко години. Главните причини за това са - малките диаметри на канализационните колектори; около 60% от канализационната мрежа на град Перник е изпълнена с диаметри под 300 мм; запушените колектори и канавки; незадоволителното изпълнение по отношение на качеството на строителството, както и пропуските в проектирането.

Бъдещото разширяване на града, което ще доведе до засилване на проблемите с отвеждането на отпадъчните води.

Основните проблеми с канализационната мрежа на град Перник могат да се обобщят в следният вид:

Кварталите „Варош", „Ралица", „Драгановец" и „Клепало" са със смесена канализационна мрежа и няма изградени охранителни канали. При проливни дъждове поради малките диаметри, допълнителното застрояване и включване на нови количества отпадъчни води, канализационната мрежа се претоварва и не може да изпълнява предназначението си.

Малките диаметри и допълнителните количества отпадъчни води, поради интензивното ново строителство водят до затруднения на нормалната работа на канализационната мрежа в квартал „Рено".

Разрастването на квартал „Изток" и некачествено изпълнение на канализационната мрежа (недобре изпълнени връзки и обратни наклони) по някои улици.

Канализационни колектори трасирани през парцели и под жилищни блокове.

Кварталите „Могиличе" и „Ралица" са проектирани с разделни канализации, но е изпълнена само битовата канализация. Проблемите с отводняването им са свързани с неизградените охранителни канали и дъждовната канализация.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Инфилтрацията в канализационната система е изключително висока - факт, който предопределя много разредените отпадъчни води на вход на ГПСОВ, което от своя страна има много отрицателно влияние върху процеса на пречистване.

Необходимо е доизграждане на селищната канализационна система и реконструкция на изградената мрежа с цел да се увеличи проводимостта й и намаляване на инфилтрацията.

Град Радомир

Съществуващата канализационна мрежа на град Радомир, както вече по-горе споменахме е от смесен тип. Изграждана е основно през 70 -те години на XX век. Използваните материали са бетонови тръби и профили без необходимата киселинна защита и в настоящият момент мрежата е силно амортизирана. В централната градска част мрежата е още по-стара, изградена през по-миналия век от каменни блокове т.н. „геризи".

Честите аварии по остарялата и изцяло компроментирана канализационна мрежа водят до замърсяване на подземните водоизточници, което е свързано със сериозни рискове за здравето на населението и нарушаване на екологичното равновесие в района. Множеството нарушени тръбни връзки от друга страна водят до значителна инфилтрация на дренажни води по канализационната мрежа.

Основните проблеми с градската канализационна мрежа са главно в централната част, където мрежата е най-стара и с малки диаметри. Преобладаващи са каналите с диаметри 200Б-250Б, които с годините са намалили светлото си сечение в пъти и са в противоречие с изискванията на нормите за минимален диаметър 300mm.

След реализираните през последните години градоустройствени решения и проекти, в централната част на град Радомир е останала недоизградена канализация по една от улиците с дължина L=400 м, а в кв. „Върба", където има частично новоизградена канализация, съществува необходимост от доизграждане на мрежата с L=5300 m, с цел цялостно обхващане на отпадъчните води.

Така описаното състояние на канализационната мрежа в град Радомир налага неободимостта от реконструкция на съществуващата система и на съоръженията по нея, както и доизграждането и на места.

Град Брезник

Основно канализационната мрежа на град Брезник е изграждана през 70 те и 80 те години на миналия век. Системата е тип смесена, а използваният материал на положените тръби и профили е бетон.

Липсата на средства и ресурси за подържането на правилното функциониране на системата е довело до нейната лоша експлоатация и намален капацитет. Почти 50% от дължината на съществуващата канализационна мрежа е изградена от тръби с диаметри 200Б-250Б, които са в лошо техническо състояние и не провеждат оразмерителните количества.

От проектираните улични оттоци в момента съществуват на терена 175 броя. От тях само 26 броя с решетки функционират нормално, а запушените без решетки са 63 броя.

На места по трасетата на съществуващите главни колектори диаметрите на тръбите и профилите са с недостатъчен капацитет да поемат и отвеждат водните количества.

Съществуващата канализационна мрежа към настоящият момент не е обхванала цялата територия на града и е необходимо да се предвиди дължината на мрежата за пълното доизграждане на системата.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Град Батановци

Значителен процент от съществуващата смесена канализация на град Батановци е строена през 50-те години на миналия век, основно с бетонови тръби. Към настоящия момент част от населението не я ползва и замърсява река „Струма" и околната среда.

С годините връзките на бетоновите тръби са остарели, на много места са разрушени и това е довело до висока стойност на инфилтрацията в почвата и се е превърнало в основен замърсител на речните води.

След извършено проучване двете преминавания под река Струма, както и преминаването под ж.п. линията в южната част на града са в задоволително добро техническо състояние.

Основната причина за недобрият хидравличен капацитет на канализационната мрежа са преобладаващите малки наклони на територията на населеното място и малките по диаметър тръби. Това е предпоставка за често запушване и аварии, и необходимост от съществени разходи за подръжка на мрежата.

Съществуващия отвеждащ колектор от град Перник 1400Б е силно амортизиран и е наложително да се предвиди цялостна или частична рехабилитация.

Основните приоритети по отношение на незадоволителното състояние на ВиК инфраструктурата на територията на град Батановци са:

Да се прекрати изхвърлянето на непречистени отпадъчни води в приемниците, чрез отвеждане им в ГПСОВ – град Батановци.

Да се намали инфилтрацията в канализационната мрежа;

Като краен резултат с реализирането на посочените приоритети ще бъде постигнат известен социален и екологичен ефект, ще се намали замърсяването на околната среда и ще се подобрят санитарно хигиенните условия за населението на град Батановци.

Град Трън

Главните и разпределителни канализационни клонове на град Трън са строени с малки прекъсвания през 1971 г., 1975 г. и 1977 г., което е преди повече от четиридесет години.

Некачественото строителство и отклонения от проектните надлъжни профили са довели до повдигане на нивата на тръбите на места по трасетата на канализационната мрежа, създали са условия за подприщване в определени участъци и невъзможност за провеждане на оразмерителните водни количества по време на интензивни дъждове.

Друг основен проблем е липсата на много места на дъждовни оттоци за поемане на повърхностните атмосферни води, особено за високите части на града.

Огледите на място и анализа за състоянието на каналната мрежа в централната градска зона показват, че мрежата е в доста незадоволително състояние. Тръбните участъци не са праволинейни и наклона на дъното не е постоянен, което води до състояния на затлачване. На много места муфените връзки между бетоновите тръби не са водоплътни и се наблюдава както инфилтрация на външни води при покачване на нивото през пролетните месеци и такива от аварии по водопроводната мрежа, така и ексфилтрация на фекално-битови води в почвата.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Поради ниските теренни коти по трасето на главния колектор от северния бряг на река „Ерма" при интензивни дъждове прилежащите терени и частни дворове се заливат, а при сухо време и минимален отток се наблюдава застояване на фекално-битова отпадъчна вода, съпроводено със загниващи процеси. Това води до създаване на неблагоприятна санитарно-хигиенна обстановка за населението и неприятни миризми през летните горещи месеци. Състоянието на колектора като цяло е крайно незадоволително. Основни причини са: некачественото строителство на колектора през 70-те години на миналия век, липсата на каквато и да е поддръжка на канала през годините и свързаното с това затлачване и запушване в някои части на тръбите и шахтите, както и обратни наклони в определени участъци. Повечето шахти от началния участък на главния колектор са затлачени с наноси и кал, което намалява проводимостта на канала с около 50%.

Експлоатационното състояние на главния колектор от южният бряг на реката е значително по-добро в сравнение с колектора от другата страна на реката. Установено е значително добро протичане на водните отпадъчни количества, по-добро състояние на ревизионните шахти, като заустванията на страничните канали са на подходящи нива.

Поради сравнително големия и постоянен наклон на третият главен колектор не са установени проблеми или аварии при експлоатацията през последните години. На няколко места има предвидени и функционирщи дъждоприемни оттоци, някои от които монтирани през последните години за включване на дъждовни води, оттичащи се по главната улица.

По отношение на разпределителната мрежа, слабите места са свързани с изпълнението на канализационните тръби в някои участъци с диаметри под стандартите – 200Б, както и с липсата на такава по някои улици. Особен социален проблем в момента представлява състоянието на съществуващата канализация в ромската махала. Поради лошо изпълнение на уличната канализация и малките диаметри (Ф200 бетон), тръбите и шахтите са пропаднали, затлачени са с наноси и отпадъци и практически не функционират. През летните месеци се откриват повърхностни течове на фекална вода, което води до лоши хигиенни условия на живот на местното население.

Неизпълнението на външен довеждащ колектор, ПСОВ и някои участъци с грешни хидравлични параметри от вътрешната мрежа, представляват основни пропуски и недостатъци по действащата в момента цялостна канализационна система на града.

1.3.2. Главни канализационни колектори

<u>Град Перник-</u> Основният събирателен и отвеждащ колектор на отпадъчните води от канализацията на град Перник е главен колектор I – нов. През 2011 година последните му горни участъци влизат в експлоатация, с което изграденоста на колектора е 99%. Необходимо е да се изградят още 178 м, за да се стигне до края на регулацията на града.

Главния колектор започва от улица „Владайско възстание" при квартал „Църква". Проектиран е с капацитет да приема отпадъчните води от селата Драгичево, Руднарци, Кладница и Студена. Колектора пресича последователно река „Рударщица", път Е871 – София – Кюстендил и ж.п. линията София – Кулата. До тук диаметъра на колектора е 600 мм. Следва трасе с диаметър 800 мм по улицата успоредна на ж.п. линията, като в колектора се включва друг колектор, който отвежда отпадъчните води на квартал „Църква", а също и отпадъчните води от квартал „Ладовица". Главния колектор пресича река „Бучащица" и продължава с трасе успоредно на десния бряг на река

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

„Струма". В него се включва и колектор отводняващ източната част на квартал „Изток", а по надолу и колектор отводняващ западната част на квартала. Следва преминаване на дере „Мошино" и промишлен ж.п. клон.

По левия бряг на река Струма е трасето на стария главен колектор, който започва в близост до квартал „ Църква", преминава през промишлената зона, от която приема отпадъчните битови и промишлени води. Канализацията на промишлената зона е изградена при разделна система. Дъждовните води от нея заустват с дъждовни канали в река „Струма".

Новият главен колектор I върви по десния бряг на реката с диаметър 1000 мм. Приема последователно отпадъчните води от източните зони на квартал „Тева", от индустриалния колектор и от западната част на квартал „Тева". Следва преминаването на колектора под промишлена ж.п.линия и ж.п.линията Перник – Волуяк – София, където се включват отпадъчните води от квартал „Калкас". Има няколко включвания от кварталите „Димова махала", „Твърди ливади" и „Рудничар" и отводнява източната част на квартал "Байкушева махала". Продължава участък с диаметър 1500 мм и преминаването под река " Струма", изпълнено гравитачно с диаметър 1200 мм към левия бряг на реката. След премиването под реката отново следва участък с диаметър 1500 мм, от които 64 м са вътре в реката зад подпорните стени. Следват няколко последователни участъка, чието изпълнение е осъществено от тръби с диаметър 1000 мм., от правоъгълен стоманобетонов профил с размери 200/185 см, преминаване под дере с правоъгълен канал 300/80 см, участък с размери 200/185 см и отново преминаване под дере с две тръби с диаметри 1200 мм. Крайните участъци на колектора са строени от правоъгълни профили с размери 200/185 см и 125/205 см, където е изграден дъждопреливник.

Цялата дължина на колектора от преминаването на река „Струма" до дъждопреливника отводнява квартал „Рено", чиято площ е затворена между река „Струма" и ж.п. линията София – Кулата. На 60 м преди дъждопреливника в колектора зауства колектор, който събира отпадъчните води от кварталите „Могиличе", „Ралица" и „Каменина". Отвеждащата тръба след дъждопреливника е с диаметър 1200 мм и на 45 м след него в колектора се включват отпадъчните води от квартал „Варош". Дъждопреливника, като съоръжение има за цел да отлее разредените над два пъти битови и промишлени води с дъждовни в река „Струма", като разредените битови и промишлени води се отвеждат към ПСОВ – град Батановци.

<u>Град Радомир</u>**.** Цялата западна част на град Радомир, считано от улица „Райко Даскалов" се отводнява от два основни колектора. Диаметрите на колекторите достигат до 600Б, а крайните участъци са изпълнени с профили с големина 120/76Б-160/110Б.

В най-горната си част главния колектор с трасе по улица „Райко Даскалов" отвежда отпадъчните битови и дъждовни водни количества от квартал „Арката". Колектора е проектиран и изпълнен с големи диаметри достигащи 1200Б. В този главен колектор се зауства главният колектор положен по Западния бряг на градската река (Централната градска част).

Централната част, както и източната част на града се отводняват от дублираният колектор с трасе по улица „Люлякова", положен от двете страни на притока на река „Струма" преминаващ през града. Колектора от западния бряг на реката, както вече по-горе споменахме зауства в колектора по улица „Райко Даскалов" и отводнява по-голямата част от територията между главната улица и реката на града. В този колектор чрез дюкер се свързва главния колектор разположен по източния бряг на реката, който отводнява цялата източна част на града. В непосредствена близост след кръстовището на улица „Люлякова" и улица „Дупнишка" от двете страни на реката на двата колектора

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

са изградени два дъждопреливника с цел хидравличното облекчаване на канализационната мрежа и намаляването на диаметрите на основните колектори. Двата преливника са в изключително лошо техническо състояние и се нуждаят от рехабилитация.

Цялото количество отпадъчни води от града се събира в най-западната му част в събирателна шахта разположена преди преминаването на ж.п. линиите, където се събират главният колектор с трасе по улица „Райко Даскалов" и главните колектори отвеждащи битовите отпадъчни и дъждовни води от западната част на град Радомир. До събирателната шахта е изграден преливник, в който се разпределят водните количества за пречиствателната станция за града, разположена след квартал „Върба" и водните количества, които се заустват директно в река „Струма". Двата колектора след преливникът преминават ж.п. линията и са с големи диаметри.

Общата дължина на изградената канализационна мрежа и колектори на квартал „Върба" е 4 494 m.

Град Брезник- Основният скелет на съществуващата смесена система на град Брезник е изграден от 6 главни колектора. Канализационната мрежа на града е изградена от бетонови тръби и профили.

През централната градска част преминава река Романска. От източната и страна с трасе по улица „Елена Георгиева" е положен главен колектор, на който е изграден дъждопреливник №2. След дъждопреливника колектора пресича реката и променя трасето си по улица „Йордан Стефанов". Диаметрите достигат 600Б и малка част е изпълнен с яйцевидни профили 60/90.

Битовите отпадъчни и дъждовни водни количества от цялата източна част на град Брезник се отвеждат посредством два събирателни колектора разположени успоредно един на друг на двата бряга на „Мала река". Колектора от източният бряг се включва в главния колектор от другата страна на реката малко преди дъждопреливник №1. Отливния канал от дъждопреливника зауства във водите на река „Турска". След преливника главния колектор продължава трасето си от северната страна на река „Турска" до края на града. Диаметрите на колектора достигат 1000Б. В този главен колектор заустват още двата колектора отводняващи цялата западна част на град Брезник, колектора от южната част на река „Турска", както и колектора отводняващ централната градска част.

На кръстовището на улици „Цвета Лумбарова" и „Александър Филипов" е изграден дъждопреливник №3 отново по трасето на главния колектор положен по северния бряг на река „Турска".

Дъждопреливник №4 е разположен на главния колектор преминаващ в най-западната част на град Брезник, а дъждопреливник №1М в най-северната му част.

Общата отводнявана площ за град Брезник е 148ha.

Град Батановци.- През града текат водите на река „Струма". От северната страна на реката с трасе по улица „Илинден" е положен част от единият от четирите главни колектора, който преминава под река „Струма" с диаметър 400Б от южната страна на реката и зауства в друг главен колектор. Голяма част от кварталите от северната страна на реката не са канализирани, а съществува и канализация в малка част от тях, която зауства директно във водите на река „Конска".

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Територията простираща се между река „Струма" и ж.п. линията в южната част на града се отводнява посредством два главни колектора (Градски колектор и Главен колектор от град Перник-1400Б). Главния колектор от град Перник се явява отвеждащ колектор и за част от отпадъчни води на град Батановци към съществуващата ГПСОВ – град Батановци. В началото на града колектора пресича чрез дюкерно съоръжение река „Струма" и преминава с трасе по улица „Александър Стамболийски" до края на града. Градския колектор е изграден основно от големи диаметри 800Б-1000Б и зауства директно в река „Струма".

Площта от южната страна на ж.п. линията се отводнява от един главен колектор, който зауства в колектора от град Перник. Тази територията е слабо канализирана е се нуждае от доизграждане на места на мрежата.

Град Трън

Основно територията в рамките на агломерацията се отводнява посредством 3 главни колектора.

Равнинните и ниски централни зони на града около река „Ерма" се отводняват от два смесени главни колектора – главен колектор, трасиран по северния бряг на реката и главен колектор, разположен по южния бряг. В общата схема на града, високата източна жилищна зона се отводнява от трети главен колектор.

По трасетата на съществуващите главни колектори няма построени дъждопреливни съоръжения.

Село Драгичево

На територията на село Драгичево не съществува канализационна мрежа, която да се експлоатира от „ВиК" ООД - Перник.

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

Виж т. 1.3.1 Канализационна мрежа

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

Виж т. 1.3.1 Канализационна мрежа

1.4. ОПИСАНИЕ НА ВИК СИСТЕМИТЕ – ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

Виж т. 1.3.1 Канализационна мрежа

1.4.1. Точки на заустване без пречистване

Отпадъчните води на град Брезник и град Трън се заустват директно в съответните приемници.

Град Брезник - В града няма съществуваща пречиствателна станция за отпадъчни води. Настоящото разрешителното за заустване е с номер №400350/11.08.2005 г. и е издадено от Басейнова Дирекция Западнобеломорски район - Благоевград. Разрешителното е за река Турска, която в този район е II категория.

Град Трън - В града няма съществуваща пречиствателна станция за отпадъчни води. Настоящото разрешителното за заустване е с №13140239/17.01.2014 г. и е

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

издадено от Басейнова Дирекция Дунавски район с център гр. Плевен. Река Ерма съгласно разрешителното е II категория.

1.4.2. ПСОВ – механично пречистване

Виж т. 1.4.3. ПСОВ – биологично пречистване

1.4.3. ПСОВ – биологично пречистване

Проектирането на градската пречиствателна станция за отпадъчни води на град Перник е започнато в началото на седемдесетте години на миналия век. Тя се намира на територията на град Батановци. Отстоянието й до най-близкият жилищен квартал на град Батановци е над 500 m. Разстоянието до река „Струма" е 50 m. Изискванията към качествата на пречистените води е в съответствие с действащото в момент на проектиране законодателство - без изискване за отстраняване на биогенните елементи.

Технологичната схема по пътя на водата включва механично, пълно биологично пречистване и обеззаразяване с течен хлор. Утайките (първична и излишна активна утайка) се стабилизират при анаеробни условия в отопляеми метантанкове на мезофилен режим – 33°C и се обезводняват на изсушителни полета.Капацитетът на станцията е определен първоначално на 60.000 m3/d и 11.400 kg/d по БПК5.

През 1982 г. е осъществен частичен пуск за експлоатация на ПСОВ без първични утаители и изгниватели за утайките. Първичните утаители са завършени, но не са въведени в действие, тъй като станцията не разполага с достатъчна площ на изсушителните полета за обезводняване на утайките. Поради силно разредените отпадъчни води метантанковете не са пуснати в експлоатация и ПСОВ работи на ниско калово натоварване. Така частичният пуск през 1982 г. осигурява биологично пречистване без първично утаяване на част от отпадъчните води (Qср.дн = 45000 m3/d).

През 2000 година се финансира и изцяло е завършена строителната част на новите съоръжения за грубо механично пречистване: нова сграда решетки и нов аериран пясъкозадържател.

Също така през 2003 година се финансира и подмяна на аерационната система в два биобасейна (№1 и №2) – скара от надупчени тръби, подмяна на 1 бр. въздуходувка и частичен ремонт на мостовите утайкочистачи.

Основните недостатъци на станцията са следните:

- ✓ Много високото ниво на инфилтрация в системата за събиране на отпадъчни води, което води до много разредени отпадъчни води;
- ✓ Позиционирането на решетките в сградата затруднява тяхното експлоатиране;
- ✓ От фините решетки са премахнати прътите поради затруднената работа;
- ✓ Задържаните плаващи вещества създават експлоатационни проблеми в аерирания пясъкозадържател;
- ✓ Схемата на пречистване не е пригодена за отстраняване на N и P;
- ✓ Значителна част от технологичните съоръжения са извън експлоатация;

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

✓ Първичните радиални утаители не са били използвани никога, тъй като постъпващите в ПСОВ отпадъчни води са много разредени, съответно не са използвани никога и разпределителното устройство към първичен радиален утаител и помпената станция за първична утайка;

✓ Биобасейните не са почиствани от началото на работата им досега, и при реконсрукцията се вижда, че 20-30 % от обемът им е зает от утайки и минерални вещества. В момента работи само една секция след почистване на утайката, а останалите пет се почистват.

✓ Само 3 от 4-те вторични радиални утаители са в експлоатация. Утайкоуплътнителят е извън експлоатация. Утайкоизгнивателите не са въвеждани въобще в експлоатация. Стъпалото за обеззаразяване така и не е финализирано и то не работи. Излишната активна утайка и утайките от вторичния утаител не се третират в съоръженията за стабилизане на утайки, тъй като няма работещи такива, те се насочват директно към изсушителните полета.

1.4.4. ПСОВ – третично пречистване

В обслужваните ПСОВ не се извършва третично пречистване.

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

Виж т.1.3.1 Канализационна мрежа

1.5. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДРУЖЕСТВОТО

1.5.1. Организационна структура – диаграма - приложена към текстовата част

1.5.2. Географска организация – експлоатационни райони

Област Перник е част от Югозападния район. На север и североизток граничи с територията на области София-град и Софийска област. На изток и югоизток областта граничи с Кюстендилска област, а на запад – с Република Сърбия. Общата територия на областта е 2392,7 кв.км. Релефът е планински и полупланински, като голяма част от площта на народен парк „Витоша" попада на територията на областта. Средната надморска височина е 700 м като населените места са разположени в границите на 650 - 950 м надморска височина. Най-голяма по територия е община Трън, а най-малка – община Ковачевци.

С Решение №РД-02-14-2234 от 22 декември 2009 г., на основание на § 34, ал.2 от преходните и заключителните разпоредби на Закона за изменение и допълнение на Закона за водите (ДВ, бр. 47 от 2009 г.; изм., бр. 95 от 2009 г.), във връзка с чл.198а от Закона за водите, Министърът на Регионалното развитие и благоустройството, под т.26 е обявил обхвата на обособената територия на действие на „ВиК"ООД - Перник : Община Перник, Община Брезник, Община Земен, Община Радомир, Община Трън.

В границите на обслужваната от "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник територия са обособени четири водоснабдителни системи : ВС "Перник – питейна вода "- смесен тип (помпено-гравитачно), ВС „Студена-сурова вода", ВС

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

„Студена - непитейна вода" и ВС "Пчелина - непитейна вода"(към бизнес плана са приложени отделни комплекти справки за всяка от изброените обособени сисетми и един комплект справки с обобщени данни – „ВС Перник – обща").

„Водоснабдяване и канализация" ООД - Перник осъществява своята дейност на територията на пет общини в Област Перник (с население 127 048 жители, които обитават 161 населени места), чрез експлоатационни райони. Границите на експлоатационните райони са определени така, че да съвпадат с административните граници на общините, както и с трайни граници като реки, железопътни линии и пътища, за експлоатационните райони на Община Перник.

Таблица с броя на селищата и броя на населението по общини към 30.09.2015 година.

№	ОБЩИНА	СЕЛИЩА,БР.	НАСЕЛЕНИЕ,БР.
1	Община Перник	24	92544
2	Община Радомир	32	19763
3	Община Брезник	35	6 492
4	Община Трън	52	4 030
5	Община Земен	18	2 659
6	Община Ковачевци	10	1 560
	ОБЩО:	161	127 048

Таблица с броя на селищата и броя на населението по общини, обслужвани от „Водоснабдяване и канализация"ООД-Перник за 2015 година.

№	ОБЩИНА	СЕЛИЩА,БР.	НАСЕЛЕНИЕ,БР.
1	Община Перник	21	92362
2	Община Радомир	21	18563
3	Община Брезник	30	6456
4	Община Трън	32	3614
5	Община Земен	14	2591
6	Община Ковачевци	8	1231
	ОБЩО:	117	124817

Със Заповед №РД-02-14-698 от 30.07.2013 година на Министъра на регионалното развитие е възложено на „Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник, временно да предоставя водоснабдителни и канализационни услуги на потребителите на територията на община Ковачевци, област Перник до сключването на договор по чл.198о, ал.4 от Закона за водите.

От общо 125 бр. населени местта в обособената територия, населени местта са с население ≥1% от общото обслужвано население са 10 броя , в т.ч. с измерване на вход към 30.09.2015 година-6 населени места.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Зониране на вътрешните водопроводни мрежи - от общо 125 бр. населени местта в обособената територия, населени местта са с население ≥10 000 жители са град Перник и град Радомир. В град Перник са изградени 9 водомерни зони. в град Радомир са изградени 3 водомерни зони. В град Брезник с налеление 3 999 жители са изградени 3 водомерни зони. В град Батановци и град Трън с население съответно 2 188 и 2 356 са изградени по две водомерни зони. В град Земен с население 1 648, в с.Дивотино с население 1800, в с.Драгичево с население 2010, с.Рударци с население 1467 и с. Студена с население 1730 жители не са изграждани водомерни зони.

Списък
с общия брой водомерни зони за всяко населено място с население над 2 000 жители в съответствие с планираните инвестиционни и експлоатационни мерки по години

От общо 125 бр. населени местта в обособената територия, населени местта с население :

1.>10 000 жители са :
гр.Перник - В град Перник са изградени 9 водомерни зони;
2.гр.Радомир - В град Радомир са изградени 3 водомерни зони.

1. от 2 000 до 10 000 жители са :
гр.Брезник - В град Брезник с напеление 3 632 жители са изградени 3 водомерни зони;
2.гр.Трън - В град Трън с население 2 341 жители са изградени две водомерни зони;
3.гр.Батановци - В град Батановци с население 1 965 жители са изградени две водомерни зони.

Броя на населението е към 15.03.2016 г. - НСИ

1.6. ПЛАН ПРИ БЕДСТВИЯ И АВАРИИ

При разработването на плана са посочени особеностите на дружеството, начините за действие при различните природни бедствия, аварии и катастрофи, потенциално-опасните обекти, зоната на сеизмична активност, на чиято територия то е разположено.

Цел на плана.

1. Създаване на оптимална организация за недопускане и свеждане до минимум на човешки и материални загуби при:
   - земетресение;
   - наводнение;
   - пожари;
2. Планиране на дейността на силите на "ВиК"ООД-Перник за действие при стихийни бедствия, аварии и катастрофи.
3. Създаване на организация за оцеляване на работниците и служителите и запазване на материалните ценности.
4.

Възможни бедствия и аварии на територията на дружеството и прогноза за последствията от тях.

На територията на "ВиК"ООД-Перник са възможни:
- следнте бедствия:

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

1. земетресения
2. наводнения
3. пожари
4. свлачища
5. бурни ветрове
6. горски и по-леки пожари
7. снежни бури

- следните аварии - В рисковите обекти, работещи с взривоопасни и пожароопасни, промишлени отровни вещества и токсични газове.

1. РМЦ – в Централно управление – бутилки с пропан-бутан и кислород.
2. ПСПВ – Перник и всички хлораторни на територията на дружеството – бутилки и варели с хлор.
3. "ВиК"ООД, гр. Перник се състои от няколко технически експлоатационни райони, разположени на територията на Пернишка област. Това са:

1) Хидровъзел яз."Студена" – включително и ВЕЦ "Студена". Вследствие на силно земетресение е възможно, разрушаване на стената на яз. "Студена", поради което в зоната на катастрофално наводнение в Община Перник ще попаднат кметствата Студена, Църква, Изток, част от ниските квартали на гр.Перник и кметство Батановци. Обектът има авариен план за действие при кризисни ситуации, който се актуализира ежегодно и се съгласува с Д "ГЗ" – Област Перник.

2) Технически експлоатационен район "Църква" – поддържа водопроводните съоръжения на територията на кметствата Студена, Църква, Драгичево, Рударци, Кралев дол, Боснек и Кладница. Районът може да бъде застрашен от :

- земетресение-персоналът участва при отстраняване на аварии.
- наводнение-от разрушаване на стената на яз."Студена" или проливни дъждове и силно снеготопене. Персоналът при първия случай трябва да
- се придвижи към високите части на квартала, в района на стария стопански двор.
- свлачище-действа се по указание;
- бурен вятър - действа се по указание;
- снежна буря - действа се по указание.

Технически район "Църква" няма собствен авариен план, но е включен в плана за аварийно водоснабдяване на гр. Перник от естествени водоизточници. През почивните и празничните дни в района се дават дежурства.

Телефонният номер за връзка с:

- района – 076 67 05 32
- ръководител звено „Църква" – 076 67 05 32
- ПСПВ "Перник" и ПСПВ "Рударци". Обектите имат собствени аварийни планове, които се актуализират ежегодно.

3) Технически експлоатационен район "Мошино" – сградата и персоналът могат да бъдат застрашени при:

- земетресение – участва се в отстраняване на аварии.
- наводнение – от яз."Студена" от проливни дъждове. Персоналът се евакуира по посока на рудник "Република".
- снежна буря – участие по указание.
- силни ветрове - участие по указание.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Обектът е включен в аварийния план за питейно-битово водоснабдяване на гр.Перник от естествени водоизточници.

Телефонният номер за връзка с:

- района – 076 67 05 21
- Н-к технически район – ПСПВ Перник 076 67 05 21
- Н-к техн. район – ПСОВ Рударци
- 5.Технически район "Могиличе". Сградата и персоналът могат да бъдат застрашени при:
- земетресение – участва се в отстраняването на авариите.
- наводнение – само на персонала, когато е на авария.
- снежна буря – участие по указание.
- силни ветрове - участие по указание.

Районът работи ежедневно по график от 7.30 до 19.30

Телефонният номер за връзка с:

- района – 076 68 91 20
- р-л звено „Могиличе" – 076 68 91 20
- Сграда "Централна администрация" и гараж "Кристал".

Чрез ЦДП с телефон 076 68 94 28 и 0882 966 588 се поддържа постоянна връзка с всички експлоатационни райони и длъжностни лица на "ВиК"ООД-Перник. Връзката с деж. по Областен и Общински съвети за сигурност се поддържа с горепосочените телефонни номера. В сградата на ЦУ заседава и ПОБК на дружеството в канцеларията на Управителя – тел. 076 64 98 14. В сградата на ЦУ ще заседава ПОБК и практически тук ще се събират и обработват данните при БАК на територията на Област Перник, като при необходимост и съответно възможност, ще се изпращат жива сила и техника в помощ на останалите технически райони.

Персоналът и сградата на ЦУ и гараж "Кристал" могат да бъдат застрашени при:

- земетресение – действа се по отстраняване на авариите в техн. район "Варош".
- наводнение – от яз."Студена" или проливни дъждове. При това бедствие персоналът следва да се евакуира по посока на средновековната крепост "Кракра Пернишки".
- снежна буря – участва се по указание.

Телефонни номера за връзка с :

- Управител: 076 64 98 14
- Гл. инженер: 076 64 98 16
- Техн. секретар: 076 64 98 15
- ЦДП: 076 64 98 28

Обектите са включени в плана за аварийно питейно-битово водоснабдяване на гр.Перник от естествени водоизточници.

6. Експлоатационен район "Батановци". Персоналът и сградата на обекта са застрашени при:

- земетресение – действа се при отстраняване на аварии.
- наводнение – от яз. "Студена" или проливни дъждове. Персоналът трябва да се евакуира в северна посока по шосето за гр. Брезник.
- силни ветрове – участие по указание.
- снежни бури– участие по указание.

Обектите са включени в плана за аварийно питейно-битово водоснабдяване на гр.Перник от естествени водоизточници.

Телефонният номер за връзка с района е: 077122361

Р-л звено „Батановци" - 077122361

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ПСОВ и ПС "Батановци" – Обектът има собствен авариен план, който се актуализира ежегодно.

7. Експлоатационен район "Радомир". Поддържа ВиК системите в Община Радомир. Персоналът и сградата на обекта са застрашени при:

- земетресение – действа се при отстраняване на аварии.
- наводнение – от покачване нивото на р. Струма при авария със стената на яз. "Студена", а също така при проливни дъждове. Персоналът трябва да се евакуира по посока високите части на града.
- силни ветрове – участие по указание.
- снежни бури– участие по указание.

Обектът действа по собствен авариен план за действие при БАК.

Телефонните номера за връзка с:

- района – 0777 8 04 49
  0777 8 00 50
  0777 8 21 30 - денонощно
- Р-л звено „Радомир" – 0777 8 04 49

- Технически район "Земен". Поддържа "ВиК" системата в Община Земен. .Персоналът и сградата на обекта са застрашени при:

- земетресение – действа се при отстраняване на аварии.
- наводнение – при проливни дъждове, отчасти от яз."Пчелина". Персоналът се евакуира във високите части на града.
- силни ветрове – участие по указание.
- снежни бури– участие по указание.

Обектът действа по собствен авариен план за действие при БАК.

Телефонните номера за връзка с:

- района- 07741 21 45
- Р-л звено „Земен" – 07741 21 45

Технически район "Брезник"- обслужва "ВиК" системата на територията на Община Брезник. Персоналът и сградата на обекта са застрашени при:

- земетресение –участие в отстраняване на аварии след бедствието.
- наводнение – от проливни дъждове.
- снежни бури – участие по указание.
- силни ветрове – участие по указание.

Телефонните номера за връзка с:

- района – 07751 21 68
- Р-л звено „Брезник" –07751 21 68

Обектът има план за аварийно водоснабдяване за питейно-битови нужди на Община Брезник от естествени водоизточници, съгласно Заповед № 123/20.03.2003 г. на Председателя на ОБКЗНБАК при същата община.

8. Технически район "Трън". Персоналът и сградата са застрашени при:

- Земетресение - участва се при отстраняването на аварията.
- наводнение- от проливни дъждове.
- силни ветрове.
- снежни бури.

Телефонните номера за връзка с:

- района: 07731 22 87
- Н-к техн. район – 07731 22 87

Обектът действа по собствен авариен план за действие при БАК.

Изводи от вероятната обстановка и основни задачи произлизащи от нея.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

А/ От земетресение:

Област Перник попада в земетръсна област със степен на проявление осма по скалата на МШК, при което части от жилищните и промишлени сгради и комунално-енергийната система ще бъдат разрушени. Най-тежки поражение при едно силно земетресение се очакват в кварталите със стари жилищни сгради. Големи загуби на хора се очакват при разрушаване на сгради с масово пребиваване на хора – болници, училища, детски градини и административни сгради.

При силно земетресение има вероятност да се разруши стената на яз. "Студена" , при което ще възникне катастрофално наводнение. Ще бъдат залети кметствата Студена, Църква и Изток, ЦГЧ на Перник, кв. "Бела вода" и гр. Батановци.

В заливната зона ще попаднат и обекти от Нац. стопанство, разрушения ще получат пътните и комунално-енергийните мрежи. В аварийния план на хидровъзел яз. "Студена" са разгледани действията, които произтичат при степените 3 ^{та}, 5 ^{та} и 6 ^{та} по скалата на МШК.

Б/ От наводнение:

Катастрофални наводнения на територията на Област Перник могат да се очакват от водите на язовирите: Студена, Пчелина, Извор, Долна Диканя, Бегуновци, Красава, Слаковци, Ярловци.

Наводнения могат да станат и от поройни води на р.Струма, Конска, Ерма и др. Времето за пристигане на водите от яз.Студена и Пчелина до застрашените селища е от 10 мин. до 2 часа.

В/ Снежни бури:

Възможни са най-вече в общините Трън и Брезник, през месеците декември, януари, февруари. При обилни снеговалежи в Община Перник могат да бъдат затворени пътищата: София-Кулата, Драгичево, Кладница.

Г/ Силни ветрове:

Възможни са на територията на цялата област, като преобладаващи са от северната и южната четвърт.

Д/ Пожари:

Възможни са в планините Витоша, Голо Бърдо, Люлин и др. планински масиви.

Основни задачи:

1. Спасяване на оцелелите работници и служители при земетресение и наводнение.
2. Оказване на първа медицинска помощ на пострадалите.
3. Локализиране и гасене на пожарите.
4. Провеждане на СР по комунално-енергийните мрежи.
5. Обеззаразяване, дегазиране на територии, съоражения, техника, имущество, вода.
6. Създаване на условия на пострадалите работници и служители за оцеляване.

Поддържане на постоянна и аварийна готовност.

1. За оповестяване на ПОБК за действие при БАК в дружеството е въведено денонощно дежурство чрез дежурни в централен диспечерски пункт /ЦДП/.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Същите осъществяват денонощен контрол, поддържат постоянна връзка с дежурния по областен съвет за сигурност, технически експлоатационни райони и кметствата, на територията на Област Перник.

2. На територията на общината, за действие при аварийни ситуации на денонощно дежурство са специализираните органи на фирмите "Електроразпределение" ЕАД, Технологичен район-далекосъобщения", "Топлофикация"-Перник ЕАД, "ВиК"ООД-Перник, язовир "Студена", РДВР – Перник , РСПАБ и ЦСМП. Същите са включени в схемата за изграждане на невоенизирани формирования на ГЗ в общината.

Оповестяването им се осъществява през дежурните им от дежурния по общински съвет за сигурност. Те могат да бъдат приведени в готовност от Председателя на Постоянната общинска комисия.

3. За наблюдение състоянието на яз."Студена" и техническите му съоражения се носи денонощно дежурство. Свръзката на поста с дежурния по СС е чрез телефон.

Оповестяване и привеждане в готовност на Постоянната обектова комисия при "ВиК"ООД-Перник. - Оповестяването и привеждането в готовност на ПОБК се извършва по решение на председателя на обектовата комисия (управителя, неговия заместник или техническият секретар). Оповестяването на членовете на комисията се извършва по телефона от деж. диспечер в рамките на 15 минути. Явяването на членовете на комисията на работното място се осъществява със собствен (на "ВиК"ООД-Перник) или обществен транспорт. Срокът за явяване е 30 мин. в работно време и 60 мин. в звън работно време. Силите на ГЗ във "ВиК"ООД-Перник могат да бъдат приведени в готовност от председателя на ПОБК. Работниците и служителите на дружеството оповестяват за възникналите БАК по решение на председателя на ПОБК чрез деж. диспечер.

Действия на ПОБК - ПОБК управлява спасителните работи при възникване на бедствия, аварии и катастрофи. За нуждите на управлението на ПОБК служат: Националната съобщителна система и свързочните системи на дружеството. Работното място на ПОБК е канцеларията на управителя, а в случаите на радиационно замърсяване – ПРУ – салона на кафе-аператива. За работата на ПОБК е осигурен прав телефонен пост – 64-98-15.

Ред за въвеждане на плана и оповестяване на личния състав на дружеството.

Редът за въвеждане на плана за действие при бедствия, аварии и катастрофи на ПОБК е следния:

1. Доклад на деж. диспечер за обстановката на председателя на ПОБК или секретаря й.
2. Привеждане на ПОБК в готовност за работа и заемане на работните места.
3. Запознаване на ПОБК с обстановката.
4. Изграждане на преки телефонни канали към района, в който са възникнали аварията, бедствията или катастрофите.
5. Установяване на свръзка с Постоянната общинска комисия.
6. Събиране и обобщаване на информацията за състоянието на обстановката в района на бедствието.
7. Докладване на председателя на ПОБК за изменение на обстановката.
8. Вземане на решение от председателя на ПОБК.
9. Свеждане на решението до заинтересованите институции и формирования.
10. Оформяне на решението на председателя на ПОБК (текстуално и графично).

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

11. Събиране на нова информация и предаване на същата в Постоянната общинска комисия.

12. Ръководене на спасителните работи в района на бедствието.

13. Възстановяване готовността на формированията, участвали в спасителните работи.

Съобщенията в средствата за масова информация за възникналите бедствия, аварии и катастрофи и за дейността на ПОБК се извършва от нейното ръководство или упълномощено за целта лице.

2. ЦЕЛ НА БИЗНЕС ПЛАНА

Най-важните дейности, произтичащи от бизнес плана за развитие на "В и К" ООД гр. Перник са :

- Подобряване сигурността на язовир „Студена" и реконструкция и възстановяване на водоснабдителните и канализационните мрежи и съоръжения с цел подобряване количеството и качеството на предлаганите ВиК услуги и намаляване разходите за формиране на цените им.
- Усъвършенстване структурата и организацията на дейностите в Дружеството и мотивиране работниците, чрез материални и морални стимули за изпълнение качествено и в срок, произтичащите задачи и задължения от бизнес плана.
- Внедряване съвременните постижения на научно-техническия прогрес в областта на ВиК услугите, за намаляване загубите на вода, разходите за електро енергия, материали, труд и горива, въвеждане на пълна водомерна система с предимство за продадената (фактурираната) вода, разширяване обхвата на автоматизацията и диспечеризацията на водоснабдителните и канализационните мрежи и съоръжения.
- Изпълнението на дейности, изън обхвата на предоставяните от ВиК оператора услуги, ще се предоставят на външни специализирани фирми при спазване изискванията на Закона за обществени поръчки и доказан икономически интерес за потребителите и Дружеството.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

3. РЕЗУЛТАТИ ОТ КОНСУЛТАЦИИТЕ С ПОТРЕБИТЕЛИТЕ НА ВИК ОПЕРАТОРА

"ВиК" ООД, гр. Перник в качеството си на ВиК оператор планира да проведе маркетингови проучвания, за да установи взаимоотношението между пазарното и социалното поведение и да се оценят нагласите и възможностите на потребителите относно предлаганите от оператора услуги.

Поради спецификата на дейността на ВиК оператора и социалната роля, която той изпълнява в обществото, целите на маркетинговото проучване са:

- Да се определи броя на потребителите на предоставяните услуги от "ВиК" ООД, гр. Перник: групи и подгрупи потребители, тяхната динамика, както и движението между тях.
- Да се определят очакваните от потребителите ценови равнища на ВиК услугите и как биха могли те да се изменят в бъдеще (с отчитане на социалната поносимост).
- Да се прогнозира нивото на потребление на ВиК услуги от различните групи потребители (домакинства, промишлени, обществени).
- Да се определи степента на събираемост на вземанията от различните групи потребители.
- Да се установят и диференцират причините за проблемите със събираемостта на вземанията, като основа за вземане на обективни управленски решения.

За информационно осигуряване на проучването се планират следните анкети:

- анкети на потребители с извадкова група консуматори на ВиК услуги на обслужваната територия ;
- анализ на счетоводната информация - отчети, справки, доклади, договори.

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

Направени са анализи на участъците от разпределителните мрежи, в които има повишено ниво на аварийност и са предвидени мерки за оптимизиране работата на мрежата, включително: (обособяване на малки зони на спиране чрез монтаж/подмяна на СК; монтаж/подмяна на въздушници, там където е необходимо; управление на налягането, където е необходимо, без това да влошава качеството на услугите за клиентите; подмяна на водопроводна мрежа). Изготвените анализи са обстойни и са ползвани при разработването на "Регионален генерален план за обособена територия на "В и К" ООД, гр. Перник", одобрен от Министъра на РРБ, като оценката за приоритетността на съответните дейности е била водещ елемент при тяхното включване в графика за изпълнение на същите.

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

Изготвянето на план за подобряване на обслужването на потребителите е в изпълнение на ЗРВКУ (Обн. ДВ, бр. 18 от 25.02.2005 год.), Наредба за регулиране качеството на водоснабдителните и канализационни услуги, Указания на КЕВР за формата и съдържанието на информацията, необходима за изготвяне на бизнес план за

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

развитието на дейността на В и К оператора, Наредба №4 на МРРБ (Обн. ДВ, бр.88 от 14.09.2004 год.), Договорите между Дружеството и потребителите и стратегическата цел на "В и К" ООД - Перник.

Целта на плана е да определи задачите и критериите, реализирането на които през периода на бизнес плана ще доведе до все по пълно задоволяване на потребителите на В и К услуги при приемливи и поносими цени.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

II. ТЕХНИЧЕСКА ЧАСТ

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

Предложенията за годишните индивидуални целеви нива на показателите за качество на предоставяните ВиК услуги от „В и К" ООД, гр. Перник са изложени в Приложение №2: Справка №3 – Показатели за качество на предоставените В и К услуги, като са съобразени с:

1. Ресурсите и възможностите на дружеството;
2. Поставените дългосрочни целеви нива.

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 с водоснабдителни услуги отчетено за 2015 г. е 98,24%. Прогнозираме нарастване до 99,36% в края на 2021 г.

Селища без централно водоснабдяване от обслужващата обособена територия на ВиК дружеството от Област Перник към 2015 година :

Община Перник

- с. Планиница - с население 30 жители;
- с. Селищен дол - с население 129 жители;
- с. Чуйпетлово - с население 23 жители.

Община Брезник

- с. Арзан - с население 14 жители;
- с. Билинци - с население 5 жители;
- с. Гоз - с население 7 жители;
- с. Долни Романци - с население 9 жители;
- с. Озърновци - с население 1 жители.

Община Трън

- с. Банкя – с население 11 жители;
- с. Богойна - с население 4 жители;
- с. Бутроинци - с население 13 жители;
- с. Велиново - с население 29 жители;
- с. Видрар - с население 10 жители;
- с. Горна Мелна - с население 10 жители;
- с. Горачевци - с население 45 жители;
- с. Докьовци - с население 27 жители;
- с. Долна Мелна - с население 29 жители;
- с. Кушле – с население 1 жители;
- с. Лева река - с население 41 жители;
- с. Лешниковци - с население 16 жители;
- с. Лялинци - с население 27 жители;
- с. Милкьовци - с население 30 жители;
- с. Неделково - с население 63 жители;
- с. Пенкьовци - с население 27 жители;

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

- с. Проданча - с население 8 жители;
- с. Студен извор - с население 9 жители;
- с. Цегриловци - с население 14 жители;
- с. Шипковица - с население 2 жители.

Община Земен

- с. Беренде - с население 30 жители;
- с. Одраница - с население 15 жители;
- с. Падине - с население 11 жители;
- с. Раянци - с население 12 жители.

Община Радомир

- с. Байкалско - с население 56 жители;
- с. Беланица - с население 11 жители;
- с. Бобораци - с население 77 жители;
- с. Горна Диканя - с население 223 жители;
- с. Долни Раковец - с население 321 жители;
- с. Драгомирово - с население 26 жители;
- с. Житуша - с население 106 жители;
- с. Кошарите - с население 65 жители;
- с. Поцърненци - с население 70 жители;
- с. Прибой - с население 192 жители;
- с. Радибош - с население 53 жители,

Община Ковачевци:

- с. Сирищник - с население 278 жители;
- с. Слатино - с население 6 жители;
- с. Чепино - с население 45 жители.

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

Качеството на водата, предназначена за питейно-битови нужди се определя в голяма степен от качеството на суровата вода във водоизточниците, подаващи вода за населението. В региона има два големи водоизточника за повърхностни води:

- Язовир "Студена" е с общ обем 25.200 млн. m^3, изграден на река "Струма" през 1953 година за питейно-битово и промишлено водоснабдяване на град Перник и района около него.
- Язовир "Красава" с общ обем 2.970 млн. $м^3$, построен на река "Конска" през 1956 година за питейно-битовото водоснабдяване на град Брезник и населени места в Община Брезник, чрез водоснабдителната система "Секирна-Брезник".

Основният проблем с качеството на повърхностните води е, че голяма част се извличат от планински източници, в резултат на което химичният и микробиологичният им състав непрекъснато се променя. Тези води са богати на органична материя. Много често те са в суспендирано състояние и съдържат глинени частици с колоидни размери, поради което водата има по-високи стойности за цвят и мътност, които водят до проблеми с вкуса и мириса (в случаи на интензивно топене на сняг, обилни валежи и други необичайни метеорологични условия).

Качеството на суровата вода от водоизточниците отговаря на действащите нормативни изисквания с изключение на водата от язовир „Студена", чиято мътност е висока рано през пролетта, при малък обем на завирената вода, бързото снеготопене и интензивен дъжд. Качествата на водата в язовира се влошават и от развитието на фитопланктон при топла есен и нарушеното екоравновесие при водния животински свят. При малък завирен обем на язовира

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

характерно е наличието на манган и желязо които надвишават нормативните стойности за питейна вода.

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

Малките зони на водоснабдяване с обем разпределяна вода под 1000 м3 в денонощие и/или с постоянно живущо население, свързано към водоснабдителната система под 5000 човека са общо 87 броя.

„Водоснабдяване и канализация" ООД Перник извършва мониторинг на качеството на питейната вода съгласно изискванията на Наредба № 9/16.03.2001 г. за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели /обн., ДВ бр. 30 от 28.03.2001 г., изм. Бр.87 от 30.10.2007 г., изм. и доп., бр. 1 от 04.01.2011 г., бр.15 от 21.02.2012г., бр. 102 от 12.12.2014 г./ на база разработени и утвърдени програми за качеството на питейните води съвместно с РЗИ – Перник. Програмите за мониторинг се изготвят индивидуално за всяка година. Честотата на пробовземане и броя проби за постоянен и периодичен мониторинг за година в зоните на водоснабдяване се определят съгласно Приложение № 2, Таблица Б.1 от Наредба № 9/16.03.2001 година на база обем вода, добивана и разпределяна в зоната на водоснабдяване (м3 /денонощие). През 2015 година са анализирани 253 броя проби по показателите на постоянния мониторинг и 37 бр. проби по показателите на периодичния мониторинг, съгласно утвърдена от РЗИ Перник програма за мониторинг на питейната вода. Броят на нестандартните проби, по които са константирани несъответствия със стандартите през 2015 година е 17 бр., от които13 бр. по микробиологични показатели и 4 бр. проби питейна вода по физико-химични показатели. След почистване, измиване и дезинфекция на резервоарите и промиване на водопроводната мрежа повторно взетите контролни проби не показват отклонения по контролираните микробиологични показатели. Лабораторните изпитвания на питейната вода са извършени в независими акредитирани лаборатории – ЛИК към „В и К" ООД Перник. Сертификат за акредитация № 69/20.12.2013 г., СРЗИ (Сертификат за акредитация № 249 ЛИ /24.03.2015 г.) и Национален център по радиобиология и радиационна защита (НЦРРЗ).

2.4. МОНИТОРИНГ НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА

Водоснабдяване и канализация" ООД гр. Перник осъществява собствен мониторинг, съгласно разработена и одобрена от РЗИ, град Перник програма за мониторинг (постоянен и периодичен). Мониторингът на питейната вода се извършва съгласно изискванията на Наредба № 9/16.03.2001 година за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели. Лабораторните изпитвания са извършени в независими акредитирани лаборатории - ЛИК към „В и К" ООД гр. Перник (Сертификат за Акредитация №69/20.12.2013 год.) и Национален център по Радиобиология и Радиационна защита (НЦРРЗ). Данните от провеждания мониторинг се предоставят годишно на МЗ, съгласно изготвен от МЗ електронен формат, в съответствие с изискванията за докладване на Европейската комисия – Система за питейни води. Въвеждането на данните в електронната система става след „отключване" на програмата от МЗ.

По данни на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – град Перник процента на стандартните проби през деветмесичието на 2015 година е по микробиологични показатели : 95,965 % и по фиизко-химични и радиологични показатели : 98,7 %, при норматив 95,00 %. Нестандартните проби са преди всичко от водоизточници с дебит по-малък от 1,00 л/сек. При един от водоизточниците е установено отклонение на показателя калций, във връзка с което се прави извънареден мониторинг на водоизточника (каптаж „Звездан" в с.Ездимирци, Община Трън).

Качеството на питейната вода отговаря на БДС – 2823 "вода за пиене".

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

2.5. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРЯВАНЕ КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА

Дори и при съществуването на действащи пречиствателни станции, е трудно да се гарантира доброто качество на предоставяната вода за питейни и битови нужди в екстремни условия. Най-честите причини са : ниска производителност, остаряло оборудване, високо ниво на амортизация и др.

В Мастер плана на град Перник, финансиран по програмата ИСПА Мярка №2003/BG/16/P /PA /004 - "Техническа Помощ за Институционално Укрепване и Подготовка на инвестиционни проекти от Водния сектор и сектор за управление на отпадъците за финансиране по програмата ИСПА и Кохезионния Фонд", в приоритетните инвестиции е включена „Реконструкция, рехабилитация и модернизация на ПСПВ - град Перник" на всички етапи на пречистване по пътя на водата. С реконструкцията на ПСПВ, ще се увеличи сигурността на експлоатацията на станцията и ще бъде гарантирано качеството на пречистените води и контролът ще бъде подобрен. Ще се увеличи сигурността на персонала и населението, живеещо в близост до станцията. Предвидена е и реконструкция на ПСПВ-с.Рударци - подмяната на бързите филтри и системата за обеззаразяване.

2.6. АНАЛИЗ НА НЕПРЕКЪСНАТОСТТА НА ВОДОСНАБДЯВАНЕТО

Водоснабдяването на селищата от Област Перник, които се обслужват от Дружеството е обичайно непрекъсваем технологически процес. Количеството на водата от водоизточниците в Област Перник, ползвани от ВиК дружеството е достатъчно за задоволяване на населението с питейна вода и на промишлеността с непитейна вода, при средно-влажна в климатично отношение година. При суха година с обезпеченост 95% и повече, водните количества на по-голяма част от водоизточниците не са достатъчни да задоволят увеличената консумация, преди всичко за поливане на земеделски култури и зелени площи. При тези обстоятелства недостиг на вода се явява в селата и индивидуалните жилища на крайградските зони. Големите загуби на вода по физически износенените и морално остарели водопроводни мрежи са съществена причина за недостига на вода.

Прекъсването на водоснабдяването е преди всичко за отстраняване на възникнали повреди и аварии по водоснабдителните мрежи и съоръжения, изграждане на водопроводни отклонения и въвеждането на режимно водоснабдяване при неблагоприятни климатични условия. Основните причини за въвеждането на режимно водоснабдяване са увеличаваната консумация на питейна вода, използвана за поливане на земеделски площи и намаления на дебит на местните водоизточници през този сезон.

2.7. АНАЛИЗ НА ОБЩИТЕ ЗАГУБИ НА ВОДА ВЪВ ВОДОСНАБДИТЕЛНИТЕ СИСТЕМИ

2.7.1. Анализ на търговските загуби на вода (Q8)

Причини за търговските загуби на вода са неточност при измерване и незаконно ползване на вода от потребителите. Обективни са търговските загуби произтичащи от грешки във водомерите – водомеритн обикноевноотчитат по-малки количества вода, както и слабости в отчитането – при пренасяне на данни между водомерите и архива.

Управление на водомерно стопанство. Съществуващите търговски загуби причинени от незаконна консумация – кражби и незаконни връзки, също са перо в определянето на загубите.

Към отчетния период за дружеството се отчитат 4% търговски загуби, като прогнозата е към края на регулаторния период те да спаднат до 3,2%.

Залага се на управленска стратегия за оптимален избор на водомери и оптимално време за подмяна на съществуващото водомерно стопанство както и автоматизация при отчитането на водомерите. Въвеждане на система за управление на водомерното стопанство. Управление на загубите с помощта на система инкасо, зониране и сравнение на постъпилото водно количество в зоната с отчетеното.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

2.7.2. Анализ на реалните загуби на вода (Q7)

Отчетеното за базовата 2015 г. ниво на реалните загуби е 60,5%. Заложеното ниво в края на плановия период е 58,50%. Предвижда се плавно намаляване до достигане на заложения показател през 2021 г. Реализирането на това намаление се очаква основно да бъде чрез увеличаване средствата предвидени за дейности по рехабилитация и подмяна на водопроводната мрежа. Предвижда се годишно да се рехабилитират от 1 км до 5,2 км водопроводни клонове. Също така се залагат средства за дейности по обследване на мрежата за определяне на най-критичните участъци, чрез рехабилитирането на които се постига максимален ефект на намаляване на загубите. Предвиждат се и мерки по оптимизиране на работата на ПС, регулатори на налягане, зониране, диспечеризация и др. за осигуряване на оптимално налягане, при което загубите са по-малки.

2.7.3. Анализ на подадена нефактурирана вода (Q3A)

Съгласно баланса на водните количества, изготвян ежегодно по Методика за определяне на допустимите загуби на вода във водоснабдителните системи, прил. 4 към чл.28, ал.2 – подадената нефактурирана вода Q3A е съставна част от Q7 – реалните загуби на вода (по специално Q71 – течове във водопроводите за сурова вода и загуби при пречистването, абстрахирайки се от останалата част – загуби за ПП нужди и тези за нуждите на ПСОВ за промивки на филтър преси и собствени нужди чрез използването на оборотна пречистена вода в ПСОВ).

Някои основни причини са:

- Източване на значителни количества вода при отстраняване на аварии главно на довеждащи водопроводи, направа на нови водопроводни връзки, монтиране на СК и др. особено за работа на големи диаметри над 300 мм и дължини.
- Отстраняване на аварии без/със спиране на водата чрез понижение на налягането с отваряне на изпускател(и), отваряне на ПХ и т.н.
- Ползване на вода при пожари от ППО и алтернативно водоснабдяване на клиенти за прекъсване на водоподаването повече от 12 ч. (сравнително много малка част от общата неотчетена вода);

Мерки за достигане на годишните нива на загубите:

- Периодични измервания в ключови възли от водоснабдителната система в съответствие с практиките за добро инженерно обслужване и експлоатация, за да се установи нивото на неотчетените водни количества
- Относително намаляване на общо подадената вода и непрекъснато увеличение на фактурираната вода до постигане на стандартите.

2.7.4. Обосновка за изчисление на количествата загуби по категории

Неотчетените водни количества (НВК) са предимно в следствие на амортизираните довеждащи водопроводи и разпределителни мрежи, въведени в експлоатация преди 70 години и изградени предимно от етернит.

Амортизираната водопроводна мрежа – основно, водопроводните мрежи на територията на дружеството са изграждани през 60-те години на миналия век, поради което са с над 3 пъти изтекъл амортизационен срок. Тъй като дружеството няма възможност да инвестира в подмяна на водопроводна мрежа, всички проблемни участъци са заложени за подмяна в проектите финансирани с Европейски средства.

В и К мрежите и съоръженията са разположени, в жълти прахови обемно непостоянни глини, които залягат от 1 до 3 м на територията на област Перник. Те имат свойствата при силно навлажняване и изсушаване да променят своя обем до пет пъти. Този факт в комбинация с морфологичните особености на терените превръщат вертикалните движения на много места в хоризонтални, което води до множество аварии и повреди, особено при АЦ тръбопроводи /над 60% от общата водопроводна мрежа/ и разместване на бетоновите канализационни тръби.

Силно корозирали стоманени тръби на довеждащи водопроводи, на главни клонове и

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

поцинковани тръби на сградни водопроводни отклонения. Корозията се дължи най-вече на киселинните почви в които са положени, на липса на работеща катодна защита, на липса на добра хидроизолация при изграждането на тези водопроводи.

Водопроводните мрежи на около 40% от територията на град Перник са разположени над изоставени и необрушени минни галерии. Тези галерии са пълни с вода поради прекратяване действието на около 40 бр. помпени станции на "Мини -Перник" ЕАД (в ликвидация), което от своя страна води до постоянно слягане на земната основа и допълнителни аварии по В и К мрежата.

Особен голям дял в увеличения брой аварии е следствие земетресението на 22.05.2012 г. с магнитут от 6^{та} степен по Рихтер, с епицентър град Перник, както и на последвалите над три хиляди труса, продължаващи и до момента, като около 10% от тях са с интензитет над 3^{та} степен по Рихтер.

Изпълнението на проект за газификацията на областния град, продължаващо и в момента, оказва влияние за увеличаване броя на авариите, поради множеството прекъснати водопроводни и канализационни отклонения.

Корозия на водопроводите засипани с металургична шлака, които са над 10% от всички улици в град Перник и в град Радомир.

Справка за загуби на вода във водоснабдителната система през 2015 година.
на "ВиК"ООД, гр. Перник за услугата Доставяне на питейна вода

ВС/ населено място	Количества вода на вход ВС	Фактурирани доставени водни количества				Неотчетени водни количества	
		Битови потребители	Обществени и търговски потребители	Промишлени и др. стопански потребители	Общо		
	м³/год.	м³/год.	м³/год.	м³/год.	м³/год.	м³/год.	%
Доставяне на питейна вода	19 625 459	4 873 918	1 154 137	147 789	6175844	13 449 615,49	68,53

Дължина на водопроводната мрежа (довеждащи и разпределителни в-ди)	Технологични загуби на вода		Търговски загуби на вода		Реални загуби на вода		Специфични загуби на вода
км	м³/год.	%	м³/год.	%	м³/год.	%	м³/h x km
1 459	785 018	4	843 895	4,3	11 820 702	60,2	0,92

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Справка за загуби на вода във водоснабдителната система през 2015 година
на "ВиК"ООД, ВС"Студена непитейна вода"

ВС/ населено място	Дължина на водопроводната мрежа (довеждащи и разпределителни в-ди)	Неотчетени водни количества		Технологични загуби на вода		Търговски загуби на вода		Реални загуби на вода		Специфични загуби на вода
	км	*м³/год.*	*%*	*м³/год.*	*%*	*м³/год.*	*%*	*м³/год.*	*%*	*м³/h x km*
ВС "Студена непитейна вода"	1	63 280	2,94					63 280	2,94	7,22

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

2.8. АНАЛИЗ НА АВАРИИТЕ ПО ВОДОПРОВОДНАТА МРЕЖА ПО СИСТЕМИ

Направени са анализи на участъците от разпределителните мрежи, в които има повишено ниво на аварийност и са предвидени мерки за оптимизиране работата на мрежата, включително: (обособяване на малки зони на спиране чрез монтаж/подмяна на СК; монтаж/подмяна на въздушници, там където е необходимо; управление на налягането, където е необходимо, без това да влошава качеството на услугите за клиентите; подмяна на водопроводна мрежа).

Предвижда се програмата да се изпълни в следната последователност :

- монтират се измервателни устройства на всички водоизточници;
- монтират се измервателни устройства на вход населено място;
- монтират се измервателни уреди за подадената вода в зоните.
- За откриване на скрити повреди и аварии по водопроводните мрежи ще се използва електроно-прослушвателна апаратура.

2.9. АНАЛИЗ НА НАЛЯГАНЕТО ВЪВ ВОДОПРОВОДНАТА МРЕЖА ПО СИСТЕМИ

Дружеството полага усилия водоподаването по системи да е с налягане, удоволетворяващо нормалното водоснабдяване по райони и населени места и ненадхвърлящо допустимите нива с цел избягване на аварии по амортизираната водопроводна мрежа и съответно по-малки загуби на вода. Монтирани са регулатори на налягане с цел зониране на водоснабдяването в градовете Перник, Радомир Брезник, Батановци и Трън.

2.10. ПРОГРАМА ЗА ЗОНИРАНЕ НА ВОДОПРОВОДНАТА МРЕЖА

От общо 125 бр. населени местта в обособената територия, населени местта са с население ≥10 000 жители са град Перник и град Радомир. В град Перник са изградени 9 водомерни зони, а в град Радомир са изградени 3 водомерни зони. В град Брезник с налеление 3 999 жители са изградени 3 водомерни зони. В град Батановци и град Трън с население съответно 2 188 и 2 356 са изградени по две водомерни зони. В град Земен с население 1 648, в с. Дивотино с население 1800, в с. Драгиечво с население 2010, с. Рударци с население 1467 и с. Студена с население 1730 жители не са изграждани водомерни зони.

2.11. ПРОГРАМА ЗА АКТИВЕН КОНТРОЛ НА ТЕЧОВЕТЕ

Направени са анализи на участъците от разпределителните мрежи, в които има повишено ниво на аварийност и са предвидени мерки за оптимизиране работата на мрежата, включително: (обособяване на малки зони на спиране чрез монтаж/подмяна на СК; монтаж/подмяна на въздушници, там където е необходимо; управление на налягането, където е необходимо, без това да влошава качеството на услугите за клиентите; подмяна на водопроводна мрежа). Изготвените анализи са обстойни и са ползвани при разработването на "Регионален генерален план за обособена територия на "В и К" ООД, гр. Перник", одобрен от Министъра на РР, като оценката за приоритетността на съответните дейности е била водещ елемент при тяхното включване в графика за изпълнение на същите.

- Амортизираната водопроводна мрежа – основно, водопроводните мрежи на

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

територията на дружеството са изграждани през 60-те години на миналия век, поради което са с над 3 пъти изтекъл амортизационен срок. Тъй като дружеството няма възможност да инвестира в подмяна на водопроводна мрежа, всички проблемни участъци са заложени за подмяна в проектите финансирани с Европейски средства.

- В и К мрежите и съоръженията са разположени, в жълти прахови обемно непостоянни глини, които залягат от 1 до 3 м на територията на област Перник. Те имат свойствата при силно навлажняване и изсушаване да променят своя обем до пет пъти. Този факт в комбинация с морфологичните особености на терените превръщат вертикалните движения на много места в хоризонтални, което води до множество аварии и повреди, особено при АЦ тръбопроводи /над 60% от общата водопроводна мрежа/ и разместване на бетоновите канализационни тръби.
- Силно корозирали стоманени тръби на довеждащи водопроводи, на главни клонове и поцинковани тръби на сградни водопроводни отклонения. Корозията се дължи най-вече на киселинните почви в които са положени, на липса на работеща катодна защита, на липса на добра хидроизолация при изграждането на тези водопроводи.
- Водопроводните мрежи на около 40% от територията на град Перник са разположени над изоставени и необрушени минни галерии. Тези галерии са пълни с вода поради прекратяване действието на около 40 бр. помпени станции на "Мини -Перник" ЕАД (в ликвидация), което от своя страна води до постоянно слягане на земната основа и допълнителни аварии по В и К мрежата.
- Особен голям дял в увеличения брой аварии е следствие земетресението на 22.05.2012 г. с магнитут от 6^{та} степен по Рихтер, с епицентър град Перник, както и на последвалите над три хиляди труса, продължаващи и до момента, като около 10% от тях са с интензитет над 3^{та} степен по Рихтер.
- Изпълнението на проект за газификацията на областния град, продължаващо и в момента, оказва влияние за увеличаване броя на авариите, поради множеството прекъснати водопроводни и канализационни отклонения.
- 2.7. Корозия на водопроводите засипани с металургична шлака, които са над 10% от всички улици в град Перник и в град Радомир.

Планирани дейности за намаляване на НВК. Съвместно с "Топлофикация" ЕАД, гр. Перник се извършва поетапна подмяна на индивидуалните водомери за студена и топла вода, с приоритет на сгради етажна собственост, при които няма техническа възможност да се обособи общ водомерно-арматурен възел.

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

Нивото на покритие за услугата отвеждане на отпадъчните води, предоставяна от дружеството за отчетната 2015 г. и периода 2017-2021г. е представено в Справка № 3 от бизнес плана. Планираме увеличаване до 76,80 % през 2021 г. при отчетено 74,07% през 2015 г.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

3.2. АНАЛИЗ НА АВАРИИТЕ НА КАНАЛИЗАЦИОННАТА МРЕЖА

Авариите по канализационната мрежи са съставна част от тези по улични клонове и СКО. Към края на плановия период се предвижда достигане на показател за качество ПК9 от 186,86 към 2021 г. при отчетен за 2015 г. от 249,48 бр/100км/г. За достигане на този показател се планира намаляване на броя на авариите.

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

Показателят за качество ПК 10, отчитащ наводненията в имоти на трети лица заложен за постигане в края на периода е 0,41, като дружеството през 2015 г. отчита 0,55 бр/10000 потр.

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

Нивото на покритие за услугата пречистване на отпадъчните води, предоставяна от дружеството за отчетната 2015 г. и периода 2017-2021г. е представено в Справка № 3 от бизнес плана. Планираме увеличаване до 71,61% през 2021 г. при отчетено 69,07% през 2015 г. Общият брой потребители обслужвани от оператора, които ползват услугата пречистване на отпадъчните води за 2015 година е 51 207 бр.

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

Таблица с резултатите от провеждания мониторинг върху качествата на входящия и изходящия потоци на ПСОВ за основните наблюдавани показатели – БПК$_5$, ХПК, НВ, общ азот и общ фосфор, е приложена към отчетния доклад за 2015 година.

Анализ на данните от извършения мониторинг върху качеството на заустваните промишлени отпадъчни води в градската канализация, постъпващи за пречистване на ПСОВ (брой на контролираните предприятия, основни замърсители, план – графици на извършените посещения).

Протоколи от извършен качествен анализ на отпадъчните води на вход и изход ПСОВ от независима акредитирана лаборатория не са възлагани на външна лаборатория. Протоколи от акредитиран ЛИК към „ВиК"ООД, гр. Перник – 53 бр. за 2015 г.

В процеса на обработка на природните води през 2015 г. е вложен течен хлор, а при обработката на отпадъчните води и третиране на добитите утайки не са вложени реагенти.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

4.3. АНАЛИЗ НА ДАННИТЕ ОТ ИЗВЪРШВАНИЯ МОНИТОРИНГ ВЪРХУ КАЧЕСТВОТО НА ЗАУСТВАНИТЕ ПРОИЗВОДСТВЕНИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ В ГРАДСКАТА КАНАЛИЗАЦИЯ, ПОСТЪПВАЩИ ЗА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ПСОВ - РЕГИСТЪР НА КОНТРОЛИРАНИТЕ ПРЕДПРИЯТИЯ (ГРУПИРАНИ ПО СТЕПЕНИ НА ЗАМЪРСЕНОСТ, СЪОБРАЗНО ДАННИТЕ ОТ ПОСЛЕДНО ИЗВЪРШЕНИТЕ АНАЛИЗИ НА ФОРМИРАНИТЕ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ ОТ ТЕЗИ ПРЕДПРИЯТИЯ ПРЕЗ ОТЧЕТНАТА ГОДИНА), СКЛЮЧЕНИ ДОГОВОРИ И ОСНОВНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ

Таблици с дневните и месечните резултати от мониторинга на входящите и изходящите потоци на ПСОВ,

Анализ на данните от извършения мониторинг върху качеството на заустваните промишлени отпадъчни води в градската канализация, постъпващи за пречистване на ПСОВ (брой на контролираните предприятия, основни замърсители, план –графици на извършените посещения).

№	Промишлено предприятие	Резултати 2016 г.		Годишно количество /m3/за 2016 г.	Договор, дата	Протокол №
		ХПК mg/dm³	БПК₅ mg/dm³			
	I - ва степен на замърсеност					
1	*"Вайс" ООД*	Не е извършен контрол през 2016г.	Не е извършен контрол през 2016г.	552	08.07.2015 г.	Не е извършен контрол през 2016г.
2	"Вланел" ЕООД	363	53	2048	25.01.2011 г.	ЛИ-Б-236/ 21.11.2016г.
3	"Козмос Текстил" ЕООД/ KBL-15	Не е извършен контрол през 2016г.	Не е извършен контрол през 2016г.	6849	24.03.2015 г.	Не е извършен контрол през 2016г.
4	"Лещански 08" ЕООД	71	-	230	15.01.2013 г.	ЛИ-Б-203/ 19.10.2016г.
5	" "ЕМИ-Ю" ЕООД	Не е извършен контрол през 2016г	Не е извършен контрол през 2016г	519	20.11.2012 г.	Не е извършен контрол през 2016г
6	"77-К" ООД	Прекратена дейност	Прекратена дейност	1650	10.03.2015 г.	Прекратена дейност
7	"Нафтранс" ЕООД	56.6	-	132	24.07.2015 г.	ЛИ-Б-115/ 25.07.2016г.
8	"Родеми" ООД	<8	-	127	10.08.2015 г.	ЛИ-Б-237/ 21.11.2016г.
9	ЕТ "Рожен" 21	185	76	129	12.06.2012 г.	ЛИ-Б-017/ 17.02.2016г.
10	"Ройс" ООД	162	-	14	30.06.2015г.	ЛИ-Б-062/ 25.05.2016г.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

11	"Десипам 98" ЕООД	<8	<4.9	390	20.05.2015 г.	ЛИ-Б-242/ 23.11.2016г.
12	"Сами-М" ЕООД	Не е извършен контрол през 2016г	Не е извършен контрол през 2016г	10388	15.09.2010 г.	Не е извършен контрол през 2016г
13	СД "Сани Конс Тодорови"	208	148	1225	11.06.2012 г.	ЛИ-Б-116/ 25.07.2016г.
14	"Старт 96" ЕООД	18.8	-	6376	08.07.2015 г.	ЛИ-Б-110/ 13.07.2016г.
15	"Тони 1990" ЕООД	Не е извършен контрол през 2016г	Не е извършен контрол през 2016г	63	06.02.2014 г.	Не е извършен контрол през 2016г
16	"Уникат КБ" ООД	Не е извършен контрол през 2016г	Не е извършен контрол през 2016г	236	01.07.2015 г.	Не е извършен контрол през 2016г
	II - ра степен на замърсеност	**ХПК**	**БПК$_5$**	**Годишно количество /m3/за 2016 г.**	**Договор, дата**	**Протокол №**
1	"Автоком" ООД	72	-	628	30.06.2015 г	ЛИ-Б-202/ 19.10.2016г.
2	"Вас Комерс"	216	-	148	11.05.2012 г.	ЛИ-Б-064/ 25.05.2016г.
3	"Ветпром" АД	<8	<4.9	11922	20.07.2015 г	ЛИ-Б-230/ 08.11.2016г.
4	"Галко" АД	18.9	-	57780 1.982758621	21.07.2015г.	ЛИ-Б-231/ 08.11.2016г.
5	"АК Електрик" АД	90	-	13228	16.02.2015 г.	ЛИ-Б-232/ 08.11.2016г.
6	"Колбасо" ООД	1536	805	14324	20.07.2012 г.	ЛИ-Б-018/ 17.02.2016г.
7	"СД Колев и сие-Ескада"	Не е извършен контрол през 2016г	Не е извършен контрол през 2016г	4025	04.03.2015 г.	Не е извършен контрол през 2016г
8	ЕТ "Евлоги Михалков" Автомивка "Мания"	156	-	314	07.07.2015 г.	ЛИ-Б-211/ 25.10.2016г.
9	"Мелбон" АД	440	52	2655	01.01.2011 г.	ЛИ-Б-027/ 01.03.2016г.
10	"Прим" ООД	105	39	6369	18.05.2015 г.	ЛИ-Б-016/ 17.02.2016г.
11	"Супер -Авто" ЕООД	275	-	138	26.11.2012 г.	ЛИ-Б-063/ 25.05.2016г.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

12	"Си Трейд 2011" (Славяна фиш)	Не е извършен контрол през 2016г	Не е извършен контрол през 2016г	19014	26.05.2015 г.	Не е извършен контрол през 2016г

☐ *I степен на замърсяване*

☐ *II степен на замърсяване*

4.4. АНАЛИЗ НА ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕТО НА УТАЙКИТЕ ОТ ПСОВ

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

Протоколи от извършен качествен анализ на отпадъчните води на вход и изход ПСОВ от независима акредитирана лаборатория не са възлагани на външна лаборатория. Протоколи от акредитиран ЛИК към „ВиК"ООД-Перник – 53 бр. за 2015 г.

4.4.2. Използвани методи за третиране на утайките

Утайки, съдържащи опасни вещества от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води се подлагат на предварително третиране, включващо процесите уплътняване и обезводняване. Стабилизираната ИАУ се изпраща в утайкоуплътнител. Смесена със сурова утайка, уплътнената излишна активна утайка се доуплътнява в открити изгниватватели (3 бр.), където в резултат на анаеробното изгниване продължава процеса на минерализация. Периодично се вземат проби за влажност и съдържание на органика, които се изпитват в лабораторията към ГПСОВ.След постигане на необходимите стойности на параметрите(при престой не по-малък от 6 месеца) утайката се изпуска на изсушителните полета. По време на престоя си на полетата, утайката продължава да се обезводнява на дренажен принцип. Целият процес представлява почти естествен метод за бавно обезводняване и стабилизиране на утайката до нейната минерализация.

4.4.3. Описание на метода за оползотворяване, депониране

С приложено писмо се удостоверява за извършена проверка на обект ПСОБ-Батановци от експерти на РИОСВ – гр. Перник със следното съдържание:

1. От извършена прогерка от експерти на РИОСВ - Перник на обект ПСОВ-Батановци, собственост на „ВиК" ООД, гр. Перник е установено, че работещите съоръжения на пречиствателната станция се нуждаят от основен ремонт. Има изготвен идеен проект за „Реконструкция и модернизация на ПСОВ - Перник" като част от Генерален план за интегриран воден цикъл на област Перник с издадено Решение за преценка за необходимостта от извършване на ОВОС № П/2012 г. на МОСВ.
2. На площадката на ПСОВ-Батановци се съхраняват утайки в количество около 702 т., образувани от дейността на съоръженията. Утайките са класифицирани като опасни отпадъци по реда иа Наредба № 3 за класификация на отпадъците /ДВ, бр.44 от 2004 г./ - код 19 08 11* Утайки, съдържащи опасни вещества от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води. До настоящия момент дружеството не е предавало утайки за последващо третиране иа лицензпраии фирми, притежаващи документ по чл.35 от

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Закона за управление на отпадъците /ЗУО - ДВ, бр.53 от 13.07.2013 г./. Законът дава възможност при сключен писмен договор с лица, притежаващи документ по чл.35 от ЗУО, дружеството да предаде наличните отпадъци за последващо третиране.

3. Във връзка със заявено желание на дружеството за оползотворяване на утайките чрез използването им в земеделието, РИОСВ-Перннк е уведомила ВнК ООД с писмо с нзх.№ 26-00-1050(1)/20.09.2013 г. за нормативните изисквания с подробни зтсазання. Съгласно *чл.6,* ал.1, т,1 от Наредбата за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието /ДВ. бр.П2 от 2004 г./ *не се допуска* оползотворяване на утайки чрез употребата им Е земеделието, когато утайките преяставляБат *опасни отпадъци.*

4. При условие, че утайките бъдат класифицирани като отпадък е ке-шйсни свойства, „ВиК" ООД, гр. Перник може да предприеме действия за предоставяне на този отпадък за оползотворяване в земеделието само при спазване иа изискванията иа Наредба!а за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата мм в земеделието.

Обосновка за предложените годишни нива на показател ПКПв Оползотворяване на утайките от ПСОВ

През 2009г. утайката на ПСОВ, гр.Батановци (за пречистване на ОВ на град Перник и град Батановци) е класифицирана с код 190811* на основание чл.5, ал.2 от Наредба №3 от 01.04.2004г. за класификация на отпадъците, поради установено количество на арсен, в стойност над пределно допустимите концентрации.

Във връзка с получено предписание от РИОСВ - Перник, с писмо с вх.№ 26-00-1752/16.12.2013г. и в изпълнение на изискванията на ЗУО и ЗООС, "В и К" ООД - Перник търси възможности за освобождаване площадката на ПСОВ от наличното количество утайка, както и решение, съответстващо на нормативните изисквания за приоритетен ред при третирането на отпадъците.

В предходните години за разглеждания отпадък са извършвани изпитвания за определяне на състава и свойствата на отпадъка по Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието (обн.ДВ. бр. 112 от 23.12.2004г., изм.ДВ. бр.71 от 12.08.2008г., изм.ДВ. бр.29 от 08.04.2011 г.). Съгласно тази Наредба през периода 2012 - юли 2013г., е направено изпитване на наличното количество утайка в НЦОЗА, с цел да се определят възможности за нейното оползотворяване. По отношение на изследваните показатели за устойчиви органични замърсители (РАН и РСВ) и тежки метали утайката е с неопасни за здравето характеристики за изследвания период (2012 - юли 2013г.), но проведеното изпитване е само за ограничен брой компоненти по Приложение №5 от Наредба №2/23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (ДВ.,бр.66 от 2014 г.) и по-точно проведените изпитвания са по показатели, изискващи се по Приложение №4 към чл.8, ал.1 от Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието (обн.ДВ. бр. 112 от 23.12.2004 г., изм.ДВ. бр.71 от 12.08.2008 г., изм.ДВ. бр.29 от 08.04.2011 г.).

Горецитираната Наредба за утайките определя допълнителни изисквания към утайките при оползотворяването им в земеделието, но не и критерии за тяхната класификация като опасни или не. Съгласно чл.6, ал.1, т.1 от същата Наредба, използването на утайките в земеделието е недопустимо при условие, че са класифицирани като опасен отпадък по реда на Наредба №2/2014 г. за класификация на отпадъците.

За извършване на нова класификация на утайка от ПСОВ е необходимо да се докаже, че отпадъкът не притежава опасни свойства въз основа на изпитване, проведено от акредитирана лаборатория. В тази връзка "В и К" ООД - Перник и към настоящия

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

момент търси начин и възможност за прекласификация на утайката, с оглед нейното оползотворяване.

Стратегия за управление на утайките, при спазване изискванията за йерархия на дейностите е приложена към бизнес плана.

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

Няма оползотворена утайка.

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

Макар процентно обемът на утайките в ПСОВ да е малък, обикновено от 0.5 – 1.5% от общия обем на пречистената вода, то тяхното третиране заема голяма част, като капиталните и експлоатационни разходи са от 15 до 55 %, с тенденция за нарастване. Утайките се характеризират с висока влажност (92 – 99.5%) и голям обем, с преобладаващо съдържание на органични вещества в твърда фаза, които бързо се разлагат и загниват, със съдържание на патогенни бактерии и яйца на хелминти и с трудно обезводняване.

Следователно три са основните проблеми на утайките – обемът, миризмата и качеството.

Традиционният метод за намаляване на миризмите е аеробно и анаеробно изгниване. В същото време в процеса на стабилизиране се редуцира и органичното съдържание на утайките като сухо вещество до 30%.

В допълнение на гравитачното уплътняване, което изисква едва 1 Wh/m^3 енергия, значително обезводняване се постига с така нареченото „механично обезводняване" (до 25 – 30% сухо вещество на утайките), но за тази цел са необходими около 1 kWh/m^3 енергия.

В центъра на управление на утайките седят онези действия, които водят до минимизиране на утайките.

Методите за минимизиране количеството/обема на утайките могат да варират от подходи за намаляване производството на утайки по време на пречистване на отпадъчните води, такива като увеличаване на възрастта на утайката, озониране и използването на мембранна технология, до методи, които специално намаляват обемите на утайките чрез отстраняването на водата, например уплътняване, обезводняване и изсушаване, както и изгаряне и много други комбинирани процеси. Между тези два подходи има такива, които могат да се прилагат на определени места в пречиствателния процеси или са тясно свързани с два аспекта - клетъчно разкъсване или разпад и предварително третиране преди изгниването (механично обезводняване преди метантанка).

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

На основание чл. 29, ал. 1 т.1, ал. 2, ал. 3 и ал. 4 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО), в съответствие с чл. 31, ал. 1, 2 и 3 и съобразно структурата на Ръководство за разработване на общински програми за управление на дейностите по отпадъците, утвърдено със Заповед № РД-167/24.03.2006 год. на Министъра на околната среда и водите, кметовете разработват Програма за управление на дейностите по отпадъците, в които се включват и дейностите по управление на утайките от ПСОВ. Програмите по ал. 1, т. 1 са неразделна част от общинските програми за околна среда и се разработват, приемат и отчитат по реда на Глава Пета от Закона за опазване на околната среда, чл. 79, ал. 1. Програмите по ал. 1 обхващат период на изпълнение не по-малък от 3 години. Програмите се приемат от общинските съвети, които контролират изпълнението им. Кметът на общината ежегодно внася в общинския съвет отчет за изпълнението на програмата за околна среда, а при необходимост и предложения за нейното допълване и актуализиране. Отчетите за изпълнението на програмата за околна среда, се представят за информация в РИОСВ.

Съгласно изискванията на чл. 29 ал. 1, т. 2 и 3 от ЗУО, операторите на ПСОВ разработват програми за управление на различните потоци отпадъци, които се формират по време на строителството (главно строителни отпадъци) и по време на експлоатацията на ПСОВ (битови отпадъци, отпадъци от решетките и ситата, отпадъци от кало-масло уловителя, отпадъци от опаковки на реактиви, луминисцентни лампи и др., както и на утайките). За утайките се разработва отделна програма. В програмата за управление на утайките се разглеждат дейности, касаещи както неопасни, така и опасни утайки. Формирането на опасни утайки се разглежда като авариен случай и изисква съответните аварийни дейности

Съгласно Чл. 30. (1) от ЗУО, лицата по чл. 29, ал. 1, т. 2 и 3 представят в регионалната инспекция по околната среда и водите проекта на програмата за съгласуване или утвърждаване. В 14-дневен срок от получаването им директорът на регионалната инспекция по околната среда и водите утвърждава с мотивирано решение представените проекти или ги връща със задължителни предписания за привеждане в съответствие с разпоредбите на този закон и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.

Директорът на регионалната инспекция по околната среда и водите, на чиято територия е седалището по търговския регистър на лицата, утвърждава проекта на програмата след получаване на становищата за съгласуването им от регионалните инспекции по околната среда и водите, на чиито територии се извършват дейностите.

Програмите, изготвени от лицата по чл. 29, ал. 1, т. 3, се представят в общините, на чиято територия се извършва дейността, с цел включването им в програмите по чл. 29, ал. 1, т. 1.

Органът, утвърдил програмата за управление на отпадъците и регионалните инспекции по околната среда и водите, издали становище за съгласуването й по реда на чл. 29, ал. 4, извършват периодични проверки за изпълнението й.

Възможностите относно качеството и обезвреждането на утайките от отпадъчни води зависят също и от други законови актове, като например, Наредба № 7 от 14.11.2000г. за процедурите при отвеждането на промишлени отпадъчни води в градската канализация и националните разпоредби, произтичащи от Европейска директива 99/31/ЕС за депата. Наредба № 7 е важен инструмент, гарантиращ качеството на утайките в общинските ПСОВ, докато наредбите за депата регулират обезвреждането и показват нарастващата нужда от търсенето на възможности за третиране и оползотворяване на утайките от отпадъчни води.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Освен забраната за депониране на необезвредени утайки в депата, те изискват до 2013 година. количеството на биоразградимите материали в депата да се намали с 50% в сравнение с нивата през 1995 година, а до 2020 година поне с 65%. Твърдите органични материи от общинските отпадъци, които формално са обект на наредбите за депата, и утайките от ПСОВ имат подобна биологична реактивност, което ясно показва, че депонирането на утайките на депата за твърди отпадъци трябва също да бъде регламентирано рано или късно. Това още повече увеличава натиска към България да се обмислят и други методи за оползотворяване на утайките, освен в земеделието. (Преработка на „Националния план за управление на утайките в общинските пречиствателни станции за отпадъчни води в България" и ръководството за оператори на ПСОВ за създаването на инсталации за преработване на утайки, изготвянето на инструкции за използването на утайките от отпадъчните води и на технически указания за възможностите за рециклиране на утайките, използвайки най-добрите налични техники (НДНТ, 2011 г.)

Утайките от ПСОВ може да се предават за изгаряне с използване на енергията или съвместно изгаряне в циментовите заводи, като частичен заместител на горивото. Изгарянето/съвместното изгаряне на утайките се извършва при спазване на разпоредбите и изискванията на Наредба № 6/28 юли 2004 г. на МОСВ относно изгаряне и съвместно изгаряне на отпадъци. Наредбата в частност регламентира вида на инсталациите, входящ контрол на постъпващите отпадъци за съдържание на замърсители, контрол и мониторинг на изходящите газове.

ПСОВ – Перник - Утайките от ПСОВ – град Перник се събират в района на пречиствателната станция, за което има издадено разрешително за временно депониране на територията на ПСОВ (на част от изсушителните полета).

ПСОВ – град Радомир - ПСОВ „ЛЕКО КО" ЕООД притежава Разрешително № 16-ДО-65-00/19.12.2009г. на РИОСВ-Перник по чл. 38 от ЗУО за извършване на дейности по събиране, транспортиране, временно съхранение и оползотворяване на отпадъци вследствие на производствената дейност със срок на действие от 19.12.2009 г. до 19.12.1014 г. за временно депониране на утайките на територията на ПСОВ (на част от изсушителните полета).

Град Брезник - Град Брезник не разполага с пречиствателна станция за отпадъчни води и не генерира утайки, които да изискват мерки за управление.

Град Трън - Град Трън не разполага с пречиствателна станция за отпадъчни води и не генерира утайки, които да изискват мерки за управление.

В обособената територия на ВиК ООД Перник се предвижда изграждане на Регионално депо за твърди битови отпадъци, което ще обслужва общините Перник, Радомир, Трън, Брезник, Земен и Ковачевци.

АНАЛИЗ И ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА ДРУЖЕСТВОТО

Стратегическата цел на Дружеството за обслужване на потребителите е постоянно намаляване времето за прекъсванията на предоставените им В и К услуги и подобряване качеството и разнообразието им.

- *Политиката на "В и К" ООД гр. Перник за работа с потребителите по §1, ал.1, т.2, б."а" и „б" ЗРВКУ.*

Политиката на "В и К" ООД гр. Перник към потребителите, юридически и физически лица, ползватели на имоти и етажна собственост е стриктното спазване на клаузите от сключените договори между Дружеството и потребителите и въвеждане на

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

пълна водомерна система – както на сградните водопроводни отклонения, така и на индивидуалните възли в сгради етажна собственост.

- *Политиката на "В и К" ООД гр. Перник за работа с потребителите по §1, ал.1, т.2, б."в" ЗРВКУ*

Политиката на Дружеството към потребителите, ползващи непитейна вода от водоснабдителната система на град Перник е усъвършенстване техническото състояние на основните и резервните водопроводи и съоръжения, за да бъде гарантирана нормативната обезпеченост на водоснабдяването им, като консуматори с непрекъсваем производствен процес.

ПРОГРАМА ЗА ПОСТИГАНЕ НА ПОСТАВЕНИТЕ ЦЕЛИ

Програмата за постигане на поставените цели обхваща реализирането на следните мерки :

План за подобряване на обслужването на потребителите.

- Изготвянето на плана е в изпълнение на ЗРВКУ (*Обн. ДВ, бр. 18 от 25.02.2005 год.*), Наредба за дългосрочни нива, условията и реда за формиране на годишните целеви нива на показателите за качество на водоснабдителни и канализационни услуги (*Обн. ДВ, бр. 32 от 18.04.2006 год.*), Указания на ДЕВР за формата и съдържанието на информацията, необходима за изготвяне на бизнес план за развитието на дейността на В и К оператора, Наредба №4 на МРРБ (*Обн. ДВ, бр.88 от 14.09.2004 год.*), Договорите между Дружеството и потребителите и стратегическата цел на "В и К" ООД - Перник.
- Целта на плана е да определи задачите и критериите, реализирането на които през периода на бизнес плана ще доведе до все по пълно задоволяване на потребителите на В и К услуги при приемливи и поносими цени.
- Основни видове услуги, предложени от Дружеството са:
  1. Издаване на изходни данни за изготвяне на проекти – част В и К .
  2. Издаване на разрешителни за присъединяване към водоснабдителните и канализационните мрежи.
  3. Изграждане на водопроводни и канализационни отклонения.
  4. Подаване на вода за питейно-битови нужди на потребителите.
  5. Подаване на непитейна вода за технологични нужди.
  6. Отвеждане на отпадъчни води.
  7. Пречистване на отпадъчни води.

АДМИНИСТРАТИВНИ И ПРОИЗВОДСТВЕНИ ДЕЙНОСТИ. СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Изходни данни за проектиране на част В и К за обектите на потребителите и разрешителните за присъединяване към водопроводната и канализационните мрежи, се издават в 14 дневен срок.
2. Изграждането на водопроводни и канализационни отклонения за присъединяване на абонатите към водоснабдителните и канализационните системи ще се изпълнява от експлоатационните райони на Дружеството в срок до 30 календарни дни от постъпване на молбата /заявлението/ от собственика на имота.
3. Определени длъжностни лица от Дружеството ще упражняват системен контрол за санитарно-техническото състояние на вътрешните В и К мрежи, с цел опазване на питейната вода от замърсяване след водомерния възел, намаляване на загубите на вода, заплащана от потребителите и предотвратяване на запушвания на канализационните отклонения, в следствие неправилната им експлоатация.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

4. Възстановяване и монтиране на спирателни кранове на уличните водопроводи в срок до 31.12.2016 година, за спиране на водата при повреди и аварии в по-малки зони, от сега съществуващите.
5. Възстановяване и монтиране на спирателни и тротоарни кранове и пожарни хидранти в срок до 31.12.2016 година на всички улични водопроводи и водопроводни отклонения, съгласно одобрените монтажни планове.
6. Възстановяване на прекъснати водопроводни връзки от сключени водопроводни мрежи в ниските зони на селищата в срок до 30.03.2015 година.
Изграждане на автоматична информационна система за осигуряване високо качествено ниво на обслужване на потребителите в срок до 31.12.2015 г.

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

От 1987 година стартира изграждането на Автоматизирана с-ма за управление на водоснабдяването (АСУВ) във „Водоснабдяване и канализация" ООД - Перник.

В настоящия момент АСУВ е базирана на последните световни постижения, използвайки еднокристални микрокомпютри, модулни конструкции, модернизирана техника и е на високо техническо ниво. АСУВ е структурирана по следния начин:

Управлението и контрола на процесите във водоснабдяването се осъществява от Централен Диспечерски пункт. Чрез него могат да се управляват дистанционно помпените агрегати на важните обекти на местните АСУВ.

1. Местна АСУВ Район Перник.

АСУВ в Район Перник е разделена на три технически райони с изградени АСУВ. Като цяло са обхванати 12 броя помпени станции, 13 броя напорни резервоари, от които изцяло зависи водоснабдяването на Община Перник. АСУВ осъществява дистанционно управление на 26 броя ПА, следене на 4 броя разходомери и 12 броя датчици за налягане.

2. Местна АСУВ Район Радомир.

АСУВ в район Радомир обхваща 7 броя ПС, 6 броя напорни резервоари. Системата позволява управление на 17 броя ПА, следене на 4 броя разходомери и 2 броя датчици за налягане.

3. Местна АСУВ Район Брезник.

АСУВ в район Брезник обхваща 2 броя ПС, 6 броя напорни резервоари и 1 брой ултразвуков разходомер на ПСПВ, град Брезник.

4. Местна АСУВ Район Земен.

АСУВ в район Земен обхваща ПС „Агапия" с 4 броя ПА, основен резервоар на град Земен и автономно управление на ПС с резервоар в село Дивля.

5. Местна АСУВ Район Трън.

АСУВ в район Трън обхваща управление на ПС „Банкя" с 3 броя ПА и следене на нивото на основен резервоар за град Трън.

6. АСУВ на ПСПВ - Перник.

АСУВ на ПСПВ - Перник осъществява дистанционно управление на 3 броя ПА за квартал „Църква", на град Перник, следене на разхода на вода на изход на ПСПВ - Перник и разходомер за сурова вода.

Местните АСУВ контролират и управляват важни обекти от водоснабдителната система.Дистанционният контрол и управление е възможен благодарение на изградени 3 броя ретранслатори на територията на Пернишка област.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ

Всички останали населени места се водоснабдяват гравитачно или чрез помпени станции с напълно изградена местна автоматика.

Ефектът от изградената АСУВ се реализира в следните направления:

• Икономия на ел. енергия чрез оптимално управление на помпените агрегати чрез работата им в нощната енергия.

• Недопускане преливане на основни и спомагателни резервоари за вода.

• Своевременно откриване на възникнали повреди в ПС.

• Своевременно откриване на повреди по напорни и довеждащи водопроводи и водопроводните мрежи в населените места.

Механизъм за редуциране на потреблението на върховата тарифа и увеличаване на нощната консумация - съществува механизъм за редуциране потреблението на ел. енергия във върховата тарифа изразяваща се чрез:

• Изградените автономни управления в 8 броя ПС дават възможност за ограничаване до определена степен работата в тази тарифа.

• Управлението чрез Централен диспечерски пункт дава възможност за оперативно управление и работа в нощната тарифа.

• В 16 броя ПС се използва способ чрез часовников механизъм или чрез намеса на специализиран персонал на място.

• За най - големите ни в енергийно отношение консуматори (14 броя) ограничението не важи, поради сключените договори за доставка на ел. енергия на свободния енергиен пазар.

Обекти от ВС и КС с въведено честотно регулиране на мощността на инсталираните агрегати – отчетен ефект върху специфичния разход на ел.енергия в годишен аспект за куб.м подадена или пречистена вода.

Обектите с изградено честотно регулиране на мощността са помпени агрегати в : ПС „Могиличе", ПС „Хидрофор", ПС „Самоков" ПС (в ПСПВ) за кв. „Църква"– град Перник, ПС „Света Ана" – село Дивотино, ПС „Бучино" – с.Г.Бучино, ПС „Стефаново" – село Стефаново. Чрез тези помпени станции са подадени общо 3 012 хил.м3 вода с 1 348 хил. кВтч електроенергия. Специфичният разход на енергия е 0,45 кВтч/ м3 .

В годишен аспект специфичният разход на посочените обекти е намален с 0.14 кВтч/ м3 на подадено количество вода.

Ефектът от внедрените честотни управления се изразява в опазване на водопроводните мрежи от гледна точка на хидравлични удари и намаляване на разходите по ремонт на двигателите на помпените агрегати.

Енергийната ефективност е подобрена и с внедрените софстартери и миниконтролери на още 8 броя помпени станции.

Във връзка с предстоящата реконструкция на язовирната стена на язовир "Студена" (Договор № MIDP-D-QCBS-3, финансиран с държавен инвестиционен заем от Световната банка и национално съфинансиране), се предвижда и рехабилитация и разширение на електрическото оборудване и автоматизация на процесите, като планираните мощности (съгласно изготвения проект, Том II.4, част: Електрическо оборудване и автоматизация) са както следва : а)150 kW - за осветление на язовирната стена; за захранване и управление на преливно съоръжение; за захранване и управление на основен изпускател; б) 50 kW – за районно осветление; за дистанционно управление и технологична сигнализация на централната измервателна система (ЦИС) на съоръженията на язовир „Студена";

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

в) 32 kW – за системата за охрана на язовирната стена; г) 74 kW – за осветление в язовирната стена; д) 9 kW – за потопяеми дренажни помпи; за новопроектирано осветление в инжекционната галерия ляв и десен бряг; е) 9 kW – за новопроектирано осветление по пасарелката; ж) 4 kW – за новопроектирано осветление и съществуващо осветление на основния изпускател; з) 6,6 kW – за електрическо управление на преливните затвори.

Поради непрекъснатост на процеса на водоподаване няма редуциране на потреблението на ел. енергия във върховата тарифа.

За дейността доставяне на вода е предвидено намаление на електропотреблението и постигане на енергийна ефективност.

Ел.енергия	кВтч						
	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Изразходвана ел. енергия "Ниско напрежение"	5 925 948	5 570 000	5 950 000	5 600 000	5 355 000	5 200 000	4 899 000
Енергийна ефективност		-355 948	380 000	-350 000	-245 000	-155 000	-301 000
Специфичен разход кВтч/м3 вода на вход ПСОВ	0,302	0,318	0,300	0,300	0,295	0,295	0,286
Специфичен разход кВтч/м3 фактурирана вода	0,960	0,927	0,948	0,902	0,872	0,856	0,816

Заложената прогноза за постигане на ефективност ще намали разходите за електрическа енергия за периода от 993 хил.лв. за 2015 г. до 967 хил.лв. за 2018 г., 925 хил.лв. за 2019 г., 898 хил.лв. през 2020 г. и 846 хил.лв. в края на регулаторния период за 2021 г.

„В и К" ООД Перник произвежда електрическа енергия от ВЕЦ „Студена". Произведеното количество зел. енергия за 2016 г. от 3 372 МВч е продадено на база на сключени договори с ЧЕЗ „Електро България" АД на регулирания пазар и с „Еско сървисис" ЕАД на свободния пазар. Количествата са съответно 2 288 МВтч И 1084 МВтч. Приходите от произведената ел.енергия се отчитат като приходи от нерегулирана дейност от ВЕЦ „Студена".

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

„В и К" ООД, гр. Перник не стопанисва и не се предвижда да експлоатира канални помпени станции за отвеждане на отпадъчни води.

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

За дейнастта пречистване на отпадни води е предвидено намаление на електропотреблението и постигане на енергийна ефективност.

Ел.енергия	кВтч						
	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Изразходвана ел. енергия "Средно напражение"	1 083 151	1 050 000	1 077 521	1 071 891	1 066 261	1 060 631	1 055 000

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Енергийна ефективност		-33 151	27 521	-5 630	-5 630	-5 630	-5 631
Специфичен разход кВтч/м3 вода на вход ПСОВ	0,100	0,096	0,099	0,098	0,098	0,097	0,097
Специфичен разход кВтч/м3 фактурирана вода	0,321	0,311	0,290	0,292	0,293	0,295	0,296

Заложената прогноза за постигане на ефективност ще намали разходите за електрическа енергия за периода от 140 хил.лв. за 2015 г. до 139 хил.лв. за 2018 г. и 2019 г., 138 хил.лв. през 2020 г. и 137 хил.лв. в края на регулаторния период за 2021 г.

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

Изчислената ефективност на разходите за регулаторния период за услугата е посочена в таблицата:

лева	*2015 г.*	*2016 г.*	*2017 г.*	*2018 г.*	*2019 г.*	*2020 г.*	*2021 г.*
Приходите от оперативна дейност	6 661 420	7 356 023	7 780 118	8 095 760	8 084 364	8 075 320	8 065 875
Разхите от оперативна дейност	7 251 640	7 681 447	7 433 325	7 734 195	7 708 906	7 685 068	7 661 376
Ефективност на разходите	*0,92*	*0,96*	*1,05*	*1,05*	*1,05*	*1,05*	*1,05*

Ефективността на разходите за услугата се определя като съотношение на общите необходими годишни приходи и общите отчетени разходи за годината. До поставената цел 1.1 за показател ПК12а Ефективност на разходите за услугата доставяне на вода на потребителите не може да се достигне поради включените разходи за амортизации на публичните активи предадени ни от общините със сключването на договора с А В и К през 2016 г.

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

Изчислената ефективност на разходите за регулаторния период за услугата е посочена в таблицата:

лева	*2015 г.*	*2016 г.*	*2017 г.*	*2018 г.*	*2019 г.*	*2020 г.*	*2021 г.*
Приходите от оперативна дейност	800 457	802 555	829 533	825 647	827 846	835 835	872 781
Разхите от оперативна дейност	710 837	617 597	710 275	705 954	707 929	714 434	743 932
Ефективност на разходите	*1,13*	*1,30*	*1,17*	*1,17*	*1,17*	*1,17*	*1,17*

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

Изчислената ефективност на разходите за регулаторния период за услугата е посочена в таблицата:

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

лева	*2015 г.*	*2016 г.*	*2017 г.*	*2018 г.*	*2019 г.*	*2020 г.*	*2021 г.*
Приходите от оперативна дейност	1 160 430	1 168 005	1 338 246	1 360 777	1 359 217	1 361 572	1 369 683
Разхите от оперативна дейност	1 255 000	1 007 216	1 278 838	1 297 914	1 293 579	1 291 336	1 294 581
Ефективност на разходите	***0,92***	***1,16***	***1,05***	***1,05***	***1,05***	***1,05***	***1,06***

Ефективността на разходите за услугата се определя като съотношение на общите необходими годишни приходи и общите отчетени разходи за годината. До поставената цел 1.1 за показател ПК12а Ефективност на разходите за услугата пречистване на отпадъчни води на потребителите не може да се достигне поради включените разходи за амортизации на публичните активи предадени ни от общините със сключването на договора с А В и К през 2016 г.

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

Ефективността на персонала, определен като съотношение на брой персонал към **СВО/СКО** за услугата е представен в таблицата:

бр/1 000 СВО	*2015 г.*	*2016 г.*	*2017 г.*	*2018 г.*	*2019 г.*	*2020 г.*	*2021 г.*
Ефективност на персонала за услугата доставяне на вода на потребителите	4,60	4,97	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60

Ефективността на персонала за услугата досавяне на вода не достига, но се доближава до индивидуалната цел за 2021 г. – 5,05. Не се очаква изменение на броя на сградните водопроводни отклонения и не се предвижда повишаване на броя персонал, което еветтуално ще доведе до постигане на индивидуалната цел за 2021 г. Счита се, че брой персонал за услугата е оптимален и не е необходимо изменение на броя.

За повишаване на ефективността на персонала ежегодно ще се провеждат курсове на обучение на работниците и служителите на дружеството, пряко изпълняващи или отговарящи за услугата доставяне на вода, за точно прилагане на действуващите нормативи.

5.8. НАЛИЗ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА ПЕРСОНАЛА ЗА УСЛУГИТЕ ОТВЕЖДАНЕ И ПРЕЧИСТВАНЕ

Ефективността на персонала за услугите отвеждане и пречистване на отпадъчни води до достигане индивидуалната цел за 2021 г. – 3,03.

бр/1 000 СВО/СКО	*2015 г.*	*2016 г.*	*2017 г.*	*2018 г.*	*2019 г.*	*2020 г.*	*2021 г.*
Ефективност на персонала за услугите отвеждане и пречистване на отпадъчни води	4,58	4,58	4,11	3,97	3,63	3,23	3,03

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Ежегодно ще се провеждат курсове на обучение на работниците и служителите на дружеството, пряко изпълняващи или отговарящи за услугите отвеждане и пречистване, за точно прилагане на действуващите нормативи.

5.9. АНАЛИЗ НА СЪБИРАЕМОСТТА

Изчислената събираемост на дружеството жегодно се повишава за периода и достига индивидуалната цел за 2021 г. – 83,71.

%	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Събираемост	72,45%	72,56%	78,11%	79,09%	81,10%	82,33%	83,71%

Дружеството планира извършването на следните мерки за подобряване на процеса за събираемостта:

- ✓ Засилен контрол на техническата пригодност на приходните измервателни устройства.
- ✓ Организиране на последващ контрол на отчитането на приходните водомери.
- ✓ Ежемесечен анализ на отчетената консумация по райони и по значими потребители.
- ✓ Обучение на персонала от отдел инкасо за придобиване на добри практики.
- ✓ Предприети са действия и структурни промени позволяващи по-добра комуникация между звената ангажирани в процесите по отчитане и събиране на вземанията.
- ✓ Сключени са договори с лицензирани оператори за извършване на разплащания Български пощи, Изипей, Ипей, за удобство на потребителите е отворена още една каса в гр.Перник
- ✓ Въведена е система за издаване на електронни фактури при заявено от потребителя желание.
- ✓ Провеждат се превантивни действия за информиране за текущото задължение на клиенти с често просрочване срока за плащане и други.

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

Разглеждането и отговора на жалби от потребителите се извършва, съгласно изискванията на Наредбата за дългосрочните нива, условията и реда за формиране на годишните целеви нива на показателите за качеството на водоснабдителните и канализационните услуги (ДВ, бр.32 2006 г.), Наредба №4 от 14.09.2004 г. на Министерството на регионалното развитие и благоустройство (МРРБ), за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи (ДВ, бр.88 от 2004 г.) и Общите условия от договора за предоставяне на "В и К" услуги на потребителите, одобрени от КЕВР. Във "Водоснабдяване и канализация" ООД - Перник постъпват жалби и оплаквания на потребители, писмено, при посещения в експлоатационните райони и централно управление и по телефона във връзка с В и К - услугите, които им предоставя дружеството. В дружеството постъпват и жалби на потребители изпращани от Общински съвет, Областен управител, МРР, МОСВ, МС и Президентството за писмени становища. Писмените жалби се приемат в деловодството на дружеството в централното управление и се регистрират в специален дневник. Управителят преглежда подадените жалби и в

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

зависимост от предмета на оплакването, същите адресира за проверка и изготвяне на отговор. При необходимост проверката се осъществява на място в присъствието на потребителя, като се съставя протокол, в който се описва действителното състояние на проверявания обект. Протокола се подписва от длъжностните лица и потребителя. В протокола потребителя може да напише своите възражения, ако има такива, които се вземат предвид при вземане на решение по жалбата. Срока в който се отговаря на постъпилите жалби е до 14 (четиринадесет) дни. Не се отговаря на жалбите, който са без име и адрес на потребителя на имота (анонимни). При повторни жалби по един и същи въпрос, проблема се решава от комисия в присъствието на Управителя на дружеството. Дружеството може да се посещава в работни дни и от потребители за директна връзка с длъжностни лица по възникнали проблеми с предоставените В и К услуги. През отчетния период са регистрирани 23 бр. жалби за нарушено водоподаване към абонати на Дружеството. В по-голямата се част жалбоподателите сигнализират за понижен напор във водопроводната мрежа или прекъсване на водоподаването, за неработещи СК и арматури. Посещаваме адреса за който се отнася жалбата и на място изясняваме причината, в случаите когато няма възможност осъществяваме контакт чрез телефонен разговор. Над 90% от проблемите се разрешават в рамките на 1 до 2 работни дни. При жалби с неотстранени аварии и течове реакцията е моментална. В законовия срок изготвяме и изпращаме писмен отговор за предприетите мерки и действия от страна на Дружеството. Във връзка с регистрираните жалби за разход общо потребление и несъгласие с начислени водни количества, са извършени проверки в база данни и на посочените адреси. За установяване на причините се определя комисия от служители на Дружеството и жалбоподателя. В установения законов срок се извършва проверка, съставят се протоколи, в които се отразява установените причини и предприетите мерки за отстраняването на нарушенията , ако има такива. Протоколите от проверките се прилагат към писмените отговори на жалбоподателите.

5.11. АНАЛИЗ НА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДОМЕРНОТО СТОПАНСТВО, ВКЛЮЧИТЕЛНО ПРОГРАМА ЗА ПОСЛЕДВАЩА ПРОВЕРКА НА СРЕДСТВАТА ЗА ТЪРГОВСКО ИЗМЕРВАНЕ (ВОДОМЕРИ НА ВОДОИЗТОЧНИЦИ И ВОДОМЕРИ НА СВО)

„ВиК“ ООД, гр. Перник има следните измервателни уреди по пътя на водата - водомери, ултразвукови разходомери, импулсни разходомери за изходни потоци, преносими разходомери за всички видове водопроводи.

Съществуващата система SCADA осигурява добра основа за прилагането на цялостен контрол и за редовна оценка на ключови показатели за ефективност.

Измерване на водопотреблението - Най-висок процент инсталирано оборудване има за измерването за водопотреблението за битови нужди в имотите на потребителите на ВиК услуги - както обществени, така и частни. Измервателно оборудване VZLET RC е инсталирано на язовир “Студена”, за измерване количеството на суровата вода за Община Перник и подлежи на годишна задължителна метрологична проверка от Комитета по стандартизацията в гр. София. Неговият работен режим се поддържа от специализирана служба. Разходомери са монтирани в повечето помпени станции и са направени разпоредби за закупуване и инсталиране в помпените станции, които не са съоръжени с такива. “Водоснабдяване и канализация” ООД-Перник има развита система SCADA. Системата дава много възможности за разширяване за мониторинга на техническите параметри и за архивиране на цифрови данни.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Системата SCADA осигурява постоянно он-лайн наблюдение на шестте действащи водни резервоара. Въвеждането на системата е довело до намаляване на времето за реакция на операторора и до по-добра реакция в критични ситуации. Свързването на помпените станции със системата SCADA направи възможно дистанционно им управление и експлоатация. Операторите имат възможност за пускане и спиране на помпите, в зависимост от нивото на резервоарите, за използване на помпите в икономичен режим, алтернативна експлоатация на помпи и спиране на помпи в случай на аномалии. Разходомерите на напорните тръби не са свързани със система за надзорен контрол и събиране на данни (SCADA). Само манометрите са свързани към нея.

5.12. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА ДРУЖЕСТВОТО

Програмата за постигане на поставените цели обхваща реализирането на следните мерки:

План за подобряване на обслужването на потребителите.

- Изготвянето на плана е в изпълнение на ЗРВКУ (Обн. ДВ, бр. 18 от 25.02.2005 год.), Наредба за дългосрочни нива, условията и реда за формиране на годишните целеви нива на показателите за качество на водоснабдителни и канализационни услуги (Обн. ДВ, бр. 32 от 18.04.2006 год.), Указания на КЕВР за формата и съдържанието на информацията, необходима за изготвяне на бизнес план за развитието на дейността на В и К оператора, Наредба №4 на МРРБ (Обн. ДВ, бр.88 от 14.09.2004 год.), Договорите между Дружеството и потребителите и стратегическата цел на "В и К" ООД - Перник.
- Целта на плана е да определи задачите и критериите, реализирането на които през периода на бизнес плана ще доведе до все по пълно задоволяване на потребителите на В и К услуги при приемливи и поносими цени.
- Основни видове услуги, предложени от Дружеството са:
  1. Издаване на изходни данни за изготвяне на проекти – част В и К .
  2. Издаване на разрешителни за присъединяване към водоснабдителните и канализационните мрежи.
  3. Изграждане на водопроводни и канализационни отклонения.
  4. Подаване на вода за питейно-битови нужди на потребителите.
  5. Подаване на непитейна вода за технологични нужди.

5.13. СТРАТЕГИЯ ЗА РАБОТА С ПОТРЕБИТЕЛИТЕ, КОЯТО ВКЛЮЧВА ПЛАН ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ОБСЛУЖВАНЕТО, ПЛАН ЗА РАЗГЛЕЖДАНЕ И ОТГОВОР НА ЖАЛБИ НА ПОТРЕБИТЕЛИ, КАКТО И ПЛАН ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА НЕСЪБРАНИТЕ ВЗЕМАНИЯ.

Стратегическата цел на Дружеството за обслужване на потребителите е постоянно намаляване времето за прекъсванията на предоставените им В и К услуги и подобряване качеството и разнообразието им.

Политиката на "В и К" ООД гр. Перник за работа с потребителите по §1, ал.1, т.2, б."а" и „б" ЗРВКУ.

Политиката на "В и К" ООД гр. Перник към потребителите, юридически и физически лица, ползватели на имоти и етажна собственост е стриктното спазване на клаузите от сключените договори между Дружеството и потребителите и въвеждане на пълна водомерна система – както на сградните водопроводни отклонения, така и на индивидуалните възли в сгради етажна собственост.

Политиката на "В и К" ООД гр. Перник за работа с потребителите по §1, ал.1, т.2, б."в" ЗРВКУ

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Политиката на Дружеството към потребителите, ползващи непитейна вода от водоснабдителната система на град Перник е усъвършенстване техническото състояние на основните и резервните водопроводи и съоръжения, за да бъде гарантирана нормативната обезпеченост на водоснабдяването им, като консуматори с непрекъсваем производствен процес.

АДМИНИСТРАТИВНИ И ПРОИЗВОДСТВЕНИ ДЕЙНОСТИ. СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Изходни данни за проектиране на част В и К за обектите на потребителите и разрешителните за присъединяване към водопроводната и канализационните мрежи, се издават в 14 дневен срок.
2. Изграждането на водопроводни и канализационни отклонения за присъединяване на абонатите към водоснабдителните и канализационните системи ще се изпълнява от експлоатационните райони на Дружеството в срок до 30 календарни дни от постъпване на молбата /заявлението/ от собственика на имота.
3. Определени длъжностни лица от Дружеството ще упражняват системен контрол за санитарно-техническото състояние на вътрешните В и К мрежи, с цел опазване на питейната вода от замърсяване след водомерния възел, намаляване на загубите на вода, заплащана от потребителите и предотвратяване на запушвания на канализационните отклонения, в следствие неправилната им експлоатация.
4. Възстановяване и монтиране на спирателни кранове на уличните водопроводи в срок до 31.12.2016 година, за спиране на водата при повреди и аварии в по-малки зони, от сега съществуващите.
5. Възстановяване и монтиране на спирателни и тротоарни кранове и пожарни хидранти в срок до 31.12.2016 година на всички улични водопроводи и водопроводни отклонения, съгласно одобрените монтажни планове.
6. Възстановяване на прекъснати водопроводни връзки от сключени водопроводни мрежи в ниските зони на селищата в срок до 30.03.2015 година.
7. Изграждане на автоматична информационна система за осигуряване високо качествено ниво на обслужване на потребителите в срок до 31.12.2015 г.

РАЗГЛЕЖДАНЕ И ОТГОВОР НА ЖАЛБИ

Разглеждането и отговора на жалби от потребителите се извършва, съгласно изискванията на Наредба за регулиране качеството на водоснабдителните и канализационни услуги, Наредба № 4 от 14.09.2004 г. на Министерството на регионалното развитие и благоустройство (МРРБ), за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи (ДВ, бр.88 от 2004 г.) и Общите условия за предоставяне на В и К услуги на потребителите, одобрени от КЕВР.

ВИДОВЕ ЖАЛБИ - Във "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник постъпват жалби и оплаквания на потребители, писмено, при посещения в експлоатационните райони и централно управление и по телефона във връзка с В и К - услугите, които им предоставя дружеството. В дружеството постъпват и жалби на потребители изпращани от Общински съвет, Областен управител, МРР, МОСВ, МС и Президентството за писмени становища.

РЕД, НАЧИН И СРОК ЗА ПРИЕМАНЕ И ОТГОВОР НА ЖАЛБИ

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Писмените жалби се приемат в деловодството на дружеството в централното управление и се регистрират в специален дневник. Управителят преглежда подадените жалби и в зависимост от предмета на оплакването, същите адресира за проверка и изготвяне на отговор. При необходимост проверката се осъществява на място в присъствието на потребителя, като се съставя протокол, в който се описва действителното състояние на проверявания обект. Протокола се подписва от длъжностните лица и потребителя. В протокола потребителя може да напише своите възражения, ако има такива, които се вземат предвид при вземане на решение по жалбата. Срока в който се отговаря на постъпилите жалби е до 14 (четиринадесет) дни. Не се отговаря на жалбите, който са без име и адрес на потребителя на имота (анонимни). При повторни жалби по един и същи въпрос, проблема се решава от комисия в присъствието на Управителя на дружеството. Дружеството може да се посещава в работни дни и от потребители за директна възка с длъжностни лица по възникнали проблеми с предоставените В и К - услуги.

6. АНАЛИЗ И ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВИК СИСТЕМИТЕ

6.1. АНАЛИЗ НА ТЕКУЩОТО СЪСТОЯНИЕ НА ВИК СИСТЕМИТЕ

От основната системата се водоснабдяват всички общини в Област Перник. В градовете Перник, Брезник, Радомир, Трън и Батановци има изградени канализационни мрежи.

Отпадъчните води от град Перник и град Батановци се пречистват в ПСОВ, гр. Батановци. Отпадъчните води от град Радомир, се пречистват в ПСОВ, гр. Радомир – частна собственост.

От 1987 година стартира изграждането на Автоматизирана с-ма за управление на водоснабдяването (АСУВ) във „Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник.

В настоящия момент АСУВ е базирана на последните световни постижения, използвайки еднокристални микрокомпютри, модулни конструкции, модернизирана техника и е на високо техническо ниво. АСУВ е структурирана по следния начин:

Управлението и контрола на процесите във водоснабдяването се осъществява от Централен Диспечерски пункт. Чрез него могат да се управляват дистанционно помпените агрегати на важните обекти на местните АСУВ.

1. Местна АСУВ Район Перник.

АСУВ в Район Перник е разделена на три технически райони с изградени АСУВ. Като цяло са обхванати 12 броя помпени станции, 13 броя напорни резервоари, от които изцяло зависи водоснабдяването на Община Перник. АСУВ осъществява дистанционно управление на 26 броя ПА, следене на 4 броя разходомери и 12 броя датчици за налягане.

2. Местна АСУВ Район Радомир.

АСУВ в район Радомир обхваща 7 броя ПС, 6 броя напорни резервоари. Системата позволява управление на 17 броя ПА, следене на 4 броя разходомери и 2 броя датчици за налягане.

3. Местна АСУВ Район Брезник.

АСУВ в район Брезник обхваща 2 броя ПС, 6 броя напорни резервоари и 1 брой ултразвуков разходомер на ПСПВ, град Брезник.

4. Местна АСУВ Район Земен.

АСУВ в район Земен обхваща ПС „Агапия" с 4 броя ПА, основен резервоар на град Земен и автономно управление на ПС с резервоар в село Дивля.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

5. Местна АСУВ Район Трън.

АСУВ в район Трън обхваща управление на ПС „Банкя" с 3 броя ПА и следене на нивото на основен резервоар за град Трън.

6. АСУВ на ПСПВ - Перник.

АСУВ на ПСПВ - Перник осъществява дистанционно управление на 3 броя ПА за квартал „Църква", на град Перник, следене на разхода на вода на изход на ПСПВ - Перник и разходомер за сурова вода.

Местните АСУВ контролират и управляват важни обекти от водоснабдителната система.Дистанционният контрол и управление е възможен благодарение на изградени 3 броя ретранслатори на територията на Пернишка област.

Всички останали населени места се водоснабдяват гравитачно или чрез помпени станции с напълно изградена местна автоматика.

Водоснабдителната система за доставяне на вода с непитейни качества водоснабдява промишлени потребители.

6.2. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРЯВАНЕ УПРАВЛЕНИЕТО НА ВИК СИСТЕМИТЕ – СИСТЕМИ И РЕГИСТРИ

Дружеството планира въвеждане, разширяване и подобряване на управлението на ВиК системите – системи, регистри и бази данни със следния обхват:

I. Системи за управление на качеството 180 9001:2015.
II. Системи за управление по околна среда 180 14001:2015.
III. Автоматизирана система за управление на водоснабдяването (АСУВ).
IV. Регистър на авариите във ВС и в КС.
V. Регистър ЛИК и РЗИ.
VI. Регистър ПСПВ.
VII. Регистър ПСОВ.
VIII. Регистър ЖАЛБИ.
IX. Регистър - програма ИНКАСО.
IX. Регистър ТРЗ.
X. Регистър - програма ФСО.

Всички тези системи и регистри подобряват управлението на процеса и съхравяват всяка постъпваща информация.

От 1987 година стартира изграждането на Автоматизирана система за управление на водоснабдяването (АСУВ) във „Водоснабдяване и канализация" ООД - Перник. В настоящия момент АСУВ е базирана на последните световни постижения, използвайки еднокристални микрокомпютри, модулни конструкции, модернизирана техника и е на високо техническо ниво. АСУВ е структурирана по следния начин:

Управлението и контрола на процесите във водоснабдяването се осъществява от Централен Диспечерски пункт. Чрез него могат да се управляват дистанционно помпените агрегати на важните обекти на местните АСУВ. Новост във системата е изграждане и въвеждане в експлоатация на С5М с-ма за управление на важни обекти-ПС Крапец, ПС Друган, ПС Кралев дол и ПС Радина чешма.

Местна АСУВ Район Перник.

АСУВ в Район Перник е разделена на три технически райони с изградени АСУВ. Като цяло са обхванати 13 броя помпени станции, 14 броя напорни резервоари, от които изцяло зависи водоснабдяването на Община Перник. АСУВ осъществява дистанционно

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

управление на 26 броя ПА, следене на 4 броя разходомери и 12 броя датчици за налягане.

Местна АСУВ Район Радомир.

АСУВ в район Радомир обхваща 7 броя ПС, 6 броя напорни резервоари. Системата позволява управление на 17 броя ПА, следене на 4 броя разходомери и 2 броя датчици за налягане.

Местна АСУВ Район Брезник.

АСУВ в район Брезник обхваща 2 броя ПС, 6 броя напорни резервоари и 1 брой ултразвуков разходомер на ПСПВ, град Брезник.

Местна АСУВ Район Земен.

АСУВ в район Земен обхваща ПС „Агапия" с 4 броя ПА, основен резервоар на град Земен и автономно управление на ПС с резервоар в село Дивля.

Местна АСУВ Район Трън.

АСУВ в район Трън обхваща управление на ПС „Банкя" с 3 броя ПА и следене на нивото на основен резервоар за град Трън.

АСУВ на ПСПВ - Перник.

АСУВ на ПСПВ - Перник осъществява дистанционно управление на 2 броя ПА за квартал „Църква", на град Перник, следене на разхода на вода на изход на ПСПВ - Перник и разходомер за сурова вода.

Местна АСУВ с.Ковачевци - обхваща автономно управление на ПС „Ковачевци" и следене на нивото на резервоар „Ковачевци".

Местните АСУВ контролират и управляват важни обекти от водоснабдителната система. Дистанционният контрол и управление е възможен благодарение на изградени 3 броя ретранслатори на територията на Пернишка област.

Всички останали населени места се водоснабдяват гравитачно или чрез помпени станции с напълно изградена местна автоматика.

Ефектът от изградената АСУВ се постига в следните направления:

• Икономия на ел. енергия чрез оптимално управление на помпените агрегати чрез работата им в нощната енергия;

• Недопускане преливане на основни и спомагателни резервоари за вода;

• Своевременно откриване на възникнали повреди в ПС;

• Своевременно откриване на повреди по напорни и довеждащи водопроводи и водопроводните мрежи в населените места.

Налице е механизъм за редуциране на потреблението на на ел. енергия във върховата тарифа и увеличаване на нощната консумация изразяваща се чрез:

• Изградените автономни управления в 8 броя ПС дават възможност за ограничаване до определена степен работата в тази тарифа.

• Управлението чрез Централен диспечерски пункт дава възможност за оперативно управление и работа в нощната тарифа.

• Управлението чрез Централен диспечерски пункт дава възможност за оперативно управление и работа в нощната тарифа.

• В 16 броя ПС се използва способ чрез часовников механизъм или чрез намеса на специализиран персонал на място.

• За най - големите ни в енергийно отношение консуматори (14 броя) ограничението не важи, поради сключените договори за доставка на ел. енергия на свободния енергиен пазар.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Обекти от ВС и КС с въведено честотно регулиране на мощността на инсталираните агрегати – отчетен ефект върху специфичния разход на ел.енергия в годишен аспект за куб.м подадена или пречистена вода.

Обектите с изградено честотно регулиране на мощността са помпени агрегати в : ПС „Могиличе", ПС „Хидрофор", ПС „Самоков" ПС (в ПСПВ) за кв. „Църква"– град Перник, ПС „Света Ана" – село Дивотино, ПС „Бучино" – с.Г.Бучино, ПС „Стефаново" – село Стефаново. Чрез тези помпени станции са подадени общо 3 012 хил.м3 вода с 1 348 хил. кВтч електроенергия. Специфичният разход на енергия е 0,45 кВтч/ м3 .

В годишен аспект специфичният разход на посочените обекти е намален с 0.14 кВтч/ м3 на подадено количество вода.

Ефектът от внедрените честотни управления се изразява в опазване на водопроводните мрежи от гледна точка на хидравлични удари и намаляване на разходите по ремонт на двигателите на помпените агрегати.

Енергийната ефективност е подобрена и с внедрените софстартери и миниконтролери на още 8 броя помпени станции.

Също така е изградена и местна информационна система за състояние на основните възли на Хидровъзел "Студена".

АСУВ на Хидровъзел „Студена" дава информация за: нивото на язовир „Студена", количеството на вода на изход на язовир „Студена" и контрол на работата на дренажните помпи в дренажната галерия на язовирната стена.

Планира се да бъде изградено дистанционно управление на дренажните помпи и информация за нивото на водата в галерията на язовирната стена.

6.2.1. Системи СКАДА – текущо състояние, внедряване на системи

„ВиК" ООД, гр. Перник има развита система SCADA. Системата дава много възможности за разширяване за мониторинга на техническите параметри и за архивиране на цифрови данни. Системата SCADA осигурява постоянно он-лайн наблюдение на шестте действащи водни резервоара. Въвеждането на системата е довело до намаляване на времето за реакция на операторите и до по-добра реакция в критични ситуации. ВиК се задължава да не препълва по-големите резервоари. Свързването на помпените станции в града със системата SCADA направи възможно дистанционно им управление и експлоатация. Операторите имат възможност за пускане и спиране на помпите, в зависимост от нивото на резервоарите, за използване на помпите в икономичен режим, алтернативна експлоатация на помпи и спиране на помпи в случай на аномалии. Разходомерите на напорните тръби не са свързани със система за надзорен контрол и събиране на данни (SCADA). Само манометрите са свързани към нея. Въвеждането на системата SCADA даде възможност :

- за подобряване и улесняване на контрола и експлоатацията на водоснабдителната мрежа;
- за намаляване на загубите на вода и електроенергия и
- за получаване на по-добри данни за анализ.

Системата SCADA на «ВиК» ООД1, гр. Перник има 4 самостоятелни и независими (несвързани помежду си) части.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Град Перник (Зона Перник)

Разходомери в 6 точки – Количество в [л/сек]:

- Сурова вода

1. Дебит от язовир "Студена" - разходомер Vzlet
2. Приток (сурова вода) в ПСПВ - разходомер Danfoss
3. Приток към металургичен комбинат "Стомана"

- Питейна вода (пречистена)

1. Дебит ПС "Могиличе"
2. Приток ПС "Тева"
3. Приток ПС "Дивотино"

Измерване на водното ниво в [м] при 9 точки:

- равнище в язовир "Студена"
- равнища на 8 водни резервоара в града

1. "Могиличе" + затваряне и отваряне на входния клапан
2. "Профилакториум"
3. "Църква"
4. "Тева"
5. "Минен резервоар"
6. "Варош"
7. "Бучино"
8. "Дивотино"

Пет помпени станции са с дистанционно управление [функция ON/ OFF] от диспечерски център:

1. ПС "Самоков"
2. ПС "Могиличе"
3. ПС "Тева"
4. ПС "Бучино"
5. ПС "Дивотино"

Налягането на изходната тръбата на помпата също се контролира.

Налягането в мрежата се измерва в две точки:

- Квартал "Мошино"
- Квартал "Калкас"

Град Радомир (Зона Радомир)

Измерване на водното нивов 3 резервоара за вода:

- Ниска зона на Радомир
- Висока зона на Радомир
- Село Гълъбник

Четири помпени станции са с дистанционно управление [функция ON/OFF] от диспечерски център.

Град Брезник (Зона Брезник)

Разходомер (пречистена вода) на изходящия водопровод на ПСПВ "Брезник"

Разходомер (пречистена вода) на изходящия водопровод на ПСПВ "Брезник"

Измерване на водното ниво в 3 резервоара за вода:

- "Кошарево"
- "Ноевци"

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

• "Видрица"

Една помпена станция е с дистанционно управление [функция ON/ OFF] от диспечерски център:

• ПС "Видрица"

Град Земен (Зона Земен)

Една помпена станция е с дистанционно управление, в съответствие с водното равнище в един резервоар.

Зона Мещица

В момента се експлоатират 2 резервоара и 3 ПС.

Тази техническа зона обхваща водоснабдяването на следните 3 села : Мещица, Люлин и Зидарци.

ВиК "Перник" ООД има следните измервателни уреди:

• по пътя на водата - водомери, ултразвукови разходомери, импулсни разходомери за изходни потоци, преносими разходомери за всички видове водопроводи.

• за налягане - контактни манометри, цифрови маномети, датчици и предаватели

• за откриване на течове – акустични уреди, използвани за търсене на течове в мрежата

• проследяващо оборудване - магнитно-индукционни устройства за проследяване на водни пътища, водопроводи и електрически проводници.

Съществуващата система SCADA осигурява добра основа за прилагането на цялостен контрол върху търсенето на вода и за редовна оценка на ключови показатели за ефективност. Съществуващата система се фокусира върху контрола на ключовите структури и измерване на основните параметри на потока, равнището на водата и напора.

Системата за надзорен контрол и събиране на данни (SCADA) трябва да постигне:

• Измерване и обобщаване всички входящи потоци във ВиК системите;

• Осигуряване на баланса на входящ/изходящ поток в основните части на основните преносни мрежи;

• Възможност за оценка на нощния поток в основните напорни зони и области във ВМ (във връзка с изпълнението на програма за намаляване на загубите на вода).

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

В дружеството е изградена система за управление и контрол на активите. Системата непрекъсната се обновява чрез периодично подаване на актуална информация. Тя е ясна и добре регламентирана и регистрира данни за това кой, кога, как и защо създава папки и файлове. Системата съдържа:

- Пълно описание на съществуващите активи – видове, типове, бройки и други;
- Статус на всеки актив – местоположение, собственост, възраст;
- Технически параметри;
- Икономически параметри – цена, категория, група, остатъчна стойност, годишна амотртизационна норма и други, които имат отношение към амортизационният план и счетоводството.

Системата е в отлично състояние и води регистър на счетоводните записвания, в който автоматично се отбелязват всички счетоводни операции свързани с активите.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

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

Дружеството не разполага с графичен модел на ВиК системите. Липсва точен подземен кадастър на проводите в населените места. Съществува ориентировъчна информация от архивни материали, проекти и екзекутиви на построените в близкото минало ВиК обекти. Съществува първична документация за част от проучените ВиК мрежи, най-вече в населените места, като тази информации не е налична в цифров вид. Въпросът за изготвяне на пълен и точен подземен кадастър е бил поставян постоянно през последните години, но по настоящем е актуален. За осъществяването на тази задача са необходими значителни средства и време. Всички горепосочени данни е необходимо да се интегрират и въведат в базова платформа, която да систематизира географска информационна система (ГИС) с активите на дружеството. Същата ще се актуализира и допълва перманентно през целия период на БП.

Заложени са средства, които ще осигурят закупуването на базова платформа на ГИС, която да бъде разширена с ВиК активи, мрежи съоръжения, база данни и регистри с параметри на съоръжения, помпи агрегати, потребители и т.н. Също така постоянно през плановия период ще се извършва дейността по разширяване на базите данни към ГИС, както със събрания до момента огромен първичен материал от справки за аварии, скачвания и др., така и с последните данни получени в резултат на обследване, зониране и проучване на мрежите.

Към настоящия момент съществува база хидравлични данни заложени в проектите, екзекутивите и ПСД на по-голямата част от експлоатираните обекти. След извършване на известна актуализация и събиране на някои допълнителни данни би могло да се извърши изготвяне на хидравличен модел на системите.

По настоящем няма хидравличен модел на ВиК системите на територията на „ВиК" ООД гр. Перник. След подготвянето на ГИС и организирането и в достатъчно пълен, макар и начален, вид, ще бъде възможно и автоматичното прехвърляне на информация, с което да се изготви и хидравличен модел. Допълването и прецизирането на един такъв хидравличен модел е в пряка зависимост от вида и състоянието на ГИС с качеството и пълнотата на информацията в него, като ще се работи за постоянно допълване и развитие на тази информация – чрез организиране и оборудване на екип, техника и др., за което са предвидени финансови средства.

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

Авариите се регистрират в „дневници на авариите" в диспечерските пунктове на експлоатационните райони на дружеството. Границите на експлоатационните райони са определени така, че да съвпадат с административните граници на общините, както и с трайни граници като реки, железопътни линии и пътища, за експлоатационните райони на Община Перник. В дневниците на авариите, се записват данните за характера на аварията, времето за откриване на теча, времето за локализиране на теча, времето за отстраняване на теча, вложените материали за отстраняване на аварията от ремонтните екипи.

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

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

В лабораторията за питейни води във „ВиК" ООД– гр. Перник се поддържа база данни на електронен и хартиен носител на анализираните проби от питейни води. В дневниците се попълват стойностите на изследваните вещества в лаборатория на „ВиК" ООД– гр. Перник и във външни лаборатории по постоянен и периодичен мониторинг, съгласно Наредба №9/ 16.03.2001 г. „ВиК" ООД– гр. Перник ежемесечно представя в електронен формат на РЗИ - гр. Перник данни от проведен мониторинг по зони водоснабдяване, съгласно изготвения софтуер MATRA от Министерството на здравеопазването.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

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

В лабораторията на „ВиК" ООД, има внедрен електронен регистър на лабораторните изследвания за качеството на отпадъчните води. Резултатите от анализите се натрупват в база данни. Базата данни се съхранява в електронен вид и на хартиен носител.

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

Разглеждането и отговора на жалби от потребителите се извършва, съгласно изискванията на Наредбата за дългосрочните нива, условията и реда за формиране на годишните целеви нива на показателите за качеството на водоснабдителните и канализационните услуги (ДВ, бр.32 2006 г.), Наредба №4 от 14.09.2004 г. на Министерството на регионалното развитие и благоустройство (МРРБ), за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи (ДВ, бр.88 от 2004 г.) и Общите условия от договора за предоставяне на "В и К" услуги на потребителите, одобрени от ДКЕВР. Във "Водоснабдяване и канализация" ООД - Перник постъпват жалби и оплаквания на потребители, писмено, при посещения в експлоатационните райони и централно управление и по телефона във връзка с В и К - услугите, които им предоставя дружеството. В дружеството постъпват и жалби на потребители изпращани от Общински съвет, Областен управител, МРР, МОСВ, МС и Президентството за писмени становища. Писмените жалби се приемат в деловодството на дружеството в централното управление и се регистрират в специален дневник.

Управителят преглежда подадените жалби и в зависимост от предмета на оплакването, същите адресира за проверка и изготвяне на отговор. При необходимост проверката се осъществява на място в присъствието на потребителя, като се съставя протокол, в който се описва действителното състояние на проверявания обект. Протокола се подписва от длъжностните лица и потребителя.

В протокола потребителя може да напише своите възражения, ако има такива, които се вземат предвид при вземане на решение по жалбата. Срока в който се отговаря на постъпилите жалби е до 14 (четиринадесет) дни. Не се отговаря на жалбите, който са без име и адрес на потребителя на имота (анонимни). При повторни жалби по един и същи въпрос, проблема се решава от комисия в присъствието на Управителя на дружеството. Дружеството може да се посещава в работни дни и от потребители за директна връзка с длъжностни лица по възникнали проблеми с предоставените В и К услуги. През отчетния период са регистрирани 18 бр. жалби за нарушено водоподаване към абонати на Дружеството.

В по-голямата се част жалбоподателите сигнализират за понижен напор във водопроводната мрежа или прекъсване на водоподаването, за неработещи СК и арматури. Посещаваме адреса за който се отнася жалбата и на място изясняваме причината, в случаите когато няма възможност осъществяваме контакт чрез телефонен разговор. Над 90% от проблемите се разрешават в рамките на 1 до 2 работни дни. При жалби с неотстранени аварии и течове реакцията е моментална.

В законовия срок изготвяме и изпращаме писмен отговор за предприетите мерки и действия от страна на Дружеството. За същият период са регистрирани и 13 бр. жалби разход общи нужди и 14 бр. несъгласие с начислени водни количества. Във връзка с тях са извършени проверки в база данни и на посочените адреси.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

За установяване на причините се определя комисия от служители на Дружеството и жалбоподателя. В установения законов срок се извършва проверка, съставят се протоколи, в които се отразява установените причини и предприетите мерки за отстраняването на нарушенията , ако има такива. Протоколите от проверките се прилагат към писмените отговори на жалбоподателите.

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

Във „ВиК" ООД има внедрен регистър за утайките. Резултатите от изследванията се съхраняват в база данни – в електронен вид и на хартиен носител.

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

Регистърът на водомерите е част от софтуера, обслужващ системата „Инкасо". Той е обособен в отделен модул, в който се въвежда и обработва информация за всички водомери с информация за собственик, адрес на собственика, вид, технически параметри, текущо състояние, със съответните дати и срокове за метрологична проверка за точност и подмяна на водомера. Регистърът дава възможност за генериране на справки по различни критерии в зависимост от нуждите на анализа – по населени места, състояние на водомери, консуматори на услугите водоснабдяване, отвеждане, пречистване и др.

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

„ВиК" ООД – гр. Перник има внедрена система за отчитане и фактуриране. Дружеството използва информационна система ИНКАСО за обработка, фактуриране и плащане на каса. Системата е свързана със сайта на дружеството и всеки потребител може да провери сметката си.

Информационната система за фактуриране е част от система ИНКАСО. Системата работи в обща информационна среда със системите за събиране на вземания, центъра за обаждания, центъра за обработка на заявки и електронната страница на Дружеството. Свързва се със системата за счетоводно отчитане посредством интерфейс за прехвърляне на данни от фактурирането и плащанията.

Отчитането на потребителите се извършва от инкасатори по райони и населени места по предварително разписан месечен график, осигуряващ снемането на показанията на водомерите. Отчетите се контролират при въвеждане и обработка от звеното за въвеждане на данни в системата за инкасиране. Показанията на визуалните отчети се записват в карнети, а отчетите на водомерите с радиомодули се отчитат с преносими устройства и се зареждат за обработка в базата данни.

Информационната система за фактуриране работи в обща информационна среда със системите за събиране на вземания, центъра за обаждания, центъра за обработка на заявки и електронната страница на Дружеството. Свързва се със системата за счетоводно отчитане посредством интерфейс за прехвърляне на данни от фактурирането и плащанията.

Предвижда се осигуряване на доставка на фактурите за ползваните ВиК услуги на хартиен носител с оглед изискванията на Общите условия за предоставяне на ВиК услуги, уреждащи отношенията между Оператора и неговите клиенти.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

6.2.10. Счетоводна система – текущо състояние, внедряване на система

„ВиК" ООД, гр. Перник организира и осъществява счетоводната си отчетност в съответствие със Закона за счетоводство, МСФО и възприетата вътрешна счетоводна политика и индивидуален сметкоплан. Използваната счетоводна програма отговаря на изискванията за регулаторна отчетност. Не се използват отделни системи за счетоводна отчетност за целите на годишните финансови отчети и за регулаторни цели и затова в съществуващия програмен продукт за обработка на счетоводната документация част от счетоводните сметки са изменени съгласно изискванията на Единната система за счетоводна отчетност. Основният принцип при промяната на сметкоплана е създаване на условия за отделяне на регулираната от нерегулираната дейност, както и създаване на подробна аналитичност по видове дейности – доставяне на вода, отвеждане и пречистване на отпадъчни води; за общопроизводствена и административна дейност и за спомагателна дейност.

Съществуващите приходни и разходни сметки са в съответствие с единния сметкоплан за регулаторни цели. Сметките от гр. 60 „Разходи" са съставени по вид разход и дейности – доставяне на вода, отвеждане на отпадъчни води и пречистване на отпадъчни води; за общопроизводствена и административна дейност и за спомагателна дейност.

Непреките разходите за регулираните услуги (спомагателна дейност, административна и общопроизводствена дейност) се разпределят пропорционално на дела на преките разходи за съответната услуга.

Във връзка с изменението на ЕССО и прилагането на ЕСРО от 2017 г. се планира осъвременяване на системата за счетоводво отчитане за регулаторни цели. Предвид новите изисквания на ЕСРО, се предвижда създаване и поддържане на регистри и отчетност с по-детайлна информация и създаване на допълнителни модули към системата, съобразена с изискванията на КЕВР. Дружеството вече работи по практическото прилагане на новите регулаторни изисквания.

6.3. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРЯВАНЕ УПРАВЛЕНИЕТО НА ВИК СИСТЕМИТЕ – БАЗИ ДАННИ

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

Във „ВиК" ООД е налична база данни с измерените количества на вход ВС – в електронен вид и на хартиен носител. За плановия период се предвижда финансов ресурс за поддържане на средствата за измерване в метрологична и техническа изправност, както и включването им в системи за директен пренос на данни към СКАДА, диспечерска система, система за отчитане и фактуриране или др. По този начин ще се постигне автоматизация и увеличаване обхвата и обема на данните за поддържане на по-пълен регистър, което ще подобри качеството на анализа на тези данни.

Също така натрупаната до сега информация може да се използва и интегрира в съответната автоматизирана система на дружеството за извършване на сравнителен анализ в по-дълъг период на минали години.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

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

Във „ВиК" ООД има база данни за монтираните контролни разходомери – в електронен вид и на хартиен носител. Тази база данни е част от информацията за водоснабдителните системи и водомерните зони. Към базовата година в дружеството няма монтирани дата логери, както и база данни за тях. Извършвани са наблюдения на характерни водомерни зони в обслужваната от дружеството територия – определени от нулеви тестове, провеждани до сега и продължаващи понастоящем. Същите ще продължават през регулаторния период.

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

Изчисляването на неизмерената законна консумация се извършва на база на консумация от предходни месеци при спазване на чл. 23 (3) от Общите условия за предоставяне на ВиК услуги на потребителите от ВиК оператора.

Неизмерената законна консумация, изчисляваме на база, водните количества отчетени по водомерите на вход ВС и водните количества отчетени по Системата за фактуриране.

Към настоящия момент базата данни за изчисляване на неизмерената законна консумация е самостоятелна и се поддържа от съответното звено на дружеството.

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

Дружеството има база данни на енергийните обекти, която към настоящия момент е самостоятелна и се поддържа от съответното звено на дружеството. В нея се отразява месечното, тримесечното, шестмесечното, деветмесечното и годишното потребление.

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

Дружеството има създадена база дани за количествата вода на вход и изход ПСПВ, която се поддържа от съответното звено на дружеството.

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

В ПСОВ на територията на дружеството са създадени база данни с измерените количества на вход – в електронен вид и на хартиен носител.

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

В база данни „Инкасо" е обособен маркер с отделно кодиране на информацията за сключените договори за присъединяване, а в съответното звено се съхраняват досиета на обекти, в т. ч. издадени предварителни договори за присъединяване към водопроводната и канализационна мрежа. В електронен регистър е отразена информацията за етапите на присъединяване. Изградените СВО и СКО се нанасят в картен материал.

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

Базата данни за управление на персонала, разработена от фирма „Тонеган" е уеб базирана система, притежаваща богата функционалност, изцяло съобразена както с изискванията на трудовото законодателство, така и с добрите практики, прилагани при

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

управление на човешките ресурси. Функционалният обхват на Тереза може да се раздели условно на четири основни направления - Личен състав, ТРЗ, Каса и Човешки ресурси. Отделните направления в системата са обхванати в интегрирана среда като информацията създавана в тях става автоматично достъпна до останалите. Направленията са условно обособени дружеството има възможност само да определи ролята на своите отдели, създавайки правила за достъп и присвоявайки им функции, така че да създаде организация на работа максимално доближаваща се до необходимата структура.

Личен състав-обхваща дейностите, свързани с установяването на трудово-правните взаимоотношения и работа с документи, касаещи различни видове отсъствия.

Ключови характеристики:

- Работа с трудови договори
- Първи трудов договор
- Втори трудов договор
- Допълнително споразумение
- Заповеди за прекратяване на трудово-правните взаимоотношения
- Граждански договори
- Отсъствия
- Болнични
- Заповеди за отпуски
- Заповеди за прекратяване на отпуски
- Други отсъствия
- Щатно разписание
- Сменни графици

ТРЗ -Обединява функциите, свързани с начисляване на работни заплати, бонуси и др. начисления, изчисляване на удръжки (лични и за сметка на работодател), начисляване на аванси и други.

Ключови характеристики:

- Калкулация на начисления и удръжки
- Начисляване на аванси
- Разпределяне на суми по звена
- Работни карти
- Създаване и поддържане на потребителски архив на суми

Каса-Направление каса подпомага работата, свързана с изплащане на начислените заплати, аванси, бонуси и др.

Ключови характеристики:

- Работа с фишове
- Ведомости
- Служебни бележки
- Предаване на данни към банки за масово плащане на заплати

Човешки ресурси-Направление човешки ресурси обхваща всички дейности, свързани с управление на човешките ресурси в организацията.

Ключови характеристики:

- Електронни досиета на служителите
- Квалификация
- Обучения

Всички направления са обхванати с мощно средство за анализ на данните, позволявайки на всеки отдел свободно да дефинира необходимите за тях отчети и справки и анализи.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

6.4. АНАЛИЗ ВЪВ ВРЪЗКА С ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПК14А ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ КЪМ ВОДОСНАБДИТЕЛНАТА СИСТЕМА

За 2015 г. дружеството не е извършвало присъединявания към водопроводната мрежа. Не се предвижда извършване на такива за регулаторния период.

6.5. АНАЛИЗ ВЪВ ВРЪЗКА С ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПК14Б ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ КЪМ КАНАЛИЗАЦИОННАТА СИСТЕМА;

За 2015 г. дружеството не е извършвало присъединявания към канализационната мрежа. Не се предвижда извършване на такива за регулаторния период.

7. ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРОГРАМА

7.1. АНАЛИЗ НА ПРОИЗВОДСТВЕНАТА ПРОГРАМА

Производствената програма, по смисъла на настоящият бизнес план, е пряко свързана с успешното постигане на показателите за качество на предоставяните ВиК услуги. Чрез залагане на показатели, респективно средства необходими за тяхното постигане, се цели подобряване на всички производствени дейностти на „ВиК“ ООД, гр. Перник. Обхвата на тези мерки описва всички дейности на дружеството по осигуряването на услугите доставяне на вода на потребителите, отвеждане на отпадъчните води и пречистване на отпадъчните води във всички техни компоненти - от намаляване на загубите и повишаване на ефективността по доставка на вода до повишаване обхвата на услугите отвеждане и пречистване. Към тези показатели дял имат и мерките по повишаване качеството на питейните води, рехабилитацията на водопроводната мрежа и намаляване на авариите, подобряване на водомерното стопанство, подобряване на събираемостта и ефективността на персонала и др.

В този смисъл производствената програма обхваща цялата дейност на дружеството, включително и достигане на показателите по доставени и фактурирани водни количества на питейна и отпадъчна вода, както и формираните загуби – което в по-тесен смисъл обхваща производствената програма в предишни бизнес планове. По тази причина заложените по настоящем показатели за качеството на услугите и средствата необходими за тяхното постигане, се планира да доведат до изпълнение на производствената програма до определените от КЕВР нива.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

7.2. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВОДОСНАБДИТЕЛНИТЕ И КАНАЛИЗАЦИОННИТЕ СИСТЕМИ, ОБСЛУЖВАНИ ОТ ВИК ОПЕРАТОРА

Обособени са следните водоснабдителни системи: ВС "Перник – питейна вода"- смесен тип (помпено-гравитачно), ВС „Непитейна вода".

Общият брой на населението, живеещо в обслужваните от "Водоснабдяване и канализация" ООД - Перник, общини на територия на област Перник е 127 048 души, а броя на населението, обслужвано от "Водоснабдяване и канализация" ООД - Перник е 124 8173 или обхвата на обслужването, по отношение на водоснабдителните услуги, които заемат най-голям относителен дял, е 98,2 %.

"Водоснабдяване и канализация" ООД - Перник експлоатира 149 повърхностни и подземни водоизточници. Основното водно количество се подава по стоманобетонен тръбопровод от язовир "Студена". За водоснабдяването на град Брезник и прилежащите села, дружеството закупува пречистена питейна вода от „Водоснабдяване" ЕООД, град Брезник.

Всички населени места, обслужвани от дружеството получават непрекъснато предоставяните услуги. Прекъсването на водоснабдяването е преди всичко за отстраняване на възникнали повреди и аварии по водоснабдителните мрежи и съоръжения и въвеждането на режимно водоснабдяване при неблагоприятни климатични условия. Основните причини за въвеждането на режимно водоснабдяване са увеличаваната консумация на питейна вода, използвана за поливане на земеделски площи и намаления дебит на местните водоизточници през този сезон. През 2015 година от прекъсване на водоподаването е засегнато 25,1% от обслужваното население.

Мониторингът на питейната вода се извършва съгласно изискванията на Наредба № 9/16.03.2001 година за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели. През 2015 година процента на стандартните проби по физико-химични и радиологични показатели е 95,4%, а по микробиологични показатели - 95,7%. Основният проблем с качеството на водата, предназначена за питейно-битови нужди, са микробиологичните показатели на водата от водоизточниците с дебит по-малък от 1 л/сек.

Пречистването на подаваната вода от язовир „Студена" за град Перник, град Батановци и селата Голямо Бучино, Люлин, Дивотино, Мещица, Черна гора, Витановци и Лесковец се осъществява чрез пречиствателна станция за питейни води (ПСПВ). ПСПВ – град Перник е въведена в експлоатация през 1978 година. Проектирана е като двустъпална схема, но е изпълнено само второто стъпало - бързи филтри с капацитет от 560 л/сек. Пречиствателната станция се нуждае от основен ремонт, реконструкция и модернизация, за да е в състояние ефективно да пречиства водата от язовир „Студена" и при висока мътност рано през пролетта, при малък обем на завирената вода, бързото снеготопене и интензивен дъжд. Качествата на водата в язовира се влошават от развитието на фитопланктон при топла есен, като същевременно се отчитат завишени стойности на показателите манган и желязо.

Отпадъчните води чрез канализационните мрежи се отвеждат от градовете Перник, Батановци, Радомир, Брезник и Трън. През 2015 година са отведени 4 174,171 х.м^3. Качеството на отпадъчните води, заустване в канализационните системи отговаря на нормативните изисквания за заустване на битово-фекални води.

През 2015 година са пречистени 3 375,953 х.м3 от отпадъчните води на град Перник и град Батановци в пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ), град Батановци.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Пречиствателната станция за отпадъчни води, град Батановци е въведена в редовна експлоатация през 1986 г. с капацитет 920 л/сек. Пречиствателната станция има съоръжения за механично пречистване на водата и биологично стъпало, което трудно функционира поради разредения състав на отпадъчните води и е енергоемко, тъй като съществуващата аерационна система е физически износена и технологично остаряла. Инсталираната мощност е 1360 квт., а работната мощност е 1060 квт.

През 2000 година е започнало разширение и реконструкция на ПСОВ, град Батановци със средства на МОСВ и община Перник, а през 2003 година строително - монтажните работи са спрени поради липса на средства, с което са се влошили условията за подържането и експлоатацията на пречиствателната станция, както и техниката на безопасност, хигиената и охраната на труда. Предвидените по основния проект метан танкове не функционират, а с проекта за разширение и реконструкция се предвижда да бъдат преустроени като открити изгниватели. Газовото стопанство няма да се въвежда в експлоатация. За да функционира ПСОВ, град Батановци нормално и ефективно, спешно е необходимо да бъде извършена реконструкция, модернизация и автоматизация на ареационната система и въздуходувките.

Отведените канализационни води от град Радомир са пречистени в пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) град Радомир, частна собственост.

7.2.1. Описание на водоизточниците

Описанието на водоизточниците е в таблицата след т.7.2.3. Санитарно-охранителни зони.

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

Разрешителни за водовземане - №, дата на издаване и срок на валидност са посочени в таблицата след т.7.2.3. Санитарно-охранителни зони.

7.2.3. Санитарно-охранителни зони

Справка за водоизточниците, разрешителни за водовземане, СОЗ

№	Водоизточник	Разрешено водно количество по разреши-телно за водовзе-мане	Добито водно коли-чество 2015 год.	Монтирани водомери на водоизточ-ника	(Qводо из-точник / Qвход ВС)	Тип на водоме-ра, Dy	№ на Разрешително за водовземане/ вх. № на подадено заявление	СОЗ вх.№ на подадено заявление
		м³	м³	бр.	%			
1	Водохващане " Матница " на р. Матница за община Перник	78 840	78840		0,402		РР-01-275/ 01.08.2012 г.	РР-01-275/ 01.08.2012 г.
2	Водохващане " Струма " на р. Струма за община Перник	189 200	189200		0,964		РР-01-276/ 01.08.2012 г.	РР-01-276/ 01.08.2012 г.
3	Водохващане " Сива грамада " на р. Сива грамада за община Перник	15 770	15770		0,080		РР-01-277/ 01.08.2012 г.	РР-01-277/ 01.08.2012 г.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

4	яз. " Студена "	20 540 000	11561753	1	58,912	УЗР Взлет 10М	003594/ 21.03.2005 г.	учредена, Заповед МОСВ №РД-630/ 10.08.2012
5	Извор "Извора" гр. Перник, кв. Бяла вода	3 200	3200		0,016		РР-01-193/ 13.06.2012 г.	РР-01-193/ 13.06.2012 г.
6	Дренаж "Света вода" с. Дивотино	12 023	42648	1	0,217	ДУ80-1 бр.	41510284/ 27.10.2009 г.	41510284/ 27.10.2009 г. (19.05.2015 г.)
7	Извор "Големи дол" с. Люлин	11 000	11000		0,056		РР-01-333/ 15.11.2010 г.	РР-01-333/ 15.11.2010 г.
8	Дренаж "Извора" с. Мещица	5 228	5228		0,027		РР-01-334/ 15.11.2010 г.	РР-01-334/ 15.11.2010 г.
9	Извор "Живата вода" с. Боснек	4 700	4700		0,024		РР-01-192/ 13.06.2012 г.	РР-01-192/ 13.06.2012 г.
10	Извор "ПС - Боснек" с. Боснек	15 800	67586		0,344	ДУ80-1 бр.	41510289/ 27.10.2009 г.	41510289/ 27.10.2009 г.
11	Дренаж "Горна чешма" с. Вискяр	3 100	19683	1	0,100	ДУ80-1 бр.	41510278/ 27.10.2009 г.	41510278/ 27.10.2009 г.
12	Дренаж "Ново водохващане" с. Вискяр	3 100	3100		0,016		РР-01-332/ 15.11.2010 г.	РР-01-332/ 15.11.2010 г.
13	Извор "Бабишки рид" с. Витановци	9 500	9500		0,048		РР-01-184/13.06.2012 г.	РР-01-184/13.06.2012 г.
14	Извор "Извора" с. Зидарци	2 513	29795	1	0,152	ДУ100-1 бр.	41510282/ 27.10.2009 г.	41510282/ 27.10.2009 г.
15	Дренаж "Извора" с. Кралев дол	36 266	85966	1	0,438	ДУ80-1 бр.	41510285/ 27.10.2009 г.	41510285/ 27.10.2009 г.
16	Извор "Извора" с. Радуй	3 100	3104		0,016		41510280/ 27.10.2009 г.	41510280 27.10.2009 г.
17	Извор "Витошица" с. Расник	4 700	4700		0,024		РР-01-331/ 15.11.2010 г.	РР-01-331/ 15.11.2010 г.
18	Извор "Зли дол" с. Расник	4 090	49196	1	0,251	ДУ80-1 бр.	41510276/ 27.10.2009 г.	41510276/ 27.10.2009 г.
19	Дренаж "Блато" с. Студена	15 817	15817		0,081		41510288/ 27.10.2009 г.	41510288/ 27.10.2009 г.
20	Дренаж "Свети Илия" с. Студена	63 121	63121		0,322		41510286/ 27.10.2009 г.	41510286/ 27.10.2009 г.
21	ШК "Кръстина махала" с. Ярджиловци	9 500	9500		0,048		РР-01-281/ 01.08.2012 г.	РР-01-281/ 01.08.2012 г.
22	Дренаж "Джиров дол" в с.Вискяр/за с. Бабица	1 600	1600	1	0,008	ДУ80-1 бр.	РР-01-330/ 15.11.2010 г.	РР-01-330/ 15.11.2010 г.
23	Дренаж "Над селото"в с.Слаковци/за с. Велковци	3 200	3200		0,016		РР-01-343/ 15.11.2010 г.	РР-01-343/ 15.11.2010 г.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

24	Извор "Горно Секирска група" с. Г. Секирна	31 500	31500		0,161		РР-01-336/ 15.11.2010 г.	РР-01-336/ 15.11.2010 г.
25	Извор "Долно Секирска група" с. Д. Секирна	78 800	78800		0,402		РР-01-340/ 15.11.2010 г.	РР-01-340/ 15.11.2010 г.
26	ШК "Сопица" с. Сопица	3 200	3200	1	0,016	ДУ80-1 бр.	РР-01-282/ 01.08.2012 г.	РР-01-282/ 01.08.2012 г.
27	Дренаж "Понще" с. Режанци	60	60		0,000		РР-01-346/ 15.11.2010 г.	РР-01-346/ 15.11.2010 г.
28	Дренаж "Орлов кладенец" с. Режанци	1 796	1796		0,009		РР-01-350/ 15.11.2010 г.	РР-01-350/ 15.11.2010 г.
29	Дренаж "Могилата" с. Брезнишки извор	1 600	1600		0,008		РР-01-339/ 15.11.2010 г.	РР-01-339/ 15.11.2010 г.
30	Дренаж "Извора" с. Брезнишки извор	1 600	1600		0,008		РР-01-338/ 15.11.2010 г.	РР-01-338/ 15.11.2010 г.
31	Извор "Грубините" с. Брусник	121	121		0,001		11511042/ 12.10.2015 г.	ПВ2-00287/ 07.12.2010 г.
32	Извор "Врело" с. Банище	15 800	15800		0,081		РР-01-189/ 13.06.2012 г.	РР-01-189/ 13.06.2012 г.
33	Дренаж "Поятище" с. Видрица	3 200	3200		0,016		РР-01-347/ 15.11.2010 г.	РР-01-347/ 15.11.2010 г.
34	Извор "Пома Бог" в с.Красава/за с. Г. Романци	600	600		0,003		РР-01-366/ 15.11.2010 г.	РР-01-366/ 15.11.2010 г.
35	Извор "Грубините" с. Г. Романци	600	600		0,003		РР-01-335/ 15.11.2010 г.	РР-01-335/ 15.11.2010 г.
36	Дренаж "Гърло" с. Гърло	6 300	6300		0,032		РР-01-342/ 15.11.2010 г.	РР-01-342/ 15.11.2010 г.
37	Дренаж "Зад кула" с. Гърло	1 600	1600		0,008		РР-01-341/ 15.11.2010 г.	РР-01-341/ 15.11.2010 г.
38	Извор "Големи връх" с. Душанци	3 200	3200		0,016		РР-01-337/ 15.11.2010 г.	РР-01-337/ 15.11.2010 г.
39	Дренаж "Конски връх" с. Завала	6 300	6300		0,032		РР-01-368/ 15.11.2010 г.	РР-01-368/ 15.11.2010 г.
40	Дренаж "Топли дол I и II" с. Конска	1 600	1600		0,008		РР-01-349/ 15.11.2010 г.	РР-01-349/ 15.11.2010 г.
41	Дренаж "ПС - Мламол" с. Конска	6 300	6300		0,032		РР-01-351/ 15.11.2010 г.	РР-01-351/ 15.11.2010 г.
42	Извор "Причел" с. Красава	300	300		0,002		РР-01-365/ 15.11.2010 г.	РР-01-365/ 15.11.2010 г.
43	Дренаж "Над селото" с. Красава	30	30		0,000		РР-01-367/ 15.11.2010 г.	РР-01-367/ 15.11.2010 г.
44	Дренаж "Над селото" с. Кривонос	1 200	1200		0,006		11510874/ 23.08.2013 г.	ПВ2-168/ 06.07.2012 г.
45	Дренаж "Старо село" с. Муртници	1 600	1600		0,008		РР-01-348/ 15.11.2010 г.	РР-01-348/ 15.11.2010 г.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

46	Извор "Под могилата" с. Ребро	1 176	1176		0,006		11510873/ 23.08.2013 г.	ПВ2-167/ 06.07.2012 г.
47	Дренаж "Ливаге" с. Ребро	2 433	2433		0,012		11511043/ 12.10.2015 г.	ПВ2-00286/ 07.12.2010 г.
48	Извор "Над селото" с. Ръжавец	3 200	3200		0,016		РР-01-345/ 15.11.2010 г.	РР-01-345/ 15.11.2010 г.
49	Дренаж "Могилата" с. Садовик	3 211	3211		0,016		РР-01-354/ 15.11.2010 г.	РР-01-354/ 15.11.2010 г.
50	Дренаж "Света вода" с. Садовик	1 606	1606		0,008		РР-01-353/ 15.11.2010 г.	РР-01-353/ 15.11.2010 г.
51	Извор "Каменитец" с. Слаковци	1 600	1600		0,008		РР-01-186/13.06.2012 г.	РР-01-186/13.06.2012 г.
52	Дренаж "Долна Дабавица" с. Слаковци	300	300		0,002		РР-01-185/13.06.2012 г.	РР-01-185/13.06.2012 г.
53	Дренаж "Перчовица" с. Слаковци	600	600		0,003		РР-01-135/13.06.2012 г.	РР-01-135/13.06.2012 г.
54	Дренаж "ПС - Над селото" с. Слаковци	3 200	3 200	1	0,016	ДУ80-1 бр.	РР-01-344/15.11.2010 г.	РР-01-344/15.11.2010 г.
55	Дренаж "Момини падини" с. Станьовци	3 200	3200		0,016		РР-01-190/13.06.2012 г.	РР-01-190/13.06.2012 г.
56	Извор "Добринище" с. Ярославци	1 600	1600		0,008		РР-01-364/15.11.2010 г.	РР-01-364/15.11.2010 г.
57	Извор "Опало" в с. Друган/ за гр.Радомир	1 892 000	1892000	1	9,641	Взлет 10м-ДУ300-1 бр.	РР-01-324/15.11.2010 г.	РР-01-324/15.11.2010 г.
58	Извор "Извора" гр. Радомир	946 000	946000		4,820	ДУ150-1 бр.	РР-01-242/11.07.2012 г.	РР-01-242/11.07.2012 г.
59	Извор "Гърлянница" гр. Радомир	1 600	1600		0,008		РР-01-325/15.11.2010 г.	РР-01-325/15.11.2010 г.
60	Извор "Рестова глава" гр. Радомир	1 600	1600		0,008		РР-01-323/15.11.2010 г.	РР-01-323/15.11.2010 г.
61	Извор "Вуйчинци" с. Владимир	17 985	105085	1	0,535	ДУ80-1 бр.	41510283/27.10.2009 г.	41510283/27.10.2009 г.
62	Дренаж "Дервена" с. Гълъбник	2 217	2217		0,011		41510290/27.10.2009 г.	41510290/27.10.2009 г.
63	СК "Блато" с. Гълъбник	126 100	126100	1	0,643	ДУ150-1 бр.	РР-01-278/01.08.2012 г.	РР-01-278/01.08.2012 г.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

64	Дренаж "Кондофрей - I" с. Кондофрей	444	397		0,002		41510291/27.10.2009 г.	41510290/27.10.2009 г. (21.03.2015 г.)
65	Дренаж "Кондофрей - II" с. Кондофрей	591	591		0,003		41510287/27.10.2009 г.	41510287/27.10.2009 г.
66	Дренаж "Клисура"в с. Извор/ за с.Дебели лаг	15 817	15817		0,081		41510292/27.10.2009 г.	41510292/27.10.2009 г.
67	Извор "Завоя"в с. Старо село/за с.Старо село и с.Д.Диканя	7 490	7490		0,038		41510279/27.10.2009 г.	41510279/27.10.2009 г.
68	Извор "Голо бърдо" с. Друган	1 600	1600		0,008		РР-01-326/15.11.2010 г.	РР-01-326/15.11.2010 г.
69	Извор "Черквата" в с. Старо село/за с.Друган	7 490	7490		0,038		41510274/26.10.2009 г.	№41510274/26.10.2009 г.
70	СК "Шавар" с. Дрен	94 600	94600	1	0,482	ДУ150-1 бр.	РР-01-279/01.08.2012 г.	РР-01-279/01.08.2012 г.
71	Извор "Селото" с. Дрен	3 203	2325		0,012		41510272/21.10.2009 г.	41510272/21.10.2009 г.
72	Дренаж "Водениците"в с. Житуша/за с.Житуша,Кленовик,Жедна,Касилаг,Негованци	78 800	78800		0,402		РР-01-328/15.11.2010 г.	РР-01-328/15.11.2010 г.
73	Дренаж "Свети Никола" с. Кленовик	12 023	12023		0,061		41510277/27.10.2009 г.	41510277/27.10.2009 г.
74	СК "Извор" с. Извор	31 500	31500	1	0,161	ДУ150-1 бр.	РР-01-280/01.08.2012 г.	РР-01-280/01.08.2012 г.
75	Дренаж "Манастир" с. Извор	3 203	3203		0,016		41510281/27.10.2009 г.	41510281/27.10.2009 г.
76	Извор "Сиреняците" с. Стефаново	1 166 931	385563	1	1,965	ДУ80-1 бр.	41510275/27.10.2009 г.	41510275/27.10.2009 г.
77	Дренаж "Юрта" с. Углярци	600	600		0,003		РР-01-327/15.11.2010 г.	РР-01-327/15.11.2010 г.
78	Извор "Свратлика" с. Углярци	2 200	2200		0,011		РР-01-329/15.11.2010 г.	РР-01-329/15.11.2010 г.
79	Извор "Врелото"в с. Боснек/ за гр.Радомир	1 435 000	1229000	1	6,262	УЗР Взлет 10М	003594/21.03.2005 г.	учредена, Заповед МОСВ №РД-630/10.08.2012
80	Извор "Извора"в с. Банкя/за с.Банкя и гр.Трън	596 661	596661		3,040	ДУ 150-1бр.	разрешително за минерален извор, публична общинска	

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

							собственост	
81	Извор "Големи извор" гр. Трън	13 688	13688		0,070		11510880/08.10.2013 г.	№ 003594/21.03.2005 г.
82	Извор "Мали извор" гр. Трън	7 711	7711		0,039		11510881/08.10.2013 г.	№11510881/08.10.2013 г.
83	Извор "Бара"в с. Зеленград/за с.Зеленград и гр.Трън	10 084	10084		0,051		ПВ2-186/06.07.2012 г.	ПВ2-186/06.07.2012 г.
84	Дренаж "Баба Трена" с. Бераинци	300	300		0,002		ПВ2-180/06.07.2012 г.	ПВ2-180/06.07.2012 г.
85	Дренаж "Ясеница" с. Бохова	2 400	2400		0,012		ПВ2-182/06.07.2012 г.	ПВ2-182/06.07.2012 г.
86	Дренаж "Трашевина"в с. Бохова/за с.Рсяновци	360	360		0,002		ПВ2-183/06.07.2012 г.	ПВ2-183/06.07.2012 г.
87	Дренаж "Трап" с. Бусинци	2 728	2728		0,014		11511044/12.10.2015 г.	ПВ2-179/06.07.2012 г.
88	Дренаж "Седлар" с. Бусинци	871	871		0,004		ПВ2-184/06.07.2012 г.	ПВ2-184/06.07.2012 г.
89	Извор "Долина" с. Врабча	2 398	2398	1	0,012	ДУ 80-1бр.	11510993/25.03.2015 г.	ПВ2-00289/07.12.2010 г.
90	Дренаж "Здравчова падина"в с. Еловица/за Еловица и с.Вукан	1 795	1795		0,009		11511041/12.10.2015 г.	ПВ2-00271/18.11.2010 г.
91	Дренаж "При черквата" с. Главановци	4 789	4789		0,024		11511012/08.06.2015 г.	ПВ2-00272/18.11.2010 г.
92	Дренаж "Извор" с. Глоговица	1 188	1188		0,006		115110984/16.01.2015 г.	ПВ2-00288/07.12.2010 г.
93	Дренаж "Горни кладенец" с. Бераинци	1 200	1200		0,006		РР-01-245/11.07.2012 г.	РР-01-245/11.07.2012 г.
94	Дренаж "Янкина кория" с. Джинчовци	1 196	1196		0,006		115110986/16.01.2015 г.	ПВ2-00292/07.12.2010 г.
95	Дренаж "Гнонще"в с. Стразимировци/за Стрезимировци и за с.Джинчовци	2 400	2400		0,012		ПВ2-171/06.07.2012 г.	ПВ2-171/06.07.2012 г.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

96	Дренаж "Трашевина" с. Шипковица	200	200		0,001		РР-01-244/11.07.2012 г.	РР-01-244/11.07.2012 г.
97	Дренаж "Звездан" с. Ездимирци	3 592	3592		0,018	ДУ 80-16р.	11511014/08.06.2015 г.	ПВ2-00273/18.11.2010 г.
98	Дренаж "Маринкова махала" с. Ерул	1 199	1199	1	0,006	ДУ 80-16р.	115110983/14.01.2015 г.	ПВ2-00276/18.11.2010 г.
99	Дренаж "Над хановете" с. Забел	502	502		0,003		115110982/14.01.2015 г.	ПВ2-00237/18.11.2010 г.
100	Дренаж "Общински" с. Забел	3 098	3098		0,016		ПВ2-185/06.07.2012 г.	ПВ2-185/06.07.2012 г.
101	Дренаж "Голям Продан" с. Кожинци	3 200	3200		0,016		ПВ2-186/06.07.2012 г.	ПВ2-186/06.07.2012 г.
102	Дренаж "Извор" с. Кожинци	2 402	2402		0,012		ПВ2-188/06.07.2012 г.	ПВ2-188/06.07.2012 г.
103	Дренаж "Сокино усое" с. Костуринци	1 661	1661		0,008		ПВ2-189/06.07.2012 г.	ПВ2-189/06.07.2012 г.
104	Дренаж "Общински" с. Костуринци	259	259		0,001		ПВ2-190/06.07.2012 г.	ПВ2-190/06.07.2012 г.
105	Извор "Круша" с. Лешниковци	60	60		0,000		ПВ2-184/06.07.2012 г.	ПВ2-184/06.07.2012 г.
106	Дренаж "Маркова махала" с. Ломница	471	471		0,002		ПВ2-191/06.07.2012 г.	ПВ2-191/06.07.2012 г.
107	Дренаж "Бояна" с. Ломница	1 930	1930		0,010		ПВ2-176/06.07.2012 г.	ПВ2-176/06.07.2012 г.
108	Дренаж "Груин извор"в с. Милославци/за с.Милословци и с.Ярловци	4 794	4794		0,024		115110985/16.01.2015 г.	ПВ2-00291/07.12.2010 г.
109	Дренаж "Шопка" с. Мракетинци	1 200	1200		0,006		ПВ2-180/06.07.2012 г.	ПВ2-180/06.07.2012 г.
110	Дренаж "Долина" с. Мрамор	2 400	2400		0,012		ПВ2-187/06.07.2012 г.	ПВ2-187/06.07.2012 г.
111	Дренаж "Боровете" с. Насалевци	3 200	3200		0,016		ПВ2-00273/18.11.2010 г.	ПВ2-00273/18.11.2010 г.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

112	Дренаж "Вировете" с. Парамун	891	891		0,005		115110987/16.01.2015 г.	ПВ2-00294/07.12.2010 г.
113	Дренаж "Студенко" с. Парамун	1 511	1511		0,008		ПВ2-177/06.07.2012 г.	ПВ2-177/06.07.2012 г.
114	Дренаж "Изворище" с. Радово	2 400	2400		0,012		ПВ2-178/06.07.2012 г.	ПВ2-178/06.07.2012 г.
115	Дренаж "Боденова бара" с. Рани луг	758	757		0,004		ПВ2-174/06.07.2012 г.	ПВ2-174/06.07.2012 г.
116	Дренаж "Змиянъц" с. Рани луг	1 642	1642		0,008		ПВ2-175/06.07.2012 г.	ПВ2-175/06.07.2012 г.
117	Дренаж "Извора" с. Рани луг	1 199	1199		0,006		11510939/07.02.2014 г.	ПВ2-00290/07.12.2010 г.
118	Дренаж "Заин рид" с. Слишовци	2 805	2805		0,014		ПВ2-173/06.07.2012 г.	ПВ2-173/06.07.2012 г.
119	Дренаж "Степанова бара" с. Слишовци	4 392	4392		0,022		ПВ2-172/06.07.2012 г.	ПВ2-172/06.07.2012 г.
120	Дренаж "Клън" с. Стайчовци	2 398	2398		0,012		115110981/14.01.2015 г.	ПВ2-00274/18.11.2010 г.
121	Извор "Тиле" с. Туроковци	4 744	4744		0,024		ПВ2-169/06.07.2012 г.	ПВ2-169/06.07.2012 г.
122	Извор "Шлянов извор" с. Туроковци	2 449	2449		0,012		ПВ2-170/06.07.2012 г.	ПВ2-170/06.07.2012 г.
123	Дренаж "Парамунски" с. Филиповци	8 400	8400		0,043		11510949/17.03.2014 г.	ПВ2-00293/07.12.2010 г.
124	Извор "Свети Никола"в с. Пещера/за гр. Земен	15 800	15800		0,081		РР-01-188/13.06.2012 г.	РР-01-188/13.06.2012 г.
125	Извор "Агапия" гр. Земен	409 900	409900	1	2,089	ДУ 150-1бр.	РР-01-316/15.11.2010 г.	РР-01-316/15.11.2010 г.
126	Извор "Манастира" гр. Земен	2 200	2200		0,011		РР-01-318/15.11.2010 г.	РР-01-318/15.11.2010 г.
127	Дренаж "Орлово гнездо" гр. Земен	300	300		0,002		РР-01-310/15.11.2010 г.	РР-01-310/15.11.2010 г.
128	Дренаж "Груева махала"	562	562		0,003		400087/04.02.	400087/04.02.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

	гр. Земен						2014 г.	2014 г.
129	Дренаж "Белия камък" с. Блатешница	3 200	3200		0,016		РР-01-245/11.07.2012 г.	РР-01-245/11.07.2012 г.
130	Дренаж "Изворо" с. Блатешница	1 600	1600		0,008		РР-01-246/11.07.2012 г.	РР-01-246/11.07.2012 г.
131	Дренаж "Милка" с. Блатешница	300	300		0,002		РР-01-320/ 15.11.2010 г.	РР-01-320/ 15.11.2010 г.
132	Дренаж "Поповия" с. Враня стена	1 600	1600		0,008		РР-01-247/ 11.07.2012 г.	РР-01-247/11.07.2012 г.
133	Дренаж "Дерлипанска махала" с. Враня стена	800	800		0,004		400089/ 04.02.2004 г.	400089/ 04.02.2004 г.
134	Дренаж "Над ТКЗС" с. Габров дол	1 600	1600		0,008		РР-01-187/ 13.06.2012 г.	РР-01-187/13.06.2012 г.
135	ШК "Капланица" с. Дивля	94 157	178988	1	0,912	ДУ 100-1бр.	41510511/ 25.06.2015 г.	400088/04.02. 2004 г.
136	Дренаж "Присое" с. Долна Врабча	600	600		0,003		РР-01-322/ 15.11.2010 г.	РР-01-322/15.11.2010 г.
137	Дренаж "Извора" с. Смиров дол/за Смиров дол и с.Долна Врабча	1 600	1600		0,008		РР-01-321/ 15.11.2010 г.	РР-01-321/15.11.2010 г.
138	Извор "ПС-Изворо" с. Елов дол/за с.Елод дол и с.Г.Врабча	31 500	31500	1	0,161	ДУ 80-1бр.	РР-01-283/ 01.08.2012 г.	РР-01-283/01.08.2012 г.
139	Дренаж "Тополите" с. Жабляно	630	630		0,003		РР-01-319 /15.11.2010 г.	РР-01-319/15.11.2010 г.
140	Дренаж "Драготин дол" с. Калотинци	3 200	3200		0,016		РР-01-191/ 13.06.2012 г.	РР-01-191/13.06.2012 г.
141	Дренаж "Извора" с. Мурено	6 300	6300		0,032		РР-01-317/15.11.2010 г.	РР-01-317/15.11.2010 г.
142	Извор "Клабука" с. Пещера	6 300	6300		0,032		РР-01-315/ 15.11.2010 г.	РР-01-315/ 15.11.2010 г.
143	Извор "Ивин" с. Елов дол	3 200	3200		0,016		РР-01-382/ 28.12.2012 г.	РР-01-382/ 28.12.2012 г.
144	ШК в земл. на с.Ковачевци - за с.Ковачевци и с.Ракиловци	24 500	24500		0,125		41510261/ 22.04.2009 г.	
145	СК в земл. на с.Сирищник - за с.Косача	47 300	47300		0,241		№400168/ 06.08.2004 г.	

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

146	ТК "Тайница" в с.Лобош	31 500	31500		0,161		41510249/ 11.12.2008 г.	
147	ТК "Църковниче" в с.Лобош - за с.Калище	31 500	31500		0,161		41510250/ 11.12.2008 г.	
148	СК с.Егълница	19 000			0,000			
149	Дренаж "Извора" с. Светля	7 800			0,000			
	ОБЩО 2015 год.	28534271	18 933 948	21	96,476			
Закупена пречистена вода от "Водоснабдяване"ЕООД,гр.Брезник			691 511	1	3,524	Взлет 10 М-ДУ500-1 бр.		
ОБЩО ПОДАДЕНА ВОДА 2015 ГОДИНА			19 625 459		100,000			

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

На всички водоизточници осигуряващи ≥1% от общото водно количество (7 бр.) са монтирани измервателни уреди.

7.2.4. Съоръжения за пречистване на питейните води

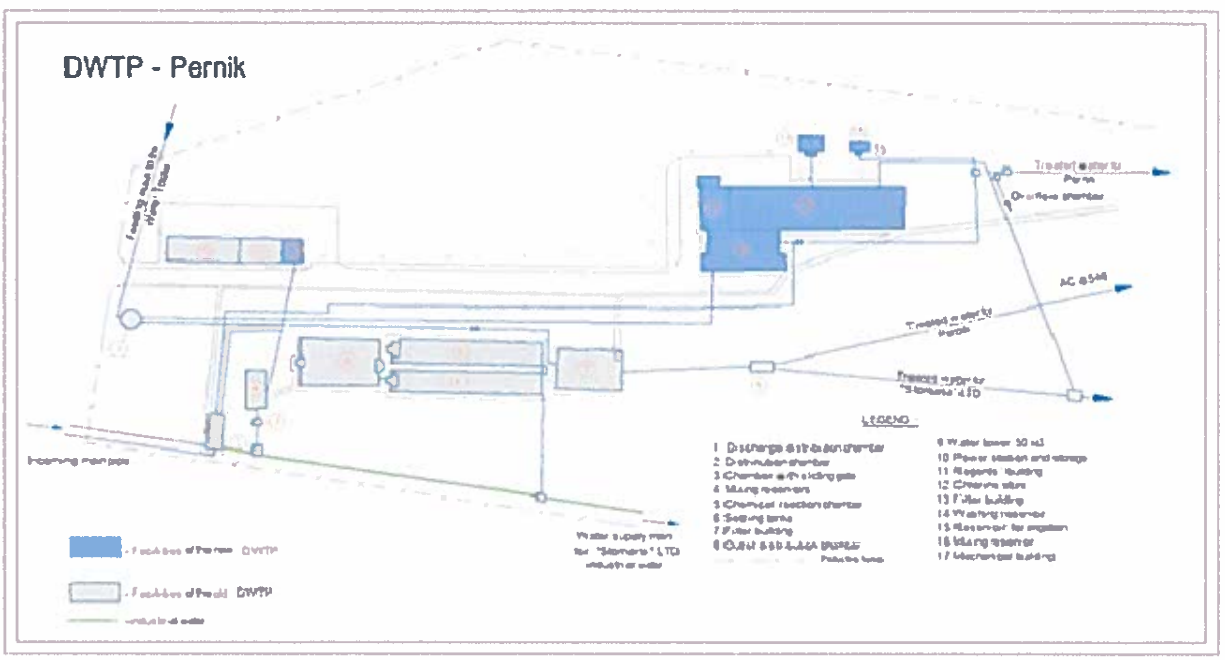
Община Перник

Подаваната сурова вода от язовир „Студена", преминава през водовземна кула с пет отвора до ВЕЦ „Студена", а след това водата се отвежда по гравитачен път чрез канал до входяща разпределителна шахта и до съоръженията на Пречиствателната станция за питейни води (ПСПВ) - град Перник. ПСПВ е въведена в експлоатация през 1978 година. Проектирана е като двустъпална схема, но е изпълнено само второто стъпало – бързи филтри с обща пречиствателна стойност 560 л/секекунда. Пречиствателната станция се нуждае от основен ремонт, реконструкция и модернизация, за да е в състояние ефективно да пречиства и силно замърсени води от язовир „Студена".

Общ план на Пречиствателна станция за питейни води – град Перник

Пречиствателната станция за питейни води, село Рударци е построена през 1997 година и е пусната в експлоатация през 1998 година. Проектната мощност на ПСПВ е Q = 42 л / сек и оперативен капацитет е Q = 37 л / сек .

Технологичната схема на ПСПВ е следната:



КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

- 1-во стъпало- утаяване;
- 2-ро стъпало- филтриране.

Пречиствателната станция се нуждае от основен ремонт и автоматизация.

Община Брезник

Подаваната сурова вода от язовир „Красава", се отвежда по гравитачен път чрез стоманен водопровод с диаметър 530 мм до съоръженията на Пречиствателната станция за питейни води (ПСПВ) – град Брезник. Пречиствателната станция е проектирана за капацитет от 104 л/сек. През 1996 година ПСПВ е пусната в частична експлоатация с капацитет 40-50 л/сек.

Технологичната схема на ПСПВ "Брезник" е двустъпаленпроцес на пречистване, който включва следните съоръжения:

- Избистрители тип DNI - 2 бр.
- "Бързи" гравитачни пясъчни филтри: 6 филтърни клетки

Налице е резервоар за предокисление с хлор на входа на избистрителите, както и резервоар за последващо окисление преди резервоарите за вода. На площадката на ПСПВ – град Брезник са разположени два резервоара с обем 3000 м3 и 1800 м3.

Дори и при съществуването на действащи пречиствателни станции, е трудно да се гарантира доброто качество на предоставяната вода за питейни и битови нужди в екстремни условия. Най-честите причини са : ниска производителност, остаряло оборудване, високо ниво на амортизация и др.

В Мастер плана на град Перник, финансиран по програмата ИСПА Мярка №2003/BG/16/P /PA /004 - "Техническа Помощ за Институционално Укрепване и Подготовка на инвестиционни проекти от Водния сектор и сектор за управление на отпадъците за финансиране по програмата ИСПА и Кохезионния Фонд", в приоритетните инвестиции е включена „Реконструкция, рехабилитация и модернизация на ПСПВ - град Перник" на всички етапи на пречистване по пътя на водата. С реконструкцията на ПСПВ, ще се увеличи сигурността на експлоатацията на станцията и ще бъде гарантирано качеството на пречистените води и контролът ще бъде подобрен. Ще се увеличи сигурността на персонала и населението, живеещо в близост до станцията. Предвидена е и реконструкция на ПСПВ, с. Рударци - подмяната на бързите филтри и системата за обеззаразяване.

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

Справка за разрешителни за заустване на отпадъчни води

№	Приемник	Разрешително за ползване №.....
1	река " Струма "	№43110149/04.12.2015 г.
2	река " Струма "	№43110149/04.12.2015 г.
3	река " Турска "	№43110014/20.11.2010 г.
4	река " Ерма "	№13140239/17.01.2014 г.
5	река " Струма "	№43740010/05.06.2015 г.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

8. РЕМОНТНА ПРОГРАМА

8.1. ВОДОСНАБДЯВАНЕ

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

Процесът на организация и планиране на работата от подаване на сигнал до отстраняване на аварията обхваща следната последователност:

1) На денонощните телефони в дружеството постъпва сигнал за авария, който се записва незабавно в дневника за аварии от дежурния оператор и се прави начален анализ за необходимите действия;
2) По същия начин операторът предава и сигнали установени от него при автоматичен сигнал от диспечерската система;
3) Операторът своевременно уведомява отговорното лице за района и естеството на аварията;
4) Отговорното лице в предвид на естеството на аварията организира аварийните групи и се пристъпва към отстраняване на аварията;
5) На интернет страницата на дружеството се публикува съобщени за възникналата авария като се упоменават районите, които ще бъдат засегнати от спиране на водата и приблизителното време за отстраняване на аварията.

8.1.2. Мерки и технологии за отстраняване на аварии

Мерките и технологиите,които се предприемат за отстраняване на аварията са следните:

- Уведомяват се компетентните органи за организацията на движението;
- Установява се наличие на комуникации чрез енерго дружества, газорапределителни дружества, пощи и др.;
- Мястото на аварията се обозначава с необходимите пътни знаци и указателни табели;
- Пристъпва се към изкупни работи;
- След разкриване на аварията се укрепва изкопа и се извършват необходимите аварийно ремонтни дейности;
- Запълване на изкопа с необходимите инертни материали и изчистване местата засегнати от аварията;
- За извършените дейности по отстраняване на ВиК авариите се изготвят необходимите по образец справки и отчети. Същите се използват като база данни за попълване на регистрите.

8.1.3. Използване на вътрешни ресурси

За изпълнение на ремонтната програма дружеството използва наличния персонал, материали и техника.

Разполагаме с достатъчно материални и човешки ресурси, изкопна техника, багери, тежкотоварни и лекотоварни транспортни средства, както и със специализирана техника за откриване на скрити течове, която се подновява периодично.

8.1.4. Използване на подизпълнители

За отстраняване на аварии дружеството използва подизпълнители в редки случаи.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

8.2. КАНАЛИЗАЦИЯ

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

Процесът на организация и планиране на работата от подаване на сигнал до отстраняване на аварията обхваща следната последователност:

1) На денонощните телефони в дружеството постъпва сигнал за авария. Сигнала се записва незабавно в дневника за аварии от дежурния оператор;
2) Операторът своевременно уведомява началника на района или дежурният технически ръководител за района и естеството на аварията;
3) Началникът на района или дежурния технически ръководител/ предвид на естеството на аварията организират аварийните групи и се пристъпва към отстраняване на аварията;
4) На интернет страницата на дружеството се публикува съобщени за възникналата авария като се упоменават районите, които ще бъдат засегнати от действията и приблизителното време за отстраняване на аварията.

8.2.2. Мерки и технологии за отстраняване на аварии

Мерките и технологиите, които се предприемат за отстраняване на аварията са следните:

- Уведомяват се компетентните органи за организацията на движението;
- Установява се наличие на комуникации чрез енерго дружества, газоразпределителни дружества, пощи и др.;
- Мястото на аварията се обозначава с необходимите пътни знаци и указателни табели;
- Пристъпва се към изкопни работи;
- След разкриване на аварията се укрепва изкопа и се извършват необходимите аварийно ремонтни дейности;
- Запълване на изкопа с необходимите инертни материали и изчистване местата засегнати от аварията;
- За извършените дейности по отстраняване на ВиК авариите се изготвят необходимите по образец справки и отчети. Същите се използват като база данни за попълване на регистрите.

8.2.3. Използване на вътрешни ресурси

За изпълнение на ремонтната програма дружеството използва наличния личен състав и техника.

8.2.4. Използване на подизпълнители

За отстраняване на аварии дружеството използва подизпълнители в редки случаи.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

8.3. ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

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

Авариите в ПСОВ са предимно механични и тяхното отстраняване не засяга пряко потребителите. Организацията, планирането и отстраняването се извършва от съответните компетентни лица в ПСОВ. Специалисти от съотвтното звено извършват диагностика на авариралия възел, докладват на прекия си ръководител, който планира начина и времето за отстраняване на аварията и се пристъпва към ремонта. При необходимост, се прави заявка за закупуване на необходимите резервни части и/или материали и отстраняването на аварията се извършва след доставката им. Извършените дейности се отразяват в дневник.

8.3.2. Мерки и технологии за отстраняване на аварии

Извършват се необходимите действия по отстраняване на авариите по съоръженията за пречистване като се спазват мерките и технологиите залегнати в инструкциите за експлоатация на ПСОВ.

Технологиите за отстраняването на авариите са специфични и се определят от специалистите за всеки конкретен случай.

8.3.3. Използване на вътрешни ресурси

За изпълнение на ремонтната програма дружеството използва наличния състав, техника, инструменти, машини и екипировка. По-голямата част от възникналите аварии се отстраняват със собствени ресурси..

8.3.4. Използване на подизпълнители

За отстраняване на аварии се използват подизпълнители само в редки случаи, когато е извън възможностите на дружеството. В случаите, когато има необходимост от специализиран ремонт и дружеството не разполага с необходимите специалисти и/или специализирана техника, инструменти, машини, материали и екипировка.

СИСТЕМИ ЗА КАЧЕСТВО И ПУБЛИЧНОСТ НА ИНФОРМАЦИЯТА

8.4. ВНЕДРЯВАНЕ НА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ БДС EN ISO 9001:2008

Този стандарт изисква да се планира, разработи, внедри и поддържа и постоянно да се подобрява документираната система, която включва: управление на документи и данни, политика и цели по качеството, отговорности и комуникации; управление и поддържане на компетентен персонал и работна среда; събиране и анализ на данни, наблюдения на предлаганата услуга; вътрешни одити, коригиращи и превантивни действия, прегледи от ръководството и др.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

В тази насока действа разработения правилник за вътрешния трудов ред на ВиК операторът, който определя правата и задълженията на работниците и служителите в дружеството.

Съгласно т. 76 от Указанията на НРКВКУ дружеството е внедрило Стандарт за системи за управление БДС EN ISO 9001:2008 от 01.01.2017 година.

8.5. ВНЕДРЯВАНЕ НА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ БДС EN ISO 14001:2004

Това е система за управление на околната среда и има за цел намаляване на замърсяването й чрез извършване на контрол върху въздействията, които ВиК операторът оказва върху околната среда със своите дейности, продукти или услуги. Общият качествен модел на управление следва цикъла „Планирай" – „Направи" – „Провери" – „Действай". В това отношение „ВиК" ООД гр. Перник работи за бързо, качествено и своевременно отстраняване на възникналите канализационни аварии с цел да не се допуска замърсяване на засегнатите площи.

Съгласно т. 76 от Указанията на НРКВКУ дружеството е внедрило Стандарт за системи за управление БДС EN ISF 14001: 2004 от 01.01.2017 година.

8.6. ВНЕДРЯВАНЕ НА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ BS OHSAS 18001:2007

Това е система за управление на здравословни и безопасни условия на труд. Дружеството сключва ежегодно Договори със Служба Трудова Медицина /СТМ/. Има разработена оценка на риска на всяко работно място. Има изработена Програма за намаляване риска на работното място. На работниците се осигуряват ЛПС и работно облекло. Осигуряват се по съответните Наредби ползване на допълнителен платен отпуск. На служителите, работещи на компютър ежегодно се провеждат прегледи на очния анализатор. На всички работници и служители се извършват на две години обстойни медицински прегледи и изследвания.

Стандарт за системи за управление BS OHSAS 18001:2007 ще се внедри до края на третата година от регулаторен период 2017-2021г. до края на 2019 година.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

8.7. СЪЗДАВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦА

Дружеството поддържа интернет страница на български език на адрес: www.vik-pernik.eu, която се обновява текущо и отговаря на следните изисквания:

✓ Достъпна е за всички потребители на територията на страната;

✓ Не събира лични данни от потребителите, освен за целите на предоставяне на електронни услуги;

✓ Предоставя своевременна информация за всички планирани и аварийни ремонти, включително относно тяхната очаквана продължителност;

✓ Съдържа информация за контакт с ВиК оператора, включително телефон, електронен адрес и приемно време за срещи с физически и юридически лица по жалби, въпроси и консултации;

✓ Дава възможност на потребителите да извършват проверка за фактурирани ВиК услуги и срокове за заплащането им, период на извършване на следващ отчет, както и да подават самоотчет;

✓ Съдържа друга информация, посочена в нормативен акт;

✓ Предоставя информация за утвърдени и одобрени цени на ВиК услуги и общи условия за предоставяне на ВиК услуги на потребителите;

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

III. ФИНАНСОВА ЧАСТ

1. *ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА*

Инвестиционната програма е планирана в зависимост от параметрите на техническата част и от задължителното ниво на инвестиции съгласно договора с АВиК, както и от мерките за реконструкция и рехабилитация на съществуващите съоръжения, с цел постигане на дългосрочните нива на показателите за качество на предоставените В и К услуги.

Инвестиционните разходи са определени въз основа на следните 3 критерия едновременно:

1. Разходи, които са пряко свързани и необходими за придобиване /покупка, строеж, изграждане, подмяна да дълготрайни материали и нематериални ВиК активи, които се очаква да бъдат използвани за повече от един отчетен период в доставката на ВиК услуги;

2. Разходи, които са направени във връзка с подобрения, модернизация и/или реконструкция, в резултат на което е налице функционална промяна на публичните и собствени ВиК активи, или увеличение на производствения капацитет, удължаване на полезният живот, и подобряване на качеството на ВиК услугите.

3. Подменени, модернизирани и реконструирани участъци от мрежата, които са повече от 10 линейни метра.

4. Придобит ресурс, в резултат на минали събития, от който се очаква бъдеща стопанска изгода.

Планираните инвестиционни разходи са необходими за придобиване/закупуване, строеж, изграждане, подмяна на дълготрайни материали и нематериални ВиК активи и се очаква да бъдат използвани за повече от един отчетен период за предоставяне на ВиК услуги разпределени в публични и собствени активи.

Инвестициите са посочени по цена на придобиване, която включва покупна цена и всички пряко свързани и необходими разходи направени за привеждането на актива в предвиденото работно състояние, в т.ч.:

- разходи за персонал и наети лица, произтичащи пряко от построяването или придобиването на актива;
- транспортни и административни разходи, произтичащи пряко от построяването или придобиването на актива;
- разходи за подготовка на обекта;
- първоначална цена на доставка и обработка;
- разходи за монтаж;
- разходи за тестване на актива, намалени с евентуални приходи от това тестване;
- професионални хонорари и доклади, пряко свързани с придобиването на актива;
- други разходи, пряко свързани с придобиването на актива.

Инвестиционната програма за периода 2017 – 2021 г. е съставена на базата на отчетни данни за 2015 г. и одобрените инвестиции за 2016 г. от регулатора. Инвестициите за периода на бизнес плана 2017 – 2021 г. са прогнозирани в номинално изражение без инфлация.

Планирани са инвестиции предимно за ВиК мрежата и съоръженията към нея, за машини, оборудване, апаратура, стопански инвентар, въвеждането на необходимите регистри и внедряването на стандарти за системи за управление съгласно сроковете за съответната група дружества, определени в УПНРКВКУ за регулаторния период 2017 –

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

2021 г. По малко средства са предвидени за енергомеханично оборудване, за канализационната система и ПСОВ.

Инвестиционната програма е насочена към постигане на нивата на показателите за качество на ВиК услуги.

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

1.1.1. Инвестиции в собствени активи

Планираните инвестициите в собствени активи, обезпечени със собствени средства са в размер на 743 хил. лв., от които 517 хил. лв се предвиждат за основни ремонти и закупуване на нови транспортни средства и строителна и специализирана механизация, в т.ч. за:

- Лекотоварни автомобили – 105 хил.лв.
- Тежкотоварни автомобили – 150 хил.лв.
- Автомобили - 110 хил.лв.
- Строителна и специализирана механизация – 162 хил.лв.

Необходимостта от планиране на тези инвестиции е за основни ремонти на съществуващите транспортни средства и там където е икономически нецелесъобразно за подмяна на амортизирани, ремонтонепригодни, с високи разходи за експлоатация и разходни норми за горива.

Предвидените инвестиции са предназначени за багери, тежкотоварни автомобили с различна товароносимост /самосвали/, високопроходими автомобили, лекотоварни автомобили и автомобили. Лекотоварните автомобили са предназначени за звената, обслужващи всички услуги.

Предвидените средства за транспортна техника, в т.ч. строителна и специализирана механизация формират най-големия дял на инвестициите в собствени средства спрямо общите инвестиции. Разчетените средства са крайно необходими за поддържане в добро състояние на тези активи, с които се извършват в най-голяма степен със собствен ресурс инвестициите, ремонтите, авариите и всички останали дейности в дружеството.

Планираните инвестиции в друго специализирано оборудване – 91 хил.лв. са предназначени за: оборудване за лаборатория за питейни води, корелатор за откриване на скрити течеве, преносим дебитомер, оборудване за ПСОВ и за подемнотранспортна техника-автовишка.

С най-малък дял са предвидените инвестиции в собствени активи – 125 хил.лв., предназначени за:

- лаборатория за питейни води - 25 хил.лв.
- лаборатория за отпадъчни води - 50 хил.лв.
- административни и обслужващи сгради и конструкции - 10 хил.лв.
- стопански инвентар и офис оборудване - 15 хил.лв.
- информационни системи - собствени активи - 4 хил.лв.
- ИТ хардуер - 21 хил.лв.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Предвидените средства за лабораториите за питейни води и за отпадъчни води са предназначени за закупуване на специализирана апаратура и оборудване за анализ и идентификация на органични замърсители, бромати, метали в утайки и отпадъчни води и др. с цел изпълнение на изискванията на Наредба 9, ISO 18001 за здравословни и безопасни условия на труд и на ISO 14001 за опазване на околната среда.

Планираните средства в края на периода за сградите се отнасят за ремонти дейности – мазилки, боя, подмяна, за стопански инвентар и офис оборудване ежегодно са предвидени по 3 хил.лв., за информационни системи на собствени активи в края на периода се предвижда актуализиране и обновянане и обновяване, сервиз и актуализации на ИТ хардуер.

1.1.2. Инвестиции в публични активи

Планираните инвестициите в публични активи, обезпечени със собствени средства са в размер на 1 947 хил. лв., в т.ч. за:

- водоснабдяване - 1 267 хил.лв.
- канализация - 145 хил.лв.
- пречистване на отпадъчни води - 150 хил.лв.
- приходни водомери - 225 хил.лв.
- ИТ публични активи и ГИС - 160 хил.лв.

Основна част от инвестициите в публични активи са в сондажи и каптажи, довеждащи съоръжения, помпени станции и изграждането като подмяна и рехабилитация на водопроводни и канализационни мрежи.

За целия период на бизнес плана не са планирани инвестиции **за язовири, водоеми и водохващания**, поради следните обстоятелства:

Предстои рехабилитация на „Хидровъзел Студена" по проект „Развитие на общинската инфраструктура", финансиран с държавен инвестиционен заем от Световната банка и национално съфинансиране (Заемно споразумение подписано на 1 февруари 2010 г., ратифицирано със закон, приет от Х1Л Народно събрание на 16 април 2010 г. и изменено със Закон за ратифициране на „Изменение на заемно споразумение "Проект за развитие на общинската инфраструктура" от Х1Л Народно събрание на 22 юни 2011 г., сключено чрез размяна на писма от 5 и 17 май, 2011 г.). В края на 2015 година е избран изпълнител. На 08.09.2016 година е подписан договора за рехабилитация на яз. „Студена".между министърът на регионалното развитие и благоустройството Лиляна Павлова и Еуген Попа, представител на избрания изпълнител на ремонтните дейности - Консорциум „Хидроконструкция-Хидепито Солетанж Баши Мелялапозо (ХБМ)-Карпи". Компанията притежава изключително голям опит в хидротехническото строителство, като има над 50 завършени обекти в Европа, Азия, Северна и Южна Америка. За първи път в България ще се ремонтира язовир в експлоатация без да се източва, като над 90 % от ремонтните дейности ще са под водата. Водният обект осигурява питейна вода за над 100 хил. души в Перник и Батановци, 9 села в региона и редица индустриални предприятия. По време на строително-ремонтните дейности няма да се стигне до влошаване на качеството на водата, като ще се извършва и постоянен мониторинг.

Водоемът е в експлоатация от 1955 г., като през изминалите 61 години не е ремонтиран, вследствие на което са установени различни дефекти. Констатирано е

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

разрушаване на покритието на откосите на язовирната стена, на пасарелката и водовземната кула. Хидромеханичното оборудване на язовира също е амортизирано и остаряло технически. С течение на времето дефектите прогресират и се стига до необходимостта от навременна рехабилитация на хидровъзела. С извършването й ще се продължи експлоатационния ресурс и сигурността на язовира. Ремонтните дейности се финансират по „Проект за развитие на общинската инфраструктура" от Световната банка и държавния бюджет. Стойността на договора за строителство е приблизително 32 млн.лв. Срокът по договор е 24 месеца, като се очаква дейностите да приключат през октомври 2018 г. Предвижда се рехабилитация на язовирната стена чрез полагане на геомембрана по водния откос, възстановяване на бетонната повърхност, укрепване на водовземната кула със стоманобетонов кожух, ремонт на напорния водопровод и основния изпускател и подмяна на техническо оборудване.

Близо 4 млн.лв. ще се вложат в и модернизация и ремонт на пречиствателната станция за питейни води към язовира, съгласно най-съвременните стандарти. Същинската дейност ще стартира, след като екипите получат достъп до обекта, включително след проверка от ДАНС, защото става въпрос за съоръжение от национално значение и мерките за сигурност са засилени.

С реализацията на ремонтните дейности ще отпадне всякакъв риск за населението в околните населени места. Ще се увеличи техническата и експлоатационна годност на язовирната стена и съоръженията, ще се намали до минимум рискът от аварии и ще се повиши сигурността и качеството на водоподаването. Язовир „Студена" е с обем 25,2 млн. куб. м, язовирната стена е контрафорсна, бетонова, тип „Ньоцли", с височина 53 м и дължината по короната 259 м.

Освин това, по ОПОС е предоставена безвъзмездна финансова помощ на община Перник по проектно предложение №DIR-51011116-35-119 с наименование „Разширение и рехабилитация на ВиК мрежата и реконструкция на ПСОВ-гр.Перник", по процедура за директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ референтен номер : BG161PO005/10/1.11/02/16, Приоритетна ос 1:" Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води.", Процедура: "Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в агломерации над 10 000 е.ж." Списък на съоръженията на ПСОВ гр. Перник – предвидени за реконструкция:

ВОДНА ЛИНИЯ.

1. Изходна шахта на дюкера - ремонт
2. Преливник на входа - Нов
3. Груб чакълозадържател - Нов
4. Резервоар за септични води - Нов
5. Сграда решетки - Ремонт и преоборудване
6. Аериран пясъкомаслозадържател - Ремонт и дооборудване
7. Дебитомер на входа „Вентури" - нов
8. Първични радиални утаители – 2 бр. - Ремонт, и преоборудване и изграждане на нова кранова шахта
9. РУ към ПРУ – Ново

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

10. ПС за първична утайка - Ремонт и преоборудване
11. Селектор и ПС за РАУ . Един съществуващ ПРУ – преоборудване.
12. Реагентно стопанство за дефосфатизация - Ново
13. Биобасейни съществуващи - реконструкция и преоборудване – 4бр.
14. РУ към ВРУ с ПС ИАУ - Ново
15. Вторични радиални утаители – 3 бр. Нови
16 .Дебитомер на изход - Нов
17. UV Дезинфекция - Нов
17. Контактни резервоари с помпи за аварийна ситуация - Дооборудване – 2бр.
18. Заустване в р. Струма – ремонт

УТАЙКОВО СТОПАНСТВО.

19. Шахти за плаващи при ВРУ - Нова
20. Утайкоуплътнител за ИАУ - Нов
21. Разпределителна камера към аеробни стабилизатори - Нова
22. Аеробни стабилизатори – 3 бр. - Преоборудване на същ. ВРУ
23. Утайкоуплътнител за стабилизирана утайка - Нов
24. ПШ за стабилизирана утайка - Нова
25. Силоз за стабилизирана утайка - Нов
26. Обезводнителна инсталация с шнекови филтърпреси - Нова
27. ПС за вътрешни води със задържателен резервоар - ремонт и преоборудване и изграждане на нов резервоар
28. Изсушителни полета - Ремонт на съществуващи

ОБСЛУЖВАЩИ СГРАДИ и СЪОРЪЖЕНИЯ.

29. Въздуходувна станция и Трансформаторна станция – ремонт и преоборудване
30. Административно лабораторна сграда – ремонт и преоборудване за ЦДП и мониторинг
31. Технологична сграда - Нова
32. Портиерна и КПП – ремонт.

Планирани инвестициите за СКАДА са за разширение на СКАДА за град Перник и град Радомир и нямат ефект върху ефективност на персонала.

1.1.3. Инвестиции в системи, регистри и бази данни

Планираните инвестиции в системи, регистри и бази данни за периода 2017 г. – 2021 г. са на стойност 185 хил.лв., в т.ч. за:

- ГИС – 150 хил. лв.
- ИТ хардуер – 21 хил. лв.
- информационни системи на активи – 14 хил. лв.

Планирани инвестиции за ГИС са с най-голям дял, като определената стойност считаме, че е минимална за такъв тип инвестиция. Инвестиционните разходи са равномерно прогнозирани за периода на бизнес плана. ГИС включва: закупуване и поддръжка на специализиран софтуер за ГИС система на ВиК мрежа на общински центрове.

Етапите на внедряване и прилагане на ГИС са следните:

1. Стартиране на проект за изграждане и внедряване на ГИС - избор на изпълнител;

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

2. Обхват на проекта - оперативен контрол на ВиК системите: техническа документаця, СКАДА, експлоатация, хидравлични модели, автоматизирана валидация на данните за ВиК системите.

Планираните инвестиции за ИТ Хардуер са предназначени за:

1) Подновяване на физически и морално остарели технически средства за привеждане в съответствие с изискванията на съвременни операционни и комуникационни системи и приложения;

2) Осигуряване на необходимия ресурс за ползване на информационните системи на дружеството;

3) Повишаване на технологичното равнище на информационно-техническите системи на дружеството с цел служебно ползване и за предоставяне на допълнителни услуги на клиентите на дружеството.

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

Планираната инвестиционната програма за регулаторния период съответства на заложените параметри в техническата част на бизнес плана. Предвидените инвестиции ще спомогнат за постигане на индивидуалните цели на Показателите за качество на предоставяните ВиК услуги и ще осигурят изпълнението на техническите показатели за качество на ВиК услугите към края на регулаторния период.

Всяка една инвестиция в изготвената Инвестиционна програма ще допринесе до подобряване на отделен показател за качество.

Предвидените инвестиции в Инвестиционната програма на Бизнес – план 2017 г. – 2021 г. са насочени за подобряване и обновяване на експлоатираната техническа ВиК инфраструктура за:

Сондажи и каптажи	378
Санитарно-охранителни зони	20
Довеждащи съоръжения	150
Пречиствателни станции за питейни води	95
Резервоари	60
Помпени станции	200
Рехабилитация и разширение на водопроводната мрежа над 10 м	230
Кранове и хидранти	25
Измерване на вход ВС	25
Зониране на водопроводната мрежа-контролно измерване	40
Управление на налягането	9
Проучване и моделиране на водопроводната мрежа	10
СКАДА за водоснабдяване	25
Рехабилитация и разширение на канализационната мрежа над 10 м	137
Проучване и моделиране на канализационната мрежа	8
Пречиствателни станции за отпадъчни води	150
Приходни водомери	200

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приходни водомери с дистанционно отчитане	25
ГИС	150
	/в хил.лв./

В по-големия си процент инвестициите, заложени в инвестиционната програма са свързани с подобряване и обновяване на експлоатираната техническа ВиК инфраструктура.

Обосновка
за планираните капитализирани разходи за възнаграждения

Водоснабдяване:

В предложения от нас бизнес план – в справка № 5 „Персонал", капитализираните разходи за възнаграждения и осигуровки варират от 60 хил.лв. до 72 хил.лв. за услугата водоснабдяване, както са данните в таблицата за периода.

водоснабдяване	**2015 г.**	**2016 г.**	**2017 г.**	**2018 г.**	**2019 г.**	**2020 г.**	**2021 г.**
Капитализ. разходи за възнаграждения, хил.лв.	50	60	40	44	50	40	60
Капитализ.разходи за социални осигуровки, хил.лв.	10	12	8	9	10	8	12
Общо за персонал:	**60**	**72**	**48**	**53**	**60**	**48**	**72**
инвестиции	**576**	**754**	**628**	**584**	**565**	**575**	**575**
Дял на капитализираните възнаг.и осиг. от инвестициите	0,10	0,10	0,08	0,09	0,11	0,08	0,13
брой персонал	6	7	5	5	5	4	6

Делът на разходите за персонал от общите инвестициите варира от 10% за 2015 г. до 13% за 2021 г., което се отнася около 6 броя персонал средно за периода. В таблиците по-долу е направена разбивка на инвестициите по видове разходни категории, за да се покаже начина по който са определени капитализираните разходите за персонал.

Видове инвестиции при водоснабдяване	**2015 г.**	**2016 г.**	**2017 г.**	**2018 г.**	**2019 г.**	**2020 г.**	**2021 г.**
Сондажи и каптажи		*70*	150	118	50	30	30
материали	*0*	*51*	90	70	32	22	22
транспорт	*0*	*2*	4	3	1	1	
др.	*0*		20	5	0	1	
възнаграждения и осиг.	*0*	*17*	*35*	*40*	*17*	*6*	*8*
общо:	*0*	*70*	*149*	*118*	*50*	*30*	*30*
Санитарно-охранителни зони	*128*	*8*	0	5	5	5	5
материали	*108*	*8*		4	4	4	4
транспорт	*18*						
др.							
възнаграждения и осиг.	*40*			1	1	1	1
общо:	*166*	*8*	*0*	*5*	*5*	*5*	*5*
Довеждащи съоръжения		*30*	30	30	30	30	30
материали		*20*	*20*	*22*	*20*	*22*	*19*

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

транспорт		1	1	1	1	1	1
др.		4	4	4	4	4	2
възнаграждения и осиг.		5	5	3	5	3	8
общо:	0	30	30	30	30	30	30
Пречиствателни станции за питейни води		20	0	5	30	30	30
материали		15			16	21	16
транспорт							
др.		1					
възнаграждения и осиг.	0	4			14	9	14
общо:	0	20	0	0	30	30	30
Резервоари		50	0	0	0	30	30
материали		30				21	15
транспорт		1					
др.		1					
възнаграждения и осиг.	0	18				9	15
общо:	0	50	0	0	0	30	30
Помпени станции	32	40	20	30	50	50	50
материали	20	30	15	25	44	44	44
транспорт	2	1	1	1	1	1	1
др.		6	3	2	2	2	2
възнаграждения и осиг.	20	3	2	2	3	3	3
общо:	42	40	20	30	50	50	50
Рехабилитация и разширение на водопроводната мрежа над 10 м		100	30	30	70	50	50
материали		70	20	20	45	31	26
транспорт		1	1	1	2	1	1
др.		4	3	3	3	1	1
възнаграждения и осиг.	0	25	7	7	20	17	22
общо:	0	100	31	31	70	50	50
Общо възнаграждения и осиг. :	**60**	**72**	**49**	**53**	**60**	**48**	**72**

Така изчислените капитализирани разходи за възнаграждения и осигуровки са заложени в справка № 5 „Персонал“ на бизнес плана.

Канализация:

Разходите за персонал при канализационната услуга, капитализирани в инвестициите са приблизително 10 хил. лв. средногодишно, посочени в таблицата:

Канализация	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Капитализ. разходи за възнаграждения, хил.лв.	10	12	8	10	7	8	8
Капитализ.разходи за социални осигуровки, хил.лв.	2	2	2	2	1	2	2

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ

Общо за заплати:	**12**	**14**	**10**	**12**	**8**	**10**	**10**
инвестиции	**24**	**16**	**20**	**17**	**20**	**30**	**50**
Дял на капитализираните възнаг.и осиг. от инвестициите	0,50	0,90	0,48	0,71	0,42	0,32	0,19
брой персонал	1	2	1	1	1	1	1

Извършваните инвестиции с наш персонал при тази услуга представляват като дял от инвестицията от 50% за 2015 до 0,19% за 2021 г., т..е. за 1 – 2 броя персонал, калкулирано от разходните категории за инвестицията по следния начин:

Видове инвестиции при канализация	**2015 г.**	**2016 г.**	**2017 г.**	**2018 г.**	**2019 г.**	**2020 г.**	**2021 г.**
Рехабилитация и разширение на канализационната мрежа над 10 м	*24*	*16*	20	17	20	30	50
материали	12	2	10	4	12	20	40
транспорт	0	0	0	0	0	0	0
др.							
възнаграждения и осиг.	12	14	10	12	8	10	10
общо:	*24*	*16*	*20*	*16*	*20*	*30*	*50*

Пречистване:

За пречистването са капитализирани разходи за възнаграждения и осигуровки за 1 брой персонал, което представлява 28% дял на капитализираните възнаграждения и осигуровки от инвестициите за целия прогнозен период.

Пречистване на отпадъчни води	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Капитализ. разходи за възнаграждения, хил.лв.	5	6	7	7	7	7	7
Капитализ.разходи за социални осигуровки, хил.лв.	1	1	1	1	1	1	1
Общо за заплати:	**6**	**7**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**
инвестиции	**108**	**16**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Дял на капитализираните възнаг.и осиг. от инвестициите	0,06	0,45	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
брой персонал	1	1	1	1	1	0,5	0,4

При пречистването са калкулирани разходите за видовете инвестиции, представено в таблицата:

Пречистване	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Видове инвестиции при пречистване	*108*	*16*	30	30	30	30	30
материали	102	9	22	22	22	22	22
транспорт							
др.							
възнаграждения и осиг.	6	7	8	8	8	8	8
общо:	*108*	*16*	*30*	*30*	*30*	*30*	*30*

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Различията в делът на капитализираните разходи за персонала от общата инвестиция за различните типове инвестиционни направления се дължи основно на: цените на материалите; разходите за транспорт, като вид транспортно средство и гориво и категориите труд.

Считаме, че в подробните и детайлни разходни пера за отделните видове инвестиции се обосновават заложените капитализирани разходи в справка № 5 „Персонал“ на бизнес плана.

2. ОПИСАНИЕ НА МЕХАНИЗМИТЕ ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ИНВЕСТИЦИИТЕ

Предвиденото финансиране на инвестиционната програма за периода 2017 – 2012 г. е със собствени средства в рамките на годишните амортизационни отчисления и нетната печалба на дружеството при необходимост.

2.1. ИНВЕСТИЦИИ ОТ СОБСТВЕНИ СРЕДСТВА В СОБСТВЕНИ АКТИВИ

Дружеството предвижд инвестиции в собствени активи със собствени средства .

2.2. ИНВЕСТИЦИИ С ПРИВЛЕЧЕНИ СРЕДСТВА В СОБСТВЕНИ АКТИВИ

Дружеството не предвижда финансиране на инвестиции с привлечени средства в собствени активи за периода на бизнес плана.

2.3. ИНВЕСТИЦИИ ОТ СОБСТВЕНИ СРЕДСТВА В ПУБЛИЧНИ АКТИВИ

Предвиждат се инвестицци в публични активи със собствени средства.

2.4. ИНВЕСТИЦИИ С ПРИВЛЕЧЕНИ СРЕДСТВА В ПУБЛИЧНИ АКТИВИ

Дружеството не предвижда финансиране на инвестиции с привлечени средства в публични активи за периода на бизнес плана.

3. АМОРТИЗАЦИОНЕН ПЛАН

Амортизационният план е изготвен съгласно изискванията на т. 22 от Указанията и обхваща наличните дълготрайни активи, с отчитане стойността за реконструкции и обновяване. Увеличена е стойността на тези дълготрайни активи, които ще бъдат реконструирани и модернизирани съгласно инвестиционната програма за периода на бизнес плана. Годишните амортизационни норми са изчислени на базата на полезния живот по т. 22 на Указанията на КЕВР, а именно:

- сгради – 3%;
- машини – 10%;
- съоръжения – 4%;
- водопроводи и канали – 2%
- транспортни средства – 10%;
- тежкотоварни – 8 %
- автомобили – 10%;
- други ДМА – 10%;
- компютри и програмни продукти – 20%;
- др. НДА – 10%.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

3.1. АМОРТИЗАЦИОНЕН ПЛАН НА СОБСТВЕНИТЕ ДЪЛГОТРАЙНИ АКТИВИ НА ВИК ОПЕРАТОРА

Амортизационният план на собствените дълготрайни активи при регулираните услуги се изчислява по линеен метод на с полезен им живот, определен в Указанията на КЕВР, приети с протокол №118/07.06.2016 г.

Амортизационният план на собствените дълготрайни активи при регулираните услуги за периода на Бизнес плана 2017-2021 г. е, както следва:

ДА	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Отчетна стойност:	5 748	5 811	5 960	6 027	6 164	6 342	6 554
Годишна амортизация:	386	288	200	204	176	155	162
Натрупана амортизация:	2 233	2 521	2 720	2 925	3 101	3 256	3 418
Балансова стойност:	3 516	3 291	3 240	3 103	3 063	3 086	3 136

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

Амортизационният план на публичните дълготрайни активи при регулираните услуги, които ще бъдат изградени със средства на ВиК оператора за периода на Бизнес плана 2017-2021 г. е, както следва:

ДА	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Отчетна стойност:	0	514	890	1 260	1 654	2 047	2 461
Годишна амортизация:	0	15	38	58	79	101	123
Натрупана амортизация:	0	15	54	112	190	291	414
Балансова стойност:	0	498	836	1 148	1 463	1 756	2 047

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

Амортизационният план на публичните дълготрайни активи при регулираните услуги, предоставени на ВиК оператора с договор за стопанисване, експлоатация и поддръжка за периода на Бизнес плана 2017-2021 г. е, както следва:

ДА	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Отчетна стойност:	55 265	57 905	57 905	57 905	57 905	57 905	57 905
Годишна амортизация:	1 198	1 254	1 232	1 218	1 202	1 191	1 188

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Натрупана амортизация:	9 867	11 121	12 353	13 571	14 773	15 964	17 153
Балансова стойност:	45 398	46 784	45 552	44 334	43 132	41 941	40 752

4. *АНАЛИЗ НА РАЗХОДИТЕ*

Разходите заложени в бизнес плана са прогнозирани съгласно изискванията на Указанията на КЕВР, като за 2015 г. са разпределени между ВиК услуги и системи отчетените разходи от ЕССО. Отчетените разходи за ВС „Студена – сурова" са разпределени между системите ВС „Перник" и ВС „Студена – непитейна" пропорционално на количествата съгласно правилата в ЕСРО.

Взето е предвид изменението на натуралните показатели на материалите и услугите следствие проведените мероприятия в дружеството и надеждност на ВиК мрежите, а разходите по експлоатацията и поддръжката на ВиК системите съответстват на техническата част на бизнес плана.

За периода на бизнес плана е предвидено постигане на ефективност и намаляване на оперативните разходи където е възможно. Предвидени са и допълнителни разходи, които са задължителни за дружеството по силата на договори и нормативни изисквания, в т.ч.:

➢ ***разходи за издаване и изпращане на фактури*** в размер на 88 хил. лв./годишно за издаване и доставяне на фактури на потребителите съгласно Общите условия на дружеството. Предвидените разходи са определени като минимален разход за материали за една бройка, умножени по броя на абонатите и разпределени между услугите;

За издаване на 70 000 фактури месечно изпращани чрез писма при минимални цени на пощенската услуга са необходими:

- за пликовете – около 70 000 броя според броя потребители х 0,13 лв./брой;
- за пощенска услуга – 0,20 лв./брой;
- за хартия за 23 333 листа, или около 50 пакета х 5 лв./пакет = 250 пакета/месечно.

Годишните разходи за отпечатването на 70 000 фактури всеки месец, поставянето им в пликове, изпращането им по пощата ще бъдат необходими 23 350 лева/месечно и 280 200 лева/годишно, включени в непълен размер към ра зходите.

Калкулация на разходите за издаване и изпращане на фактури на потребителите за изпълнение на задълженията съгласно Общите услувия:

Параметри	Мярка	Разходи
брой потребители	брой	70 000
пликове	лв./бр.	0,13
пощенска услуга	лв./бр.	0,20
хартия/листа	брой/месец	23 333
пакети	брой/месец	50
пакети	лв./пакет	5
хартия/листа	лв./месечно за хартия	250

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

хартия/листа	лв./годишно за хартия	3 000
пощенска услуга	лв./месечно за поща	23 100
пощенска услуга	лв./годишно за поща	277 200
Стойност на услугата	**Общо за изпращане на фактури/месец /лева/**	**23 350**
Стойност на услугата	**Общо за изпращане на фактури/година /лева/**	**280 200**

➢ ***разходи за въоръжена и противопожарна охрана на яз. Студена в*** размер на 228 хил. лв. за 10 полицейски служители съгласно изискванията на приложение 1 към чл. 92, ал. 2 от Закона за Министерството на вътрешните работи, признати в действащата цена на услугата от КЕВР с Решение № Ц-15/31.05.2016 г. Предвидените разходи са разпределени между водоснабдителните системи – доставяне на вода на потребиелите и доставяне на вода с непитейни качества;

➢ ***проверка на измервателни уреди по нормативи*** са прогнозирани за изпълнение на годишните целеви нива на показателите за качество.

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

Прогнозираните разходите по групи за услугата доставяне на питейна вода са представени в таблицата:

Доставяне на вода	***2015***	***2016***	***2017***	***2018***	***2019***	***2020***	***2021***
Разходи за материали	2 012	1 880	2 030	1 961	1 914	1 888	1 828
Разходи за външни услуги	1 233	1 515	1 377	1 389	1 383	1 375	1 369
Разходи за амортизации	483	682	507	503	500	477	477
Разходи за възнаграждения	2 293	2 299	2 313	2 563	2 573	2 585	2 615
Разходи за осигуровки	778	863	782	857	862	867	871
Данъци и такси	435	394	435	435	435	435	435
Други разходи	18	49	66	66	66	66	66
Прогнозни бъдещи разходи, включени в коефициент Qp	***0***	***0***	***48***	***48***	***48***	***48***	***48***
ОБЩО:	**7 252**	**7 682**	**7 510**	**7 773**	**7 733**	**7 693**	**7 660**

5.1.1. Разходи за материали

Разходите за материали за услугата са заложени с намаление на разходите за обеззаразяване и електрическа енергия от началото до края на регулаторния период.

5.1.2. Разходи за външни услуги

Разходите за външни услуги за 2017 г. са прогнозирани като равни на отчетените за 2015 г., след което са предвидени допълнителни разходи за въоръжена и противопожарна охрана – 94 хил. лв. за яз. Студена за 10 полицейски служители съгласно изискванията на приложение 1 към чл. 92, ал. 2 от ЗМВР и разходи за проверка на измервателни уреди – 50 хил.лв. спрямо променливите за показателите за качество.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

5.1.3. Разходи за възнаграждения и осигуровки

Разходите за възнаграждения и социални осигуровки за 2017 г. са равни на отчетените за 2015 г., а за 2018 и 2019 г. са прогнозирани с увеличение съобразено с увеличението на Минималната работна заплата и Браншовия колективен договор.

5.1.4. Други разходи

Други разходи са равни на отчетени през 2015 г. и са предвидени допълнителни разходи за издаване и изпращане на фактури на потребителите в размер на 48 хил. лв./годишно по изисквания на Общите условия на дружеството.

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

Допълнителни разходи за издаване и изпращане на фактури съгл. Общите условия - 48 хил.лв. за всяка една година на периода.

6. АНАЛИЗ НА РАЗХОДИТЕ ПО ЕЛЕМЕНТИ ЗА УСЛУГАТА ОТВЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

Прогнозираните разходите по групи за услугата отвеждане на отпадъчни води са представени в таблицата:

Отвеждане на отпадъчни води	*2015*	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*
Разходи за материали	98	97	108	108	106	105	102
Разходи за външни услуги	117	92	121	121	118	116	114
Разходи за амортизации	117	104	41	36	39	45	71
Разходи за възнаграждения	262	231	272	272	272	272	263
Разходи за осигуровки	93	71	95	95	94	94	104
Данъци и такси	11	8	11	11	11	11	11
Други разходи	13	15	33	33	33	33	33
Прогнозни бъдещи разходи, включени в коефициент Qp	*0*	*0*	*20*	*20*	*20*	*20*	*20*
ОБЩО:	**711**	**618**	**682**	**677**	**673**	**671**	**687**

6.1.1. Разходи за материали

Увеличението на разходите за материали се дължи на увеличени разходи за материали за текущ ремонт от ремотната програма.

6.1.2. Разходи за външни услуги

6.1.3. Разходите за външни услуги са увеличени спрямо отчетените за 2015 г. с допълнителни разходи от 10 хил.лв. за проверка на измервателни уреди според стойностите на променливите за показателите за качество.

6.1.4. Разходи за възнаграждения и осигуровки

Разходите за възнаграждения и социални осигуровки за всяка една година от регулаторния период са прогнозирани с увеличението на Минималната работна заплата

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

и Браншовия колективен договор, предвид ниското ниво на възнагражденията на работещите за тази дейност в дружеството.

6.1.5. Други разходи

Други разходи са прогнозирани като равни на отчетени през 2015 г., като към тази група от 2017 г. до края на периода са прогнозирани разходи за издаване на фактури по изискване на Общите условия в размер на 20 хил.лв./годишно, определени като минимални разходи за материали/консумативи за извършване на тази дейност.

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

Допълнителни разходи за фактуриране съгл. Общите условия - 20 хил.лв. за всяка една година на периода.

7. АНАЛИЗ НА РАЗХОДИТЕ ПО ЕЛЕМЕНТИ ЗА УСЛУГАТА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

Прогнозираните разходите по групи за услугата пречистване на отпадъчни води са представени в таблицата:

Пречистване на отпадъчни води	*2015*	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*
Разходи за материали	257	200	273	273	271	272	271
Разходи за външни услуги	425	393	453	453	453	453	453
Разходи за амортизации	154	44	92	90	86	81	83
Разходи за възнаграждения	293	260	322	323	324	325	326
Разходи за осигуровки	95	78	105	105	106	106	107
Данъци и такси	22	25	23	23	23	23	24
Други разходи	9	7	57	57	57	57	57
Прогнозни бъдещи разходи, включени в коефициент Qp	*0*	*0*	*20*	*20*	*20*	*20*	*20*
ОБЩО:	**1 255**	**1 007**	**1 325**	**1 325**	**1 320**	**1 317**	**1 321**

7.1.1. Разходи за материали

Увеличението на разходите за материали се дължи на увеличени разходи за материали за текущ ремонт спрямо ремонтната програма.

7.1.2. Разходи за външни услуги

Разходите за външни услуги са увеличени спрямо отчетените за 2015 г. с допълнителни разходи от 20 хил.лв. за проверка на измервателни уреди според стойностите на променливите за показателите за качество и увеличение на разходи за инкасиране с 1 хил.лв. и за лабораторни проби с 1 хил.лв.

7.1.3. Разходи за възнаграждения и осигуровки

Разходите за възнаграждения и социални осигуровки за всяка една година от регулаторния период са прогнозирани с увеличението на Минималната работна заплата

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

и Браншовия колективен договор, предвид ниското ниво на възнагражденията на работещите за тази дейност в дружеството.

7.1.4. Други разходи

Други разходи са прогнозирани като равни на отчетени през 2015 г., като към тази група от 2017 г. до края на периода са прогнозирани разходи за издаване на фактури по изискванията на Общите условия ва дружеството в размер на 20 хил.лв./годишно, определени като минимални разходи за материали/консумативи за извършване на тази дейност.

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

Допълнителни разходи за фактуриране съгл. Общите условия - 20 хил.лв. за всяка една година на периода.

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

Дружеството не предоставя такава услуга.

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

Прогнозираните разходите по групи за услугата доставяне на вода с непитейни качества са представени в таблицата:

Доставяне на вода с непитейни качества	*2015*	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*
Разходи за материали	40	29	40	40	40	40	40
Разходи за външни услуги	50	168	81	93	93	93	93
Разходи за амортизации	8	5	2	2	2	1	0
Разходи за възнаграждения	57	55	66	64	65	67	67
Разходи за осигуровки	19	20	22	21	22	22	23
Данъци и такси	4	6	50	50	50	50	50
Други разходи	4	1	4	4	4	4	4
Прогнозни бъдещи разходи, включени в коефициент Qp							
ОБЩО:	**182**	**284**	**264**	**274**	**275**	**278**	**278**

Всички разходи за услугата са прогнозирани като равни на отчетната 2015 г. с изключение на разходите за въоръжена и противопожарна охрана за яз. Студена, разпределени спрямо дела на количествата за системата.

7.3.1. Разходи за материали

Разходите за материали за услугата са равни на отчетени за 2015 г.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

7.3.2. Разходи за външни услуги

Разходите за външни услуги – 31 хил. лв. за 2017 г. и 43 хил.лв. за останалите години до края на периода са увеличени с дела на разходите пропорционално на количествата за въоръжена и противопожарна охрана на яз. Студена.

7.3.3. Разходи за възнаграждения и осигуровки

Разходите за възнаграждения и социални осигуровки за 2017 г. са прогнозирани с леко повишение, след което запазват нивото си до края на периода.

7.3.4. Други разходи

Други разходи са прогнозирани до края на периода като равни на отчетените през 2015 г.

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

Не са предвидени такива разходи.

8. СОЦИАЛНА ПРОГРАМА

Социалната програма е насочена към задоволяване на социално-битовите и културни потребности на персонала на дружеството и гарантиране на интересите на работниците и социалните им придобивки, както и е насочена към осигуряване на необходимото обучение на персонала. Специализирано обучение за придобиване на технически умения ще се провежда в съответствие с графика за въвеждане на нови технически съоръжения, а общо обучение ще се провежда при необходимост въз основа на текуща оценка на персонала по предварително определен график.

Социалната програма на дружеството е насочена към следните основни социални дейности:

1. Осигуряване здравословни и безопасни условия на труд
2. Осигуряване на социално- битови и културни потребности на персонала, съгласно чл. 294 от КТ
3. Допълнително доброволно пенсионно, здравно осигуряване и застраховане
4. Други социални дейности

Социалните дейности и предвидените средства за тях обхващат: специално работно облекло и ЛПС; повишаване квалификацията на персонала; поевтиняване на храна; транспортни разходи; трудова медицина; професионални празници и други социални дейности.

9. ВЪВЕЖДАНЕ НА ЕДИННА СИСТЕМА ЗА РЕГУЛАТОРНА ОТЧЕТНОСТ

10. Използвани софтуерни програми и/или информационни системи

Дружеството е предвидило въвеждане на ЕСРО от 01.01.2017 г., като за внедряването му не се използват отделни системи за счетоводна отчетност за целите на годишните финансови отчети и за регулаторни цели. В съществуващия програмен

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

продукт за обработка на счетоводната документация част от счетоводните сметки са изменени съгласно изискванията на Единната система за регулаторна отчетност.

Промяната на сметкоплана е базирана на редуцирането на водоснабдителните системи за питейна вода и за вода с непитейни качества. В тази връзка в счетоводната програма са създадени условия за отделяне на регулираната от нерегулираната дейност, както и създаване на подробна аналитичност по видове дейности - доставяне, отвеждане и пречистване на вода, доставяне на вода с непитейни качества; за общопроизводствена и административна дейност; за спомагателна дейност.

Всички сметки са в съответствие с единния сметкоплан за регулаторни цели по вид дейност – доставяне – питейна и непитейна вода, отвеждане и пречистване на отпадъчни води; за общопроизводствена и административна дейност; за спомагателна дейност.

11. Подход за разпределение, в т.ч. и коефициенти за разпределение на активи, разходи и приходи за нерегулирана дейност, и между регулираните услуги

С въвеждането на единната система за счетоводна отчетност (ЕСРО), дружеството прилага следните подходи, които поетапно въвежда в счетоводната си програма и ползва електронен модел от екселски таблици.

Подход за разпределение на разходите и дълготрайните активи по дейности и услуги

Разпределението на разходите и на дълготрайните активи по дейности и услуги се извършва по следния начин:

Разходите, общи за регулирана и нерегулирана дейност се разпределят пропорционално на дела на разходите за основна дейност за съответната услуга за годината на отчитане спрямо общата сума на разходите, от която са приспаднати разходите за амортизации;

Разходите, общи за системите за доставяне на вода на потребителите, и доставяне на вода с непитейни качества се разпределят пропорционално на дела на количествата в отчетната година между системите;

Отчетната и балансовата стойност, натрупаната амортизация и разходите за амортизации на дълготрайните активи, общи за регулирана и нерегулирана дейност се разпределят пропорционално на дела на преките разходи за амортизации за съответната услуга за годината на отчитане;

Разпределението на дълготрайните активи за доставяне на вода по системи се извършва по следния начин:

Отчетната и балансова стойност, натрупаната амортизация и разходите, обслужващи повече от една система, се разпределят пропорционално на дела на количествата в отчетната година между съответните системи.

Разпределение на разходите за доставяне на вода за основна, административна и спомагателна дейност и разходите за амортизации по системи се извършва по следния начин:

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Непреките разходи за системите за доставяне на вода и доставяне на вода с непитейни качества се разпределят пропорционално на дела на количествата в отчетната година между съответните системи.

Разпределение на разходите за регулирана и нерегулирана дейност се извършва по следния начин:

Разходите, общи за регулирана и нерегулираната дейност се разпределят между тях пропорционално на дела на преките разходи за съответната услуга за годината на отчитане спрямо общата сума на разходите, от която са приспаднати разходите за амортизации. Разходите за амортизации, които са общи за регулирана и нерегулирана дейност се разпределят идентично между тях, пропорционално на дела на преките разходи за амортизации за съответната услуга за годината на отчитане.

11.1. Принципи на отчитане на ремонтната програма

Принципите на отчитане на ремонтната програма, които прилага дружеството са следните:

- създаване на разходни центрове или аналитични сметки за текущо счетоводно отчитане на оперативни ремонти, съгласно структурата на ремонтната програма;

- ежемесечно отнасяне на свързаните разходи (вложени материали, труд, гориво, механизация, др.) с придружителни документи, обосноваващи извършването, отнасянето и остойностяването на разхода към съответния вид оперативен ремонт.

11.2. Принципи на отчитане на инвестиционната програма

Принципът на отчитане на инвестиционна програма, които прилага дружеството е създаване на проектни кодове/ разходни центрове /аналитични сметки за текущо счетоводно отчитане на инвестициите, съгласно структурата на инвестиционната програма.

Отчитане на инвестиции

Дружеството прилага изискването на ЕСРО: в счетоводна сметка 207 – Разходи за придобиване на ДМА. Годишният оборот по дебита на тази сметка се равнява на посочената стойност в кол. 2 „постъпили през периода“ от справка 5. ДМА и на отчетените инвестиции за текущата година.

Сборът от разликата между отчетната стойност на заприходените активи за текущата и предходната година (без отчетната стойност на отписаните активи през текущата година) и разликата между салдото на активите в процес на изграждане за текущата и предходната година се равнява на отчетените инвестиции за текущата година.

Прилага се изискването за регулаторно признатия праг от 10 м.

11.3. Принципи на капитализиране на разходите

Принципите, които прилага дружеството за капитализиране на разходи е:

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

- ежемесечно отчитане на изписани материали, вложен труд съгласно времеви карти, гориво, механизация, др. свързани разходи;

- придружителни документи, обосноваващи извършването, отнасянето и остойностяването на разхода като капиталов към съответния инвестиционен проект.

11.4. Принципи на отчитане на оперативни и капиталови ремонти

Принципите, които прилага дружеството за отчитане на оперативни и капиталови ремонти, вкл. рехабилитация и изграждане на ВиК съоръжения са въвеждане на работни карти, отчитащи извършената работа и съдържащи: адрес на работа; дата на изпълнение; начален и краен час на работа; вид и описание на извършената работа; технически параметри на вложени материали; вложени материали - вид, количество и стойност на; вложен труд - служители, брой часове на работа и стойност на:, механизация: вид, брой, часове на работа и пробег, стойност обща стойност на обекта.

11.5. Принципите на отделяне на разходите по дейности и по услуги

Преките разходи се отнасят по дейности и услуги. Непреките разходи за регулирана и нерегулираната дейност се разпределят между тях пропорционално на дела на преките разходи за съответната услуга за годината на отчитане спрямо общата сума на разходите, от която са приспаднати разходите за амортизации. Разходите за амортизации, които са общи за регулирана и нерегулирана дейност се разпределят идентично между тях, пропорционално на дела на преките разходи за амортизации за съответната услуга за годината на отчитане.

Преките разходи се отнасят по системи. Непреките разходи за системите се разпределят между тях пропорционално на количествата.

11.6. Регламент на описаните принципи с формални вътрешни правила (инструкции)

Инструкциите с обхват на гореописаните принципи и правила за прилагане на ЕСРО предстои да се въведат със Заповед на Управителя на дружеството.

12. НЕПРИЗНАТИ РАЗХОДИ – ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ

В изготвения бизнес план не са предложени следните видове разходи на дружеството, считани за непризнати:

- финансови разходи;
- разходи за данък върху печалбата и разходи за бъдещи периоди, които са част от отчета за доходите;
- разходи за загуби от обезценки;
- текущи разходи за начислени провизии по смисъла на чл. 38 и чл. 39 от Закона за корпоративното подоходно облагане (ЗКПО);
- текущи разходи или задължения за намаляване на отчетната стойност на стоково-материалните запаси;
- санкции и/или глоби, наложени от държавни органи или от комисията;

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

- санкции/наказателни такси за депониране на утайки*: отчисления по чл.64 от ЗУО (вкл. съгл. становище на МОСВ с писмо № 48-00-1079/24.02.2015 до КЕВР: съгласно йерархията на управление на утайки „депонирането на утайки от ГПСОВ се счита за най-неприемливо решение не само от екологична, но и от финансова гледна точка“);
- разходи за лихви за забавяне, неустойки и други плащания, свързани с неизпълнение по сключени договори;
- съдебни разходи по загубени съдебни дела за неизпълнение на договорни и др. задължения (към доставчици, институции,др.), нанесени материални щети по вина на ВиК оператора и др.;
- разходи за дарение;
- неизползвани отпуски;
- представителни разходи и начисления данък върху тях;
- разходите за вноски (премии) за допълнително доброволно осигуряване, за доброволно здравно осигуряване и за застраховки "Живот", както и разходите за начислен данък върху тях.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

IV. 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 2009-2015 Г. – ВОДОСНАБДЯВАНЕ

Потреблението на питейна вода за периода 2009 г. – 2015 г. е, както следва:

1.1.1. Битови потребители

Вид на потребителите	Фактурирани доставени водни количества, м^3/година						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
битови и приравнени към тях	5 304 041	5 011 563	5 156 525	5 180 671	4 872 350	4 772 954	4 873 918

1.1.2. Бюджетни и търговски потребители

Вид на потребителите	Фактурирани доставени водни количества, м^3/година						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
бюджетни и търговски	1 255 990	1 186 731	1 221 058	1 226 776	1 153 688	1 109 650	1 154 137

1.1.3. Промишлени и други индустриални потребители

Вид на потребителите	Фактурирани доставени водни количества, м^3/година						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
промишлени и др. индустриални	160 831	151 963	156 358	157 090	147 732	142 092	147 789

Потреблението на питейна вода на обслужваната територия намалява относително равномерно за периода и за трите групи потребители, като с 8,1% е намалението на общото потребление на питейна вода от началото до края на разглеждания период.

1.2. АНАЛИЗ НА ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ВИК УСЛУГИ ЗА ПЕРИОДА 2009-2015 Г. – ОТВЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

Потреблението на отпадъчни води за периода 2009 г. – 2015 г. е, както следва:

1.2.1. Битови потребители

Вид на потребителите	Фактурирани количества отведени отпадъчни води, м3/година						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
битови	3 455 980	3 324 839	3 315 433	3 314 044	3 201 555	3 137 238	3 006 382

1.2.2. Бюджетни и търговски потребители

Вид на потребителите	Фактурирани количества отведени отпадъчни води, м3/година						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
бюджетни и търговски	1 123 764	1 043 022	987 586	930 813	882 307	838 868	837 942

1.2.3. Промишлени и други индустриални потребители

Вид на потребителите	Фактурирани количества отведени отпадъчни води, м3/година						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
промишлени и др. индустриални	153 240	142 230	146 034	149 656	131 678	137 118	136 847

Потреблението на отведените отпадъчни води на обслужваната територия намалява ежегодно за периода и за трите групи потребители, като с 15,9% е

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ

намалението на общото потребление на отведените отпадъчни води от началото до края на разглеждания период=

1.3. АНАЛИЗ НА ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ВИК УСЛУГИ ЗА ПЕРИОДА 2009-2015 Г. – ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

Потреблението на пречистени отпадъчни води за периода 2009 г. – 2015 г. е, както следва:

1.3.1. Битови потребители

Вид на потребителите	Фактурирани количества пречистени отпадъчни води, м3/година						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
битови	3 229 992	3 063 196	3 057 214	3 046 002	2 720 154	2 997 321	2 902 684

1.3.2. Бюджетни и търговски потребители

Вид на потребителите	Фактурирани количества пречистени отпадъчни води, м3/година						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
бюджетни и търговски	1 088 902	997 068	950 509	896 259	791 301	764 666	823 269

1.3.3. Промишлени и други индустриални потребители по степени на замърсеност

Вид на потребителите	Фактурирани количества пречистени отпадъчни води, м3/година						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
промишлени и др. индустриални	143 394	131 301	139 362	146 849	117 450	126 277	117 985

Потреблението на пречистените отпадъчни води на обслужваната територия намалява за периода и за трите групи потребители, като с 13,9% е намалението на общото потребление на пречистените отпадъчни води от началото до края на разглеждания период.

1.4. АНАЛИЗ И ОБОСНОВКА НА ПРОГНОЗИТЕ ЗА БЪДЕЩО ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ВИК УСЛУГИ ЗА ПЕРИОДА 2017-2021 Г. ПО УСЛУГИ

1.4.1. Водоснабдяване

При прогнозирането на фактурираните количества за оставащия период на бизнес плана 2017-2021 г. са отчетени:

- Прогнози за изменения на обслужваното население, влияещо в отрицателна посока върху фактурираните количества /намаление на населението съгласно прогнозите на НСИ за население по области/;
- Намаление на търговските загуби на вода, влияещо в положителна насока върху фактурираните количества.

1.4.2. Отвеждане на отпадъчни води

При прогнозирането на фактурираните количества за оставащия период на бизнес плана 2017-2021 г. са отчетени:

- Прогнози за изменения на обслужваното население, влияещо в отрицателна посока върху фактурираните количества /намаление на населението съгласно прогнозите на НСИ за население по области /;
- Присъединяване на нови потребители ползващи услугата отвеждане на отпадъчни води влияещо в положителна посока върху фактурираните количества.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

1.4.3. Пречистване на отпадъчни води

При прогнозирането на фактурираните количества за оставащия период на бизнес плана 2017-2021 г. са отчетени:

- Прогнози за изменения на обслужваното население, влияещо в отрицателна посока върху фактурираните количества /намаление на населението съгласно прогнозите на НСИ за население по области /;
- Присъединяване на нови потребители ползващи услугата пречистване на отпадъчни води влияещо в положителна посока върху фактурираните количества.

Обосновка на избраните стойности на коефициентите на замърсеност, съгласно т. 12.1. от Указания НРЦВКУ

Условията и реда за заустване в канализационната мрежа на Оператора на отпадъчните води, които се формират от производствената дейност на съответната фирма - потребител на услугата, се установяват съобразно режима, предвиден в Наредба №7/2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места на МОСВ, МРРБ и МЗ, обн.ДВ бр.98/01.12.2000 г. и след отчитане на представените в молбата образец от фирмата - потребител на услугата данни за технологията на производство, съгласно чл.4, ал.2 и чл.9 от Наредба№7/2000г. и извършен предварителен мониторинг на отпадъчните води, за което е съставен протокол за физико-химичен анализ на отпадъчните води, издаден от акредитирана лаборатория.

Производствените отпадъчни води се степенуват по замърсеност по отношение на БПК 5 на две степени, за всяка от която е определена цена, утвърдена от КЕВР с Решение № Ц-15 от 31.05.2016 г.

ПОКАЗАТЕЛ	Мерна единица	I- ва степен на замърсяване	П-ра степен на замърсяване
Биологична потребност от кислород / БПК5 /	**т$/с1т^3**	**<200**	**201 4-600**

Обосновка на избраните стойности на коефициентите на замърсеност, съгласно т. 12.1. от Указания НРЦВКУ Условията и реда за заустване в канализационната мрежа на Оператора на отпадъчните води, които се формират от производствената дейност на съответната фирма - потребител на услугата, се установяват съобразно режима, предвиден в Наредба №7/2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места на МОСВ, МРРБ и МЗ, обн.ДВ бр.98/01.12.2000 г. и след отчитане на представените в молбата образец от фирмата - потребител на услугата данни за технологията на производство, съгласно чл.4, ал.2 и чл.9 от Наредба№7/2000г. и извършен предварителен мониторинг на отпадъчните води, за което е съставен протокол за физико-химичен анализ на отпадъчните води, издаден от акредитирана лаборатория.

Производствените отпадъчни води се степенуват по замърсеност по отношение на БПК 5 на две степени, за всяка от която е определена в таблицата.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Степен на замърсеност	Товар по БПК5, кг/год	% от товара	Препоръчителни стойности		Разлика	% от товара, отнесено към разликата	Изчисления
			гшп	тах			
Степен на замърсеност 1	2 324	5%	1,1	1,6	0,5	0,02	1,1+0,02 =1,12
Степен на замърсеност 2	44 767	95%	1,6	2	0,4	0,38	1,6+0,38 =1,98
Степен на замърсеност 3	0	0%	2	2,5	0,5	0,00	
Общ товар, кг/год.	47 091	100					

Коефициент степен на замърсеност	Коефициен за разпределение на необходимите приходи
Коефициент степен на замърсеност 1	1,12
Коефициент степен на замърсеност 2	1,98

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)

С цел минимизиране на допустимите грешки на средствата за измерване по време на експлоатация са заложените средства за постигане на високо ниво на привеждане на водомерите в метрологична годност, както и закупуването на нови и по-точни такива ще доведат до намаляване на общия процент на търговски загуби на вода. Като основна задача за постигане на този показател е изпълнение на утвърдения годишен календарен график за последваща проверка на водомери съгласно ЗВ, за всички години от регулаторния период. Според съвременните технически постижения, увеличаване на точността на измервателните уреди се постига от такива работещи по съвременни технологични принципи, като ултразвукови, електромагнитни и др. В същото време тези нови модели имат по-голяма стойност, като следва да се прави необходимия технико-икономически анализ за целесъобразността на монтирането им.

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

Отчитането на потреблението е процес от изключителна важност и оказва силно влияние върху размера на приходите. Отчитането на водомерите в дружеството се извършва по два начина:

- чрез служители– отчетници на измервателни уреди;
- дистанционно – чрез радиоотчет на електронни водомери.

При анализиране на дейността по отчитане на водомери от отчетниците на измервателни уреди са идентифицирани и дефинирани грешки, свързани с:

- неправилно отчитане на повредени водомери;
- технически грешки, свързани с неправилно определяне на показанията на измервателните устройства;

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

➢ грешки при записването на показанията в карнетите, свързани аритметични грешки или неправилно определяне и поставяне на код на потреблението.

При дистанционното отчитане на водомери грешките при отчитане на данните се идентифицират от използвания софтуер.

Това налага процеса на отчитане на потреблението да е обект на непрекъснат мониторинг и контрол. За осъществяването му в дружеството е създадено специално контролно звено с двустепенна система на контрол, което включва изпълнители, реализация и инспектори, реализация. Работата им е диференцирана по експлоатационни райони и включва ежедневен контрол на отчетите и спазване на утвърдения график за отчитане на потребителите.

Процесът по отчитане на измервателните устройства е регламентиран чрез утвърдени вътрешни „Правила за работата при отчитане на измервателни уреди и попълване на първичен документ карнет». В годишните планове за обучения се предвиждат мероприятия за повишаване на квалификацията и обучения на служителите, осъществяващи и контролиращи процеса по измерване.

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

В съответствие с начина отчитане на водомерите, описан в т.2.2 е организиран процеса по пренос на данни:

- Въвеждане на данните от карнетите в база данни чрез служители на длъжност „ Оператори, въвеждане на данни“;
- Електронен отчет- данните се трансферират в програмния продукт чрез мобилен апарат, Интернет и I-PAK модул, при който системата идентифицира грешките, като изписва и типа грешка. За коригиране на идентифицираните грешки Инспекторите, реализация извършват проверка на място.

За отстраняване на техническите грешки, допуснати от операторите, при въвеждане на данни за отчетите в базата данни е организирана двустепенна система на контрол, която включва:

- Проверка на въведените отчети по карнети от Отчетниците на измервателни уреди, които отговарят за тях;
- Втора проверка и контрол на въведените отчети от контролното звено- Инспектори, реализация.

Установените фактически и технически грешки се отстраняват след извършена проверка на място от контролното звено.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

2.4. АНАЛИЗ НА НЕОТОРИЗИРАНО ПОТРЕБЛЕНИЕ - КРАЖБИ И НЕЗАКОННО ПОТРЕБЛЕНИЕ

За увеличаване размера на търговските загуби влияние оказва нерегламентираното потребление, изразяващо се в кражби на вода и незаконна консумация с различен характер:

- От точката на водовземане на имота;
- От пожарните хидранти;
- Манипулации на водомера:
  - Демонтаж на водомера без знанието на оператора;
  - Обръщане посоката на въртене;
- Възстановяване на прекъснато водоподаване без знанието на оператора;
- Монтиране на кранове преди водомера;
- Интервенция с цел промяна на показанията.

За ограничаване на тези действия в дружеството са сформирани екипи от служители на контролното звено, които са задължени да извършват ежедневни проверки на територията на експлоатационните райони, за които отговарят. При установяване на нарушение се съставят протоколи, в които се описва точно неоторизираното потребление. Прекъсват се установените незаконни отклонения и се начислява наказателен разход на вода, съгласно изискванията на Наредба №4/2004г.

2.5. АНАЛИЗ НА ПРОЦЕСА ПО УПРАВЛЕНИЕ НА СЪБИРАНЕТО НА ВЗЕМАНИЯ

Таксуване и събиране на плащанията

➢ **Създаване и поддържане на актуална база данни за клиентите на дружеството**

Понастоящем данните са ориентирани предимно към фактурирането на услугите и управлението на дейността.

Предвижда се набавянето на необходимите допълнителни данни за клиентите. Събирането, съхранението и актуализирането на тази информация на електронен носител се извършва от инкасоторите и специалистите от отдел „Реализация“ на дружеството.

➢ **Отчитане, фактуриране и събиране**

Дейностите по отчитане показанията на водомерите, фактурирането на доставените, отведените и пречистени количества отпадни води и събирането на задълженията ще се подобряват с цел повишаване на финансово-икономическите резултати.

Отчитане на доставените, отведените и пречистените количества

Извършва по показанията на монтираните измервателни устройства, като отведените и съответно пречистени количества отпадни води се приемат равни на доставеното количество питейна вода, съгласно действително потребената консумация.

В периода 2015–2016г. ще се поддържа ежемесечен цикъл на отчитане, което позволява ежемесечните сметки да се формират по действителни данни.

Възраженията на потребителите по свалените отчети ще се анализират и в случай че се докаже тяхната основателност, ще се предприемат съответни коригиращи действия.

Фактуриране

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Като основни изисквания на потребителите за процеса на формиране на задълженията им за потребената услуга определяме: правилното и точното формиране на стойността на действително ползваната услуга; редовното издаване на фактури; своевременно предоставяне на фактурите на потребителите.

Принципи и действия:

✓ Осигуряване на условия за ежемесечно фактуриране на извършените услуги. Ежемесечно фактуриране се изисква по силата на действащата нормативната уредба (Наредба №4 за присъединяване на потребителите и за ползване на ВиК услуги). Считаме ежемесечното фактуриране за добра практика предвид обстоятелството, че се създава равномерно и справедливо разпределение на задълженията през годината;

✓ Навременно фактуриране. Средният период между датата на отчитане и датата на фактуриране на задължението за консумираните услуги за периода на този бизнес план ще бъде 7 дни;

✓ Специализирана система за фактуриране. Дружеството е придобило специализиран софтуер за фактуриране с оглед значителния брой потребители. Предоставяните на клиентите разплащателни документи ще са стандартни, лесни за разбиране, съдържащи информация за начина на формиране на задължението и останалите необходимите реквизити, изисквани по закон;

✓ При въвеждането на данните за потреблението на услугите ще се извършва анализ на консумацията на всеки клиент. Случаите с нереалистично висока и/или ниска консумация ще бъдат проверявани;

✓ Осигуряване на доставка на фактурите. Предвижда се уведомяване на потребителите по подходящ начин за генерираните от тях задължения за ползваните ВиК услуги;

✓ Осигуряване възможност на потребителите да възразяват по създадените задължения и последстващи действия. Това право на потребителите е гарантирано в Общите условия за предоставяне на ВиК услуги, уреждащи отношенията между Оператора и неговите клиенти. Осигурената процедура за разглеждане на жалби и оплаквания от потребители (в т.ч. във връзка със създадените задължения) е подробно разгледана в настоящия бизнес план.

Събираемост на вземанията

Дружеството е осигурило достатъчно възможности за заплащане на потребените и фактурирани услуги чрез клиентски центрове. Потребителите от населени места без клиентски центрове могат да заплащат услугата в местните пощенски станции. Освин това са осигурени и други възможности – автоматично заплащане, по разплащателните сметки на дружеството в няколко банки. За несъбраните в срок вземания се прилагат индивидуален подход към всеки потребител с методи, позволени от действащата нормативна уредба и българското законодателство.

➢ **Въвеждане на общи стандарти за качествено обслужване**:

✓ *Отношение към потребителите*: Ще се гарантира равнопоставено и отзивчиво отношение към всички потребители;

✓ *Информация за клиента*: На потребителите ще се предоставя ясна, лесно разбираема, пълна и точна информация, като ще се търсят различни канали за достъп. За предлаганите допълнителни технически и административни услуги се използват ясни и лесно разбираеми формуляри.

✓ *Комуникация с клиента*: При провеждане на директни и телефонни разговори Потребителят ще бъде уведомен за името на служителя, с който комуникира. При посещения в имотите на потребителите, инкасаторите ще са задължени да показват идентификационните си карти;

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

✓ *Осигуряване на канали за достъп до информация*: С публикуването на общите условия за предоставяне на ВиК услугите се повишават познанията на потребителите за предоставяната услуга и взаимоотношенията им с Оператора. За текуща информация се използват табла в административната сграда на дружеството, интернет страницата на дружеството, местните медии, като се търсят и други възможности – партньорство с общинските администрации и други;

✓ *Спазване на срокове*: Въведени са срокове за различните дейности, свързани с обслужването на клиентите. Ще се осъществява вътрешен мониторинг за спазването на тези ангажименти;

✓ *Обратна връзка от клиентите*: Проучване на удовлетворението чрез използване на различни механизми за обратна връзка с клиентите, включващи специални бланки за предложения и коментари, провеждане на анкети. Ще се извършва анализ на информацията за определяне на действия с цел удовлетворяване очакванията на потребителите.

2.6. ВРЪЗКА МЕЖДУ НАМАЛЯВАНЕ НА ТЪРГОВСКИТЕ ЗАГУБИ И ФАКТУРИРАНИТЕ КОЛИЧЕСТВА

Дейностите по намаляване на кражбите на вода, нерегламентирано ползване, които са част от търговските загуби ще доведат до увеличение на приходите от фактурираните водни количества. Като основна дейност по намаляване на кражбите на вода е активизиране на дейноста на дружеството чрез екипите, действащи във всеки един ЕР на дружеството при осъществяване на ежедневни проверки и контрол във всяко едно населено място на територията на оператора.

Освен това заложените средства и постигане на високо ниво на привеждане на водомерите в метрологична годност, както и закупуването на нови и по-точни такива ще доведе до намаляване на общия процент на търговски загуби на вода. Като основни задача за постигане на този показател е изпълние на утвърдения годишен календарен график за последваща проверка на водомери съгласно Закона за водите за всички години от регулаторния период.

Дружеството ще прилага следните мерки за намаляване на търговските загуби на вода:

a) монтиране на общи водомери в сградите етажна собственост;
b) зониране и сравнение на постъпилото водно количество в зоната с отчетеното;
c) система за контрол върху кражбите.

2.7. ВРЪЗКА МЕЖДУ УВЕЛИЧАВАНЕ НА СЪБИРАЕМОСТТА И ПРИХОДИТЕ НА ДРУЖЕСТВОТО

Увеличаването на събираемостта и приходите е в резултат от прилагане на система от мерки, които могат да се обобщят в следните насоки:

a) своевременен контрол на заплащане на текущите задължения от абонатите;
b) засилване на контрола върху длъжниците/превантивен и последващ/;
c) недопускане в прерастване на текущите задължения в просрочия чрез ситематични напомняния;
d) мотивиране на отговорните служители за увеличаване на несъбраните вземания;
e) използване на компетентните органи за съдействие по изпълнение на мерките.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

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

Формираните цени на ВиК услуги за 2017 г. на база параметрите на бизнес плана от електронния модел са отразени в таблицата:

Цени на ВиК услуги в лв./куб.м (без ДДС)		2017 г.
Цена за услугата доставяне на вода на потребителите		1,252
Цена за услугата отвеждане на отпадъчните води		0,187
Цена за услугата пречистване на отпадъчните води		
Битови и приравнените към тях общ., търг. и др.		0,367
Промишлени и стопански	степен на замърсяване 1	0,411
	степен на замърсяване 2	0,726
	степен на замърсяване 3	
Цена за услугата доставяне на вода с непитейни качества		0,121

Образуваните цени на ВиК услуги по години за периода 2018 г.- 2021 г. са, както следва :

Цени на ВиК услуги в лв./куб.м (без ДДС)		2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Цена за услугата доставяне на вода на потребителите		1,311	1,321	1,332	1,344
Цена за услугата отвеждане на отпадъчните води		0,189	0,191	0,192	0,199
Цена за услугата пречистване на отпадъчните води					
Битови и приравнените към тях общ., търг. и др.		0,374	0,376	0,380	0,386
Промишлени и стопански	степен на замърсяване 1	0,419	0,421	0,425	0,433
	степен на замърсяване 2	0,740	0,745	0,752	0,765
	степен на замърсяване 3				
Цена за услугата доставяне на вода с непитейни качества		0,125	0,126	0,127	0,127

Необходимите годишни приходи, изчислени на база параметрите на бизнес плана са обобщени в таблицата:

2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Доставяне вода на потребителите						

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

8 423	7 797	7 862	8 143	8 118	8 095	8 079
Отвеждане на отпадъчни води						
2015 г.	**2016 г.**	**2017 г.**	**2018 г.**	**2019 г.**	**2020 г.**	**2021 г.**
1 006	920	800	796	792	792	815
Пречистване на отпадъчни води						
2015 г.	**2016 г.**	**2017 г.**	**2018 г.**	**2019 г.**	**2020 г.**	**2021 г.**
1 579	1 509	1 385	1 388	1 386	1 388	1 397
Доставяне на непитейна вода						
380	528	271	281	282	284	284

Образуваните цени на В и К услуги за всяка една година от регулаторния период са под прага на социалната поносимост, изчислена съгласно ЗРВКУ, а именно:

Цени на ВиК услуги	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Цена за доставяне на вода на потребителите	1,10	1,12	1,25	1,31	1,32	1,33	1,35
Цена за отвеждане на отпадъчни води	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20
Цена за пречистване на отпадъчни води	0,29	0,32	0,36	0,37	0,37	0,38	0,39
Общо:	1,88	1,96	2,16	2,25	2,26	2,29	2,32
Социална поносимост на цената на ВиК услугите	5,55	5,70	5,89	6,09	6,30	6,51	6,73

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

4. АНАЛИЗ НА ОПЛАКВАНИЯТА НА ПОТРЕБИТЕЛИ НА ВИК ОПЕРАТОРА И ПЛАН ЗА ПОДОБРЯВАНЕ ОБСЛУЖВАНЕТО НА ПОТРЕБИТЕЛИ

Разглеждането и отговора на жалби от потребителите се извършва, съгласно изискванията на Наредба №4 от 14.09.2004 г. на Министерството на регионалното развитие и благоустройство (МРРБ), за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи (ДВ, бр.88 от 2004 г.) и Общите условия от договора за предоставяне на "В и К" услуги на потребителите, одобрени от КЕВР. Във "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник постъпват жалби и оплаквания на потребители, писмено, при посещения в експлоатационните райони и централно управление и по телефона във връзка с В и К - услугите, които им предоставя дружеството. В дружеството постъпват и жалби на потребители изпращани от Общински съвет, Областен управител, МРРБ, МОСВ, МС и Президентството за писмени становища. Писмените жалби се приемат в деловодството на дружеството в централното управление и се регистрират в специален дневник. Управителят преглежда подадените жалби и в зависимост от предмета на оплакването, същите адресира за проверка и изготвяне на отговор. При необходимост проверката се осъществява на място в присъствието на потребителя, като се съставя протокол, в който се описва действителното състояние на проверявания обект. Протокола се подписва от длъжностните лица и потребителя. В протокола потребителя може да напише своите възражения, ако има такива, които се вземат предвид при вземане на решение по жалбата. Срока в който се отговаря на постъпилите жалби е до 14 (четиринадесет) дни. Не се отговаря на жалбите, който са без име и адрес на потребителя на имота (анонимни). При повторни жалби по един и същи въпрос, проблема се решава от комисия в присъствието на Управителя на дружеството. Дружеството може да се посещава в работни дни и от потребители за директна възка с длъжностни лица по възникнали проблеми с предоставените В и К услуги. През отчетния период са регистрирани 18 бр. жалби за нарушено водоподаване към абонати на Дружеството. В по-голямата се част жалбоподателите сигнализират за понижен напор във водопроводната мрежа или прекъсване на водоподаването, за неработещи СК и арматури. Посещаваме адреса за който се отнася жалбата и на място изясняваме причината, в случаите когато няма възможност осъществяваме контакт чрез телефонен разговор. Над 90% от проблемите се разрешават в рамките на 1 до 2 работни дни. При жалби с неотстранени аварии и течове реакцията е моментална. В законовия срок изготвяме и изпращаме писмен отговор за предприетите мерки и действия от страна на Дружеството. За същият период са регистрирани и 13 бр. жалби разход общи нужди и 14 бр. несъгласие с начислени водни количества. Във връзка с тях са извършени проверки в база данни и на посочените адреси. За установяване на причините се определя комисия от служители на Дружеството и жалбоподателя. В установения законов срок се извършва проверка, съставят се протоколи, в които се отразява установените причини и предприетите мерки за отстраняването на нарушенията , ако има такива. Протоколите от проверките се прилагат към писмените отговори на жалбоподателите

"ВиК" ООД, гр. Перник ще се придържа към следните общи стандарти за извършване на качествено обслужване:

- Отношение към потребителите: Ще се гарантира равнопоставено и отзивчиво отношение към всички потребители;

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

- Информация за клиента: На потребителите ще се предоставя ясна, лесно разбираема, пълна и точна информация, като ще се търсят различни канали за достъп. За предлаганите допълнителни технически и административни услуги се използват ясни и лесно разбираеми формуляри.
- Комуникация с клиента: При провеждане на директни и телефонни разговори Потребителят ще бъде уведомен за името на служителя, с който комуникира. При посещения в имотите на Потребителите инкасаторите ще са задължени да показват идентификационните си карти;
- Осигуряване на канали за достъп до информация: С публикуването на общите условия за предоставяне на ВиК услугите се повишават познанията на потребителите за предоставяната услуга и взаимоотношенията им с Оператора. За текуща информация се използват табла в административната сграда на дружеството, интернет страницата на дружеството, местните медии, като се търсят и други възможности – партньорство с общинските администрации и други;
- Спазване на срокове за различните дейности, свързани с обслужването на клиентите. Ще се осъществява вътрешен мониторинг за спазването на тези ангажименти;
- Обратна връзка от клиентите: Проучване на удовлетворението- ще се използват различни механизми за обратна връзка с клиентите, включващи специални бланки за предложения и коментари, провеждане на анкети. Ще се извършва анализ на информацията за определяне на действия с цел удовлетворяване очакванията на потребителите.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

V. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА БИЗНЕС ПЛАНА

1. ГРАФИК ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА РЕГИСТРИ, СИСТЕМИ И БАЗИ ДАННИ

Към настоящия момент Дружеството разполага с регистри, системи и бази данни на добро ниво, които ще продължат да се подобряват и усъвършенстват. В рамките на регулаторния период е предвидено поетапно въвеждане на ГИС, създаване на системи и бази данни и регистри по всички звена, които дружеството следва да въведе е до края на 2018 година.

2. ГРАФИК ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

ВНЕДРЯВАНЕ НА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ БДС EN ISO 9001:20082004 – планира се разработването и внедряването на такава до 2018 г.

ВНЕДРЯВАНЕ НА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ БДС EN ISO 14001:2004 – планира се разработването и внедряването на такава до 2018 г.

ВНЕДРЯВАНЕ НА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ BS OHSAS 18001:2007 – планира се разработването и внедряването на такава до 2018 г.

3. ГРАФИК ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА ЕСРО

Дружеството има въведена Единна система за счетоводно отчитане (ЕССО) от 2012 г. и въвежда на Единната система за регулаторна отчетност (ЕСРО) от 01.01.2017 г. Счетоводната система на дружеството е пригодена и за регулаторното счетоводно отчитане, при което измененения от ЕСРО се въвеждат поетапно от 1.1.2017 г.

4. ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА

Графикът за изпълнение на инвестиционната програма е в съответствие с заложените параметри в електронен модел за изготвяне на бизнес плана за регулаторния период 2017 - 2021 г., Приложение №3, Справка № 9 .

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

Към настоящият момента Дружеството разполага с регистри, като се предвижда за регулаторния период на Бизнес плана, те да бъдат допълнени и усъвършенствани.

Данните, въвеждани в регистрите на Дружеството, са получени от достоверни източници (бази данни, протоколи, списъци и други), основаващи се на интензивни измервания и анализи, отчети и други.

Качеството на информацията за изчисляване на показателите за качество на предоставените ВиК услуги в дружеството е добро и за да се подобри се предвижда актуализиране на данните.

6. ГРАФИК ЗА ПОСТИГАНЕ ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА КАЧЕСТВО

Отчетените през 2015 г. нива на показателите за качество на предосатвяните ВиК услуги и направената прогноза за всеки един от тях са посочени в Справка № 3 към бизнес плана. Прогнозата е съобразена с необходимостта да бъдат постигнати дългосроните нива за 2021 г. и с възможножтите на дружеството.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

7. ГРАФИК ЗА НАМАЛЯВАНЕ ЗАГУБИТЕ НА ВОДА

Графикът за намаляване на загубите на вода е предвиден в показателя **ПК4б** и за регулаторния период по години е:

ПК	Параметър	Ед. мярка	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
ПК4б	Общи загуби на вода във водоснабдителните системи	%	68,31%	66,77%	66,17%	65,54%	64,88%

Изпълнението на показателя е е възможно да се постигне плавно и пропорционално, като резултатите очакваме да постигнем чрез комплекса от дейности и мерки свързани с намаляване на броя аварии, респективно рехабилитация на водопроводи и други през годините.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Стратегията на дружеството е постоянно, непрекъснато предоставяне на качествени услуги на населението и фирмите в обслужваната територия, с високо качество и ниска себестойност, при поддържане на социално поносима цена, която да не свива потреблението, но и да дава възможности за развитие на дружеството.

Основната дейност на дружеството като икономическа единица е продажба на услуги по доставяне на питейна, отвеждане на отпадъчни води и пречистване на отпадъчни води и това му придава изключително важно значение за населението в обслужваната територия.

Намеренията на дружеството за бъдещо развитие са:

- Ползване на съвременни В и К материали при модернизация и реконструкция на съществуваща водопроводна и канализационна мрежи.
- Подмяна на В и К участъци с чести и тежки аварии, водещи до подобряване годността на подземната инфраструктура и намаляване на загубите на вода.
- Усъвършенстване на водомерното стопанство, чрез извършване на проверка годността на водомерите за които отговорност има дружеството, закупуване и използване на достатъчен брой оборотни водомери, като целта е точно измерване на водопотреблението.

Изпълнението на предложения бизнес план ще осигури подобряване дейността на дружеството.

Настоящият бизнес план е разработен в съответствие с изискванията на действащите нормативни актове, регулиращи водния сектор в Република България. Като базова година е приложена отчетната 2015 г.

Изготвеният бизнес план за периода 2017 – 2021 г. е основен управленски инструмент, чрез който се насочва, организира, ръководи и контролира дейността на дружеството като ВиК оператор. Насочен е за постигане на годишните целеви нива на показателите за качество на В и К услуги и е съобразен със стратегията за развитие на водния сектор; закона за регулиране на водоснабдителните и канализационните услуги; изискванията на Наредбата за дългосрочните нива, условията и реда за формулиране на годишните целеви нива на показателите и Указанията за разработване на бизнес планове; изискванията на Наредбата за регулиране на цените на водоснабдителните и канализационните услуги и Указанията за образуване на цени на водоснабдителните и канализационните услуги по метода „горна граница на цените"; специфичните особености в дейността на дружеството.

На основата на заложените параметри за постигане по отделните цели в бизнес плана се правят разчети, анализи и оценки, които са предмет на постигане, контрол и отчет от страна на ръководството и останалия персонал на дружеството.

Гл. счетоводител:
(Румен Тонев)

Управител:
(инж. Иван Витанов)

ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ-ООД-ВИДИН

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение към бизнес план

на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: 823073638

№	Данни за В и К оператора	
	Описание	***попълва се от В и К оператора***
1	**Наименование на В и К оператора:**	"Водоснабдяване и канализация" ООД
1.1	град:	Перник
1.2	ЕИК по БУЛСТАТ:	823073638
2	**Период на данните**	
2.1	**Отчетна година:**	*2015 г.*
2.2	**Прогнозни години:**	*2016 г.*
		2017 г.
		2018 г.
		2019 г.
		2020 г.
		2021 г.
3	**Дата на изготвяне на справките:**	*23.06.2017 г.*
4	**Отговорни за изготвянето**	
4.1	Главен счетоводител/Фин. директор (име и фамилия):	*Румен Тонев*
4.2	Управител/Изп. директор (име и фамилия):	*инж. Иван Витанов*
5	**Опис на приложенията**	
5.1	**Приложение 1**	**Общи данни за В и К оператора**
	Справки:	Справка № 1 - Анкетна карта
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 № 5 - Персонал
		Справка № 6 - Отчет и прогнозно ниво на потребление на електроенергия за периода на бизнес плана
		Справка № 7 - Окислотяване 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 - Новопридобити активи през отчетната година
		Справка № 12 - Годишни разходи
		Справка № 12.1 - Изменения на годишните разходи спрямо отчетната година
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 доставяне на вода, отвеждане и пречистване на отпадъчни води
5.7	**Приложение 7**	**Допълнителни пояснения**
		Допълнителни пояснения към Показателите за качество на предоставяните В и К услуги

Дата: 23.06.2017 г.

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(подпис и печат)

Указания за попълване на справката:
1. Попълват се само клетките в жълт цвят

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 1

Справка № 1
Анкетна карта
на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: 823073638

№	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" ООД, Перник
	ЕИК по БУЛСТАТ:	823073638
1.3	Седалище:	гр. Перник
1.4	Адрес на управление:	гр. Перник, ул. "Средец" №11
1.5	Дружеството се представлява от:	инж. Иван Несторов Витанов - Управител
1.6	Рег.номер по ЗЗЛД в КЗЛД:	0021754/19.08.2008 год.
1.7	Рег.номер по ЗДДС, издаден на:	1143000245/22.09.1993 год.
1.8	В и К оператор по силата на:	ЗРВКУ
1.9	Съдружници/акционери; дялове	МРРБ-20910 бр.дяла - 51%
		Община Перник - 13 940 бр.дяла - 34%
		Община Радомир - 3 280 бр.дяла - 8%
		Община Брезник - 1230 бр.дяла - 3%
		Община Трън - 820 бр.дяла - 2%
		Община Земен - 820 бр.дяла - 2%
2	**Данни за кореспонденция**	
2.1	**Адрес за кореспонденция:**	гр. Перник, ул. "Средец" №11
2.2	**Лица за кореспонденция:**	
2.2.1	***Управител/Изп.директор:***	*инж. Иван Витанов*
	сл. тел.:	*076 64 98 14*
	мобилен тел.:	*0879 818 281*
	факс:	*076 64 98 31*
	e-mail:	vik_pernik@abv.bg
2.2.2	***Гл. счетоводител/Фин.директор:***	*Румен Тонев*
	сл. тел.:	*076 64 98 21*
	мобилен тел.:	*0882 966650*
	факс:	*076 64 98 31*
	e-mail:	vik_pernik@abv.bg
2.2.3	***Гл. техник/Техн. директор:***	*инж. Антоанета Арсова*
	сл. тел.:	*076 64 98 19*
	мобилен тел.:	*0882 966 659*
	факс:	*076 64 98 31*
	e-mail:	vik_pernik@abv.bg
2.2.4	***Лице за контакт с КЕВР:***	*инж. Иван Витанов*
	сл. тел.:	*076 64 98 14*
	мобилен тел.:	*0887266593*
	факс:	*076 64 98 31*
	e-mail:	vik_pernik@abv.bg
2.2.5	***Секретар:***	*Ана Маркова*
	сл. тел.:	*076 64 98 15*
	факс:	*076 64 98 31*
	e-mail:	vik_pernik@abv.bg

Дата: 23.06.2017 г.

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(подпис и печат)

Указания за попълване на справката:
1. Попълват се само клетките в жълт цвят

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 2

Справка № 2

Променливи за изчисление на показателите за качество на предоставяните В и К услуги

на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник

ЕИК по БУЛСТАТ: 823073638

Група	№	Описание на параметъра	Ед. мярка	Стойност на параметъра							Качество на информацията							Източник на информация (регистър/база данни/друго) - описание	
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2021 г.
Население	F1	Общ брой на населението, регистрирано по постоянен адрес и ползващо услугата доставяне на вода на потребителите в обособената територия, обслужвана от ВиК оператора	брой	124 817	123 261	123 520	122 237	120 967	119 710	118 391	1	1	1	1	1	1	1	Регистрите на НСИ	Регистрите на НСИ
	wE4	Брой население, регистрирано по постоянен адрес и ползващо услугата отвеждане на отпадъчни води в обособената територия, обслужвана от оператора за разглежданият период	брой	94 106	92 933	93 128	92 161	91 203	90 255	89 261	1	1	1	1	1	1	1	Регистрите на НСИ	Регистрите на НСИ
	wE2	Брой население, регистрирано по постоянен адрес и ползващо услугата пречистване на отпадъчни води в обособената територия, обслужвана от оператора за разглежданият период	брой	87 751	86 657	86 839	85 937	85 044	84 160	83 234	1	1	1	1	1	1	1	Регистрите на НСИ	Регистрите на НСИ
	wE5	Общ брой на населението, регистрирано по постоянен адрес в обособената територия, обслужвана от оператора (брой)	брой	127 048	124 075	122 509	120 942	119 376	117 809	116 231	1	1	1	1	1	1	1	Регистрите на НСИ	Регистрите на НСИ
Потребители	E10	Общ брой потребители, обслужвани от оператора, които ползват услуга доставяне на вода на потребителите	брой	73 123	82 142	73 123	73 123	73 123	73 123	73 123	1	1	1	1	1	1	1	Система за фактуриране на ВиК оператора и	Система за фактуриране на ВиК оператора и
		Общ брой потребители, обслужвани от оператора, които ползват услуга отвеждане на отпадъчни води	брой	54 443	44 793	54 443	54 443	54 443	54 443	54 443	1	1	1	1	1	1	1	Система за фактуриране на ВиК оператора и	Система за фактуриране на ВиК оператора и
		Общ брой потребители, обслужвани от оператора, които ползват услуга пречистване на отпадъчни води	брой	51 207	42 664	51 207	51 207	51 207	51 207	51 207	1	1	1	1	1	1	1	Система за фактуриране на ВиК оператора и	Система за фактуриране на ВиК оператора и
Населени места		Общ брой населени места в обособената територия, обслужвана от оператора за разглежданият период, в които се предоставя услугата доставяне на вода	брой	125	125	125	125	125	125	125	1	1	1	1	1	1	1	Система за фактуриране на ВиК оператора и	Система за фактуриране на ВиК оператора и
		Общ брой населени места в обособената територия, обслужвана от оператора за разглежданият период, в които се предоставя услугата отвеждане на отпадъчни води	брой	5	6	6	6	6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	Система за фактуриране на ВиК оператора и	Система за фактуриране на ВиК оператора и
		Общ брой населени места в обособената територия, обслужвана от оператора за разглежданият период, в които се предоставя услугата пречистване на отпадъчни води	брой	2	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	Система за фактуриране на ВиК оператора и	Система за фактуриране на ВиК оператора и
		Общ брой населени места в обособената територия, обслужвана от оператора за разглежданият период	брой	171	171	171	171	171	171	171	1	1	1	1	1	1	1	Регистри на НСИ	Регистри на НСИ
ВиК активи		Общ брой водоизточници (основни и резервни)	брой	149	149	149	149	149	149	149	1	1	1	1	1	1	1	регистър - програма ФСО	регистър - програма ФСО
		Общ брой пречиствателни станции за питейни води (ПСПВ)	брой	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за	Регистър за активите
		Общ брой резервоари (водоеми)	брой	148	148	148	148	148	148	148	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за	Регистър за активите
		Общ брой водоснабдителни помпени станции (ВПС)	брой	50	52	58	58	58	58	58	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за	Регистър за активите
	C8	Обща дължина на довеждащите водопроводи и разпределителната водопроводна мрежа. В изчисляването на дължината на водопроводната мрежа не се включва дължината на страдните водопроводни отклонения	км	1 459	1 459	1 459	1 459	1 459	1 459	1 459	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за активите	Регистър за активите
	wC8	Обща дължина на довеждащите водопроводи и разпределителната водопроводна мрежа. В изчисляването на дължината на водопроводната мрежа не се включва дължината на страдните водопроводни отклонения, както и дължината на вилиците, по които се довежда вода до друг оператор, само в случаите когато се използват единствено за таз цел.	км	1 459	1 459	1 459	1 459	1 459	1 459	1 459	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за активите	Регистър за активите
	wDMAi	Общ брой на водомерни зони в обслужваната от ВиК оператора територия	брой	139	139	139	139	139	139	139	1	1	1	1	1	1	1	НСИ - за броя на населението	
	C24	Общ брой на страдните водопроводни отклонения	брой	61 506	56 162	61 506	61 506	61 506	61 506	61 506	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за	Регистър за активите
	wE6	Общ брой водомери на СВО (средства за измерване).	брой	61 506	58 326	61 506	61 506	61 506	61 506	61 506	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за	Регистър за активите
	C29	Общ брой на страдните канализационни отклонения	брой	14 859	14 859	14 859	14 859	14 859	14 859	14 859	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за	Регистър за активите
	wC1	Обща дължина на канализационната мрежа, експлоатирана от ВиК оператора	км	287	287	301	301	301	301	301	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за активите	Регистър за активите
		Общ брой канализационни помпени станции (КПС)	брой	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за активите	Регистър за активите
		Общ брой пречиствателни станции за отпадъчни води (ПСОВ)	брой	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за активите	Регистър за активите

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Група	№	Описание на параметъра	Ед. мярка	Стойност на параметъра							Качество на информацията							Източник на информация (регистър/base данни/друго) - описание	
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2021 г.
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	1 148	1 154	1 154	1 155	3 156	1 158	1 159	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора
	iD62a	Общ брой анализи за показатели с индикаторно значение за качеството на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания, в големи зони на водоснабдяване;	брой	604	604	604	604	604	604	604	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора
	iD63a	Общ брой анализи по микробиологични показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания, в големи зони на водоснабдяване;	брой	326	326	326	326	326	326	326	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора
	iD64a	Общ брой анализи по физико-химични показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания, в големи зони на водоснабдяване;	брой	218	218	218	219	2 220	222	223	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора
	iD65a	Общ брой анализи по радиоактивни показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания, в големи зони на водоснабдяване	брой	0	6	6	6	6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора
	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	1 164	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора
	D62a	Общ брой анализи за показатели с индикаторно значение за качеството на питейната вода в големи зони на водоснабдяване	брой	606	606	606	606	606	606	606	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора
	D63a	Общ брой анализи по микробиологични показатели за качество на питейната вода в големи зони на водоснабдяване;	брой	330	330	330	330	330	330	330	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора
	D64a	Общ брой анализи по физико-химични показатели за качество на питейната вода в големи зони на водоснабдяване;	брой	228	228	228	228	228	228	228	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора
	D65a	Общ брой анализи по радиоактивни показатели за качество на питейната вода в големи зони на водоснабдяване	брой	0	6	6	6	6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора
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	2 882	2 919	2 919	2 919	2 909	2 899	2 894	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора
	iD62b	Общ брой анализи за показатели с индикаторно значение за качеството на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания в малки зони на водоснабдяване;	брой	2 000	2 030	2 030	2 030	2 020	2 010	2 005	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора
	iD63b	Общ брой анализи по микробиологични показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания в малки зони на водоснабдяване;	брой	274	276	276	276	276	276	276	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора
	iD64b	Общ брой анализи по физико-химични показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания в малки зони на водоснабдяване;	брой	558	558	558	558	558	558	558	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора
	iD65b	Общ брой анализи по радиоактивни показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания в малки зони на водоснабдяване	брой	50	55	55	55	55	55	55	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Група	№	Описание на параметъра	Ед. мярка	Стойност на параметъра							Качество на информацията							Източник на информация (регистър/база данни/друго) - описание	
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2021 г.
	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	2 912	2 950	2 950	2 950	2 950	2 950	2 950	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора
	D62b	Общ брой анализи за показатели с индикаторно значение за качеството на питейната вода в малки зони на водоснабдяване;	брой	2 016	2 050	2 050	2 050	2 050	2 050	2 050	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни	Регистър за лабораторни
	D63b	Общ брой анализи по микробиологичните показатели за качество на питейната вода в малки зони на водоснабдяване;	брой	282	280	280	280	280	280	280	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни	Регистър за лабораторни
	D64b	Общ брой анализи по физико-химични показатели за качество на питейната вода в малки зони на водоснабдяване;	брой	558	560	560	560	560	560	560	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни	Регистър за лабораторни
	D65b	Общ брой анализи по радиоактивни показатели за качество на питейната вода в малки зони на водоснабдяване	брой	56	60	60	60	60	60	60	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни	Регистър за лабораторни
Мониторинг на качеството на питейната вода	D98	Общ брой на зоните на водоснабдяване с изпълнен мониторинг	брой	90	90	90	90	90	90	90	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни	Регистър за лабораторни
	D99	Общ брой на зоните на водоснабдяване в обслужваната от В и К оператора територия	брой	90	90	90	90	90	90	90	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни	Регистър за лабораторни
Качество на отпадъчни води	D97	Брой проби, отговарящи на условията, включени в разрешителните за заустване за разглеждания период	брой	18	14	22	22	22	22	22	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора
	D96	Общ брой проби за качество на отпадъчните води, изисквани съгласно разрешителните за заустване	брой	18	14	22	22	22	22	22	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора	Регистър за лабораторни изследвания, поддържан от В и К оператора

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Група	№	Описание на параметъра	Ед. мярка	Стойност на параметъра							Качество на информацията							Източник на информация (регистър/бази данни/други - описание	
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2021 г.
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*часове	234 982	230 790	221 552	205 299	204 444	195 889	187 330	2	2	2	2	2	2	2	Регистър за авариите, поддържан от ВиК оператора	Регистър за авариите, поддържан от ВиК оператора
	D28	Общ брой аварии по водопроводната мрежа, включително по арматури и фитинги	брой	2 747	2 690	2 562	2 434	2 306	2 178	2 060	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за авариите, поддържан от ВиК оператора	Регистър за авариите, поддържан от ВиК оператора
	wD38a	Брой запушвания на канализационната мрежа, различни от тези в сградните канализационни отклонения за разглеждания период	брой	602	575	576	550	524	498	473	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за авариите, поддържан от ВиК оператора	Регистър за авариите, поддържан от ВиК оператора
	wD38b	Брой запушвания в сградните канализационни отклонения за разглеждания период	брой	114	107	109	104	99	94	89	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за авариите, поддържан от ВиК оператора	Регистър за авариите, поддържан от ВиК оператора
	wD44	Брой аварии на канализационната мрежа поради структурно разрушаване на канала за разглеждания период	брой	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	Регистър за авариите, поддържан от ВиК оператора	Регистър за авариите, поддържан от ВиК оператора
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)	$м^3$	19 625 459	17 493 427	19 805 192	18 675 775	18 152 362	17 626 745	17 100 426	1	1	1	1	1	1	1	Разрешителни за водовземане (по разрешен обем или по отчети от измервателните устройства)	Разрешителни за водовземане (по разрешен обем или по отчети от измервателните устройства)
	A10	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	$м^3$	6 175 844	6 008 990	6 277 112	6 205 905	6 141 115	6 074 124	6 006 426	1	1	1	1	1	1	1	Система за фактуриране на ВиК оператора	Система за фактуриране на ВиК оператора
	A21	Неносеща 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	$м^3$	13 449 615	11 484 437	13 528 081	12 469 869	12 011 247	11 552 622	11 094 000	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	wA2	Общо количество на постъпила за пречистване вода на вход ПСОВ, експлоатирани от ВиК оператора	$м^3$	10 853 640	10 893 708	10 895 000	10 900 000	10 900 000	10 900 000	10 900 000	2	2	2	2	2	2	2	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
Измерване		Общ брой водомери на водоизточници	брой	21	25	25	25	25	25	25	1	1	1	1	1	1	1	Протоколи от БД - отчети от измервателните устройства	Протоколи от БД - отчети от измервателните устройства
		Дял на водните количества на вход ВС, измервани при водоизточника (чл.194а ал.1 от Закона за водите)	%	85,0%	93,6%	93,6%	93,6%	93,6%	93,6%	93,6%	1	1	1	1	1	1	1	Разрешителни за водовземане (по разрешен обем или по отчети от измервателните устройства) Протоколи от БД	Разрешителни за водовземане (по разрешен обем или по отчети от измервателните устройства) Протоколи от БД
		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)	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1	1	1	1	1	1	1	Разрешителни за водовземане (по разрешен обем или по отчети от измервателните устройства) Протоколи от БД	Разрешителни за водовземане (по разрешен обем или по отчети от измервателните устройства) Протоколи от БД
		Дял на водните количества на вход ВС без измерване (по разрешителни)	%	15,0%	6,4%	6,4%	6,4%	6,4%	6,4%	6,4%	1	1	1	1	1	1	1	Разрешителни за водовземане (по разрешен обем или по отчети от измервателните устройства) Протоколи от БД	Разрешителни за водовземане (по разрешен обем или по отчети от измервателните устройства) Протоколи от БД
		Общо дял на водните количества	%	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**								Разрешителни за водовземане (по разрешен обем или по отчети от измервателните устройства) Протоколи от БД	Разрешителни за водовземане (по разрешен обем или по отчети от измервателните устройства) Протоколи от БД
		Общ брой контролни водомери по мрежата (различни от водомери на водоизточници)	брой	65	71	74	77	80	80	80	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	wDMAm	Брой на водомерни зони, имащи постоянно измерване на дебит и налягане на вход/изход зона, с интервал на запис на данни от 15 минути и архивиране на данните в електронни бази данни, за период от минимум 1 година, и измервания в критична точка при необходимост	брой	62	70	72	72	92	102	112	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Група	№	Означение на параметъра	Ед. мерка	Стойност на параметъра							Качество на информацията							Източник на информация (регистър/база данни/друго) - описание	
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2021 г.
	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	14 008	14 000	8 000	8 800	8 800	8 800	8 800	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	iD44	Общ брой водомери на СВО (средства за измерване), които са в техническа и метрологична годност и отговарят на одобрения тип	брой	61 506	58 326	61 506	61 506	61 506	61 506	61 506	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
		Общ брой разходомери на ПСОВ	брой	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
		Общ брой разходомери по канализационна мрежа	брой	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
Рехабилитирана и проучена водопроводна мрежа	D20	Обща дължина на рехабилитираната водопроводна мрежа	км	0	0	1	2,0	3	4	5,2	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	D9	Обща дължина на водопроводната мрежа, за която е реализиран процес на регулярно обследване и активен контрол на теченията (включително микрофони, корелатори, акустични логери и други), при който се откриват и отстраняват скрити течове	км	7	9	11	13	14	16	18	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
Електро енергия	zD1	Общо количество на изразходваната електрическа енергия, за добив, пречистване и доставка на вода от ВиК оператора	кВтч	5 925 948	5 570 000	5 950 000	5 600 000	5 355 000	5 200 000	4 899 000	1	1	1	1	1	1	1	Регистър на енергийни обекти	Регистър на енергийни обекти
	wD13	Общо количество на изразходваната електрическа енергия за пречистване на отпадъчна вода от ПСОВ експлоатирани от ВиК оператора	кВтч	1 083 151	1 050 000	1 077 521	1 071 891	1 066 261	1 060 631	1 055 000	1	1	1	1	1	1	1	Регистър на енергийни обекти	Регистър на енергийни обекти
Утайки от ПСОВ	wA15	Общо количество на сухото тегло на утайките от експлоатираните от В и К оператора ПСОВ, произведени през годината, предхождаща отчетната година, и оползотворени до края на отчетната година	тон с.в.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	wA14	Общо количество на сухото тегло на утайките от ПСОВ, експлоатирани от ВиК оператора, произведени през годината, предхождаща отчетната година (тон сухо вещество)	тон с.в.	230	207	207	207	207	207	207	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Група	№	Описание на параметъра	Ед. мерки	Стойност на параметъра							Качество на информацията							Източник на информация (регистър/база данни/друго) - описание	
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2021 г.
Приходи, разходи и събираемост	G1	Обща сума на приходите от оперативна дейност от услуга доставяне на вода на потребителите	лв	6 661 420	7 356 023	7 856 279	8 137 738	8 113 598	8 090 835	8 075 047	1	1	1	1	1	1	1	Единна Система за Регулаторна Отчетност (ЕСРО)	Единна Система за Регулаторна Отчетност (ЕСРО)
	G4	Обща сума на отчетените разходи за услуга доставяне на вода на потребителите съгласно ЕСРО	лв	7 249 036	7 678 545	7 507 218	7 770 385	7 729 556	7 689 565	7 657 326	1	1	1	1	1	1	1	Единна Система за Регулаторна Отчетност (ЕСРО)	Единна Система за Регулаторна Отчетност (ЕСРО)
	nwG1b	Обща сума на приходите от оперативна дейност от услугата отвеждане на отпадъчни води	лв	800 457	802 555	800 189	795 686	792 345	791 783	814 678	1	1	1	1	1	1	1	Единна Система за Регулаторна Отчетност (ЕСРО)	Единна Система за Регулаторна Отчетност (ЕСРО)
	nwG4b	Обща сума на отчетените разходи за услугата отвеждане на отпадъчни води съгласно ЕСРО	лв	710 837	617 597	681 503	676 589	673 116	671 206	686 925	1	1	1	1	1	1	1	Единна Система за Регулаторна Отчетност (ЕСРО)	Единна Система за Регулаторна Отчетност (ЕСРО)
	nwG1c	Обща сума на приходите от оперативна дейност от услугата пречистване на отпадъчни води	лв	1 160 430	1 168 005	1 384 768	1 387 607	1 385 965	1 388 023	1 396 663	1	1	1	1	1	1	1	Единна Система за Регулаторна Отчетност (ЕСРО)	Единна Система за Регулаторна Отчетност (ЕСРО)
	nwG4c	Обща сума на отчетените разходи за услуга пречистване на отпадъчни води съгласно ЕСРО	лв	1 255 480	1 007 216	1 325 087	1 324 584	1 320 186	1 317 662	1 321 382	1	1	1	1	1	1	1	Единна Система за Регулаторна Отчетност (ЕСРО)	Единна Система за Регулаторна Отчетност (ЕСРО)
	nG99	Обща сума на приходите от продажби на водоснабдителни и канализационни услуги за годината	в с вкл. ДДС	10 346 768	10 226 000	9 962 179	10 081 232	10 246 197	10 458 338	10 251 311	1	1	1	1	1	1	1	Единна Система за Регулаторна Отчетност (ЕСРО)	Единна Система за Регулаторна Отчетност (ЕСРО)
	nG98	Обща сума на вземанията от потребители и доставчици към края на годината	в с вкл. ДДС	3 957 375	3 902 065	3 098 753	3 004 056	2 798 135	2 678 158	2 505 007	1	1	1	1	1	1	1	Единна Система за Регулаторна	Единна Система за Регулаторна
	nG97	Обща сума на вземанията от потребители и доставчици за предходната година	в с вкл. ДДС	4 017 533	3 995 444	4 195 789	4 287 025	4 557 653	4 698 777	4 898 777	1	1	1	1	1	1	1	Единна Система за Регулаторна	Единна Система за Регулаторна
Отговори на оплаквания и жалби	nF98	Общ брой отговори на оплаквания на потребители в срок от 14 дни.	брой	78	90	68	57	48	44	41	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	F24	Общ брой отговори на оплаквания на потребители за услуга доставяне на вода на потребителите	брой	53	60	45	35	28	26	25	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	nF20	Общ брой отговори на оплаквания на потребители за услугите отвеждане и пречистване на отпадъчни води	брой	15	18	13	12	11	9	8	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	nF88	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	10	12	10	10	9	9	8	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
Оплаквания и жалби	nF99	Общ брой оплаквания на потребители от ВиК услуги за [illegible]	брой	79	90	68	57	48	44	41	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	F23	*Общ брой оплаквания на потребители за разглеждания период за услуги доставяне на вода на потребителите*	брой	54	60	45	35	28	26	25	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	F16	Общ брой оплаквания от потребители свързани с налягане във водоснабдителната система за разглеждания период	брой	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	nF17	Общ брой оплаквания за нарушено водоснабдяване	брой	23	25	20	15	13	11	10	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	F18	Общ брой оплаквания за качеството на питейната вода	брой	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	F19	Общ брой други оплаквания за услугата доставяне на вода на потребителите	брой	31	35	25	20	15	15	15	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	nF12	*Общ брой оплаквания на потребители за разглеждания период за услугите отвеждане и пречистване на отпадъчни води*	брой	15	18	13	12	11	9	8	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	nF13	Общ брой оплаквания за запушвания на канализационната мрежа	брой	3	5	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	nF14	Общ брой оплаквания за наводнявания на имоти	брой	4	4	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	nF15	Общ брой оплаквания за замърсявания, мирис и гризачи	брой	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	nF16	Общ брой други оплаквания за услугата отвеждане и пречистване на отпадъчни води	брой	8	9	7	6	5	3	3	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	nF89	*Общ брой оплаквания на потребители по отношение фактуриране на услугите доставяне на вода на потребителите и отвеждане и пречистване на отпадъчни води*	брой	10	12	10	10	9	9	8	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
Присъединяване	nE8	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	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	nE10	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	0	0	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора

2. Промяна

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Група	№	Описание на параметъра	Ед. мярка	Стойност на параметъра							Качество на информацията							Източник на информацията (регистър/бази данни/друго) - описание	
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2021 г.
към ВиК мрежа	№E8	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	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	№E10	Общ брой на окончателните договори за присъединяване към канализационната система, по които са изпълнени предварителните условия за присъединяване и сроковете за присъединяване и изтичат до края на отчетната година	брой	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
Персонал	№I	Общ брой на персонала на еквивалентна пълна заетост за услуга доставяне на вода на потребителите	брой	283	279	283	285	287	289	292	1	1	1	1	1	1	1	Програма за администриране на персонала	Програма за администриране на персонала
	№II	Общ брой на персонала на еквивалентна пълна заетост за услугите отвеждане и пречистване на отпадъчни води	брой	68	68	61	59	54	48	45	1	1	1	1	1	1	1	Програма за администриране на персонала	Програма за администриране на персонала

Главен счетоводител: _____ (подпис)

Дата: 23.06.2017 г.

Управител: _____ (подпис и печат)

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 указанията
3. Източника на информация се посочва спрямо текущото състояние за отчетната 2015 г., и прогнозното състояние за 2021 г. в зависимост от планираните дейности на информация
4. Справка №2 се попълва за ВС основна, и за ВС "Вода с нетитлени качества". Справка №2 не се попълва за ВС "Вода за друг ВиК оператор"

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 2

Справка № 3

Показатели за качество на предоставяните В и К услуги

на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник

ЕИК по БУЛСТАТ: 823073638

№	ПК	Параметър	Ед. мярка	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Качество на информ	Качество на информ	Индивидуална цел за 2021 г.	Дългосрочно ниво
1	ПК1	Ниво на покритие с водоснабдителни услуги	%	98,24%	99,34%	100,83%	101,07%	101,33%	101,61%	101,86%	1	1	99%	99%
2	ПК2а	Качество на питейната вода в големи зони на водоснабдяване	%	98,63%	98,63%	98,63%	98,72%	269,74%	98,97%	99,06%	1	1	99%	99%
3	ПК2б	Качество на питейната вода в малки зони на водоснабдяване	%	98,97%	98,95%	98,95%	98,95%	98,61%	98,27%	98,10%	1	1	98%	98%
4	ПК2в	Мониторинг на качеството на питейната вода	%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	1	1	100%	100%
5	ПК3	Непрекъснатост на водоснабдяването	отношение	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	0,2	8
6	ПК4а	Общи загуби на вода във водоснабдителните системи	м³/км/ден	25,26	21,57	25,40	23,42	22,55	21,69	20,83	2	1	22,3	15
7	ПК4б	Общи загуби на вода във водоснабдителните системи	%	68,53%	65,65%	68,31%	66,77%	66,17%	65,54%	64,88%	2	1	65,80%	49%
8	ПК5	Аварии по водопроводната мрежа	бр/100км/гг	188,28	184,37	175,60	166,83	158,05	149,28	141,18	1	1	141,18	60
9	ПК6а	Налягане във водоснабдителната система	%	44,6%	50,4%	51,8%	51,8%	66,2%	73,4%	80,6%	1	1	80%	100%
10	ПК7а	Ниво на покритие с услуги по отвеждане на отпадъчни води	%	74,07%	74,90%	76,02%	76,20%	76,40%	76,61%	76,80%	1	1		75%
11	ПК7б	Ниво на покритие с услуги по пречистване на отпадъчни води	%	69,07%	69,84%	70,88%	71,06%	71,24%	71,44%	71,61%	1	1		75%
12	ПК8	Качество на отпадъчните води	%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	2	1		93%
13	ПК9	Аварии на канализационната мрежа	бр/100км/гг	249,48	237,63	227,76	217,45	207,14	196,83	186,82	2	1	186,82	120
14	ПК10	Наводнения в имоти на трети лица, причинени от канализацията	бр/10 000 поп	0,55	0,49	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	1	1		0,5
15	ПК11а	Енергийна ефективност за дейността по доставяне на вода на поп	кВч/м³	0,30	0,32	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	1	1	0,35	0,45
16	ПК11б	Енергийна ефективност за дейността по пречистване на отпадъчни води	кВч/м³	0,0998	0,0964	0,0989	0,0983	0,0978	0,0973	0,0968	1	1		0,25
17	ПК11в	Оползотворяване на утайките от ПСОВ	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1	1	90,00%	100%
18	ПК11г	Рехабилитация на водопроводната мрежа	%	0,00%	0,00%	0,07%	0,14%	0,21%	0,28%	0,35%	1	1	0,35%	1,25%
19	ПК11д	Активен контрол на течовете	%	0,48%	0,60%	0,73%	0,86%	0,98%	1,11%	1,25%	1	1	1,25%	1,25%
20	ПК12а	Ефективност на разходите за услугата доставяне на вода на потреб	отношение	0,92	1,0	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1	1	1,1	1,1
21	ПК12б	Ефективност на разходите за услугата отвеждане на отпадъчни во	отношение	1,13	1,3	1,17	1,18	1,18	1,18	1,19	1	1	1,1	1,1
22	ПК12в	Ефективност на разходите за услугата пречистване на отпадъчни в	отношение	0,92	1,2	1,05	1,05	1,05	1,05	1,06	1	1	1,1	1,1
23	ПК12г	Събираемост	%	72,45%	72,56%	78,11%	79,09%	81,10%	82,33%	83,47%	1	1	83,47%	95%
24	ПК12д	Ефективност на привеждане на водомерите в годност	%	22,78%	24%	13%	14%	14%	14%	14%	1	1	14,00%	20%
25	ПК12е	Ефективност на изграждане на водомерното стопанство	%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	1	1	100%	90%
26	ПК13	Срок за отговор на писмени жалби на потребителите	%	98,73%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	1	1	100%	100%
27	ПК14а	Присъединяване към водоснабдителната система	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	1	100%	100%
28	ПК14б	Присъединяване към канализационната система	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1	1	100%	100%
29	ПК15а	Ефективност на персонала за услугата доставяне на вода на	бр/1 000 СК	4,60	4,97	4,60	4,63	4,67	4,70	4,75	1	1	5,05	4
30	ПК15б	Ефективност на персонала за услугите отвеждане и пречистване	бр/1 000 СК	4,58	4,58	4,11	3,97	3,63	3,23	3,03	1	1	3,03	3

Дата: 23.06.2017 г.

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(подпис и печат)

Указания за попълване на справката:

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. Посочва се информация съгласно данните в Справка №2

3. Справка №3 се попълва за ВС основна, и за ВС "Вода с непитейни качества". Справка №2 не се попълва за ВС "Вода за друг ВиК оператор"

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 2

Справка № 4
Отчет и прогнозно ниво на потребление на В и К услугите за периода на бизнес плана

на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: 823073638

№	Описание	Мярка	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
I.	Доставяне на вода на потребители								
1.	Общо количество вода на входа на системата A3/Q4	м³/год	19 625 459	17 493 427	19 805 192	18 675 775	18 152 362	17 626 745	17 100 426
1.1	Добита сурова вода от повърхностни водоизточници	м³/год	11 845 563	10 006 540	12 064 338	11 239 391	10 948 350	10 655 155	10 361 257
1.2	Добита сурова вода от подземни водоизточници	м³/год	7 088 385	6 766 349	7 058 381	6 762 947	6 539 613	6 316 228	6 092 844
1.3	Получена сурова вода от друг ВиК оператор/доставчик	м³/год							
1.4	Получена пречистена вода от друг ВиК оператор / доставчик	м³/год	691 511	720 538	682 474	673 437	664 399	655 362	646 325
1.5	Продадена сурова вода на друг ВиК оператор	м³/год							
1.6	Загуби при доставяне сурова вода на друг ВиК оператор	м³/год							
1.7	Продадена пречистена вода на друг ВиК оператор	м³/год							
1.8	Загуби при доставяне пречистена вода на друг ВиК оператор	м³/год							
2	Обща законна консумация IA14/Q5	м³/год	6 960 862	6 708 727	7 061 926	6 950 516	6 865 522	6 778 328	6 690 426
		%	35,5%	38,3%	35,7%	37,2%	37,8%	38,5%	39,1%
2.1	Продадена фактурирана вода Q3	м³/год	6 175 844	6 008 990	6 277 112	6 205 905	6 141 115	6 074 124	6 006 426
		%	31,5%	34,3%	31,7%	33,2%	33,8%	34,5%	35,1%
2.1.1	Фактурирана измерена консумация на вода Q3.1	м³/год	6 077 031	5 918 856	6 178 136	6 108 424	6 044 630	5 978 634	5 911 931
2.1.1.1	*битови потребители*	м³/год	4 775 105	4 674 995	4 796 909	4 769 526	4 724 146	4 704 763	4 674 074
2.1.1.2	*обществени и търговски потребители*	м³/год	1 154 137	807 023	1 194 329	1 154 972	1 138 490	1 093 807	1 058 725
2.1.1.3	*стопански потребители*	м³/год	147 789	436 838	186 898	183 926	181 995	180 063	179 132
2.1.2	Фактурирана неизмерена консумация на вода Q3.2	м³/год	98 813	90 134	98 976	97 481	96 485	95 490	94 495
2.1.2.1	*битови потребители*	м³/год	98 813	90 134	98 976	97 481	96 485	95 490	94 495
2.1.2.2	*обществени и търговски потребители*	м³/год							
2.1.2.3	*стопански потребители*	м³/год							
2.2	Подадена нефактурирана вода A13(Q3A)	м³/год	785 018	699 737	784 814	744 611	724 407	704 204	684 000
		%	4,00%	4,00%	3,96%	3,99%	3,99%	4,00%	4,00%
2.2.1	Нефактурирана измерена консумация на вода Q3A.1	м³/год							
2.2.2	Нефактурирана неизмерена консумация на вода Q3A.2	м³/год	785 018	699 737	784 814	744 611	724 407	704 204	684 000
3	Общи загуби на вода A15(Q6)	м³/год	12 664 597	10 784 700	12 743 267	11 725 258	11 286 840	10 848 418	10 410 000
		%	64,5%	61,7%	64,3%	62,8%	62,2%	61,5%	60,9%
		м³/км/ден	23,78	20,25	23,93	22,02	21,19	20,37	19,55
3.1	Търговски загуби на вода Q8	м³/год	785 018	699 738	795 918	681 011	629 008	577 002	525 000
		%	4,0%	4,0%	4,0%	3,6%	3,5%	3,3%	3,1%
3.1.1	Незаконно ползване Q8.1	м³/год	529 887	472 323	532 810	437 932	391 955	345 976	300 000
3.1.2	Неточност при измерване Q8.2	м³/год	255 131	227 415	263 108	243 079	237 053	231 026	225 000
3.2	Реални загуби на вода Q7	м³/год	11 879 579	10 084 962	11 947 349	11 044 247	10 657 832	10 271 416	9 885 000
		%	60,5%	57,7%	60,3%	59,1%	58,7%	58,3%	57,8%
3.2.1	Течове във водопроводите за сурова вода и загуби при пречистването Q7.1	м³/год	3 140 074	2 798 948	3 150 115	2 964 044	2 891 029	2 818 015	2 745 000
3.2.2	Течове в системата за пренос и разпределение Q7.2	м³/год	7 267 596	5 974 007	7 285 807	6 731 258	6 476 839	6 222 419	5 968 000
3.2.3	Течове и преливане на резервоарите за съхранение Q7.3	м³/год	490 636	437 336	517 009	409 382	371 255	333 127	295 000
3.2.4	Течове в отрадните отклонения Q7.4	м³/год	981 273	874 671	994 418	939 563	918 709	897 855	877 000
4	Неносеща приходи вода (неотчетена вода) Q9	м³/год	13 449 615	11 484 437	13 528 081	12 469 869	12 011 247	11 552 622	11 094 000
		%	68,5%	65,7%	68,3%	66,8%	66,2%	65,5%	64,9%
		м³/км/ден	25,26	21,57	25,40	23,42	22,55	21,69	20,83
		разлика	0	0	0	0	0	0	0
II.	Отвеждане на отпадъчни води								
5	Отведени количества отпадъчни води	м³/год	4 174 171	4 162 544	4 269 300	4 199 732	4 157 019	4 116 127	4 087 550
		%	67,6%	69,3%	68,0%	67,7%	67,7%	67,8%	68,1%
5.1	Битови и приравнените към тях обществени, търговски и др.	м³/год	4 026 382	3 207 544	4 127 672	4 059 915	4 019 009	3 979 901	3 952 994
5.1.1	*Количества отведени отпадъчни води*	м³/год	4 026 382	3 207 544	4 127 672	4 059 915	4 019 009	3 979 901	3 952 994
5.2	Промишлени и други стопански потребители	м³/год	147 789	955 000	141 628	139 817	138 010	136 226	134 556
5.2.1	*Отведени количества отпадъчна вода според:*	м³/год			141 628	139 817	138 010	136 226	134 556
	степен на замърсеност 1	м³/год	76 540	850 000					
	степен на замърсеност 2	м³/год	71 249	105 000					
	степен на замърсеност 3	м³/год							
III.	Пречистване на отпадъчни води								
6	Пречистени количества отпадъчни води	м³/год	3 375 953	3 381 632	3 716 523	3 654 987	3 626 212	3 598 530	3 559 740
		%	54,7%	56,3%	59,2%	58,9%	59,0%	59,2%	59,3%
6.1	Битови и приравнените към тях обществени, търговски и др.	м³/год	3 252 684	2 521 616	3 581 976	3 522 171	3 495 102	3 467 625	3 432 190
6.1.1	*Количества пречистени отпадъчни води*	м³/год	3 252 684	2 521 616	3 581 976	3 522 171	3 495 102	3 467 625	3 432 190
6.2	Промишлени и други стопански потребители	м³/год	123 269	860 016	134 547	132 816	131 110	130 905	127 550
	Пречистени количества отпадъчна вода според:	м³/год							
6.2.1	степен на замърсеност 1	м³/год	74 349	755 192	84 765	83 680	82 560	82 405	80 550
6.2.2	степен на замърсеност 2	м³/год	48 920	104 824	49 782	49 136	48 550	48 500	47 000
6.2.3	степен на замърсеност 3	м³/год	0	0	0	0	0	0	0

Дата: 23.06.2017 г.

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(подпис и печат)

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 генерира стойност на тази разлика, която ще покаже необходимост от ревизия на данните в справката

3. Справка №4 се попълва за всички водоснабдителни системи - ВС основна, ВС "Вода с нетитейни качества", и ВС "Вода за друг ВиК оператор". За ВС основна се попълват всички данни за добити и подадени количества в редове 1.1-1.8, вкл. за ВС "Вода за друг ВиК оператор" (всички системи, ако са повече от една). За ВС "Вода за друг ВиК оператор" се попълват данни за вход, продадена вода и загуби за съответната ВС. За ВС "Вода с нетитейни качества" се попълват самостоятелни данни за вход, продадена вода и загуби.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Справка № 5
Персонал
на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: 823073638

№	Наименование	Регулирана дейност																						
		Доставяне на вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчните води							Пречистване на отпадъчните води						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Брой служители																					
1.1.	Средносписъчен брой трудов договор	271	267	271	273	275	277	280	30	30	27	27	25	23	22	34	34	30	28	25	22	20
1.2.	Средносписъчен брой лица без трудов договор	6	6	6	6	6	6	6	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2
1.3.	Брой лица по щатно разписание	280	280	280	280	280	280	280	32	32	32	32	32	32	32	36	36	36	36	36	36	36
1.4.	Общ брой служители на заетост, еквивалентна пълна заетост (ЕПЗ)	277	273	277	279	281	283	286	32	32	29	29	27	24	23	36	36	32	30	27	24	22
2.1	*Разходи за възнаграждения без граждански договори, хил.лв.*	*2 278*	*2 283*	*2 298*	*2 546*	*2 556*	*2 568*	*2 598*	*260*	*230*	*270*	*270*	*270*	*265*	*261*	*290*	*258*	*319*	*320*	*321*	*322*	*323*
2.2	*Разходи за социални осигуровки, хил.лв.*	*447*	*486*	*451*	*496*	*499*	*502*	*504*	*57*	*44*	*59*	*59*	*58*	*58*	*57*	*55*	*45*	*61*	*61*	*62*	*62*	*63*
2.3	*Социални разходи, хил.лв.*	*331*	*377*	*331*	*361*	*363*	*365*	*367*	*36*	*27*	*36*	*36*	*36*	*36*	*36*	*40*	*33*	*44*	*44*	*44*	*44*	*44*
2.4	*Капитализирани разходи за възнаграждения, хил.лв.*	*50*	*60*	*40*	*44*	*50*	*40*	*60*	*10*	*12*	*8*	*10*	*7*	*8*	*8*	*5*	*6*	*7*	*7*	*7*	*7*	*7*
2.5	*Капитализирани разходи за социални осигуровки, хил.лв.*	*10*	*12*	*8*	*9*	*10*	*8*	*12*	*2*	*2*	*2*	*2*	*1*	*2*	*2*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*
2.6	*Капитализирани социални разходи, хил.лв.*																					
3.1	Разходи за възнаграждения за персонала на пълна заетост на база щатно разписание, хил.лв.	3 549	3 736	3 835	4 004	4 165	4 349	4 528	642	647	705	735	767	801	836	635	646	697	731	768	801	835
3.2	Разходи за основна заплата	*2 037*	*2 122*	*2 187*	*2 282*	*2 412*	*2 516*	*2 618*	*348*	*353*	*363*	*381*	*390*	*403*	*412*	*344*	*363*	*373*	*381*	*394*	*403*	*424*
3.3	Разходи за възнаграждения над основната заплата (надбавки и премии)	*49*	*48*	*52*	*55*	*56*	*60*	*63*	*75*	*85*	*93*	*101*	*107*	*115*	*135*	*72*	*77*	*82*	*89*	*92*	*99*	*102*
3.4	Възнаграждения за платен отпуск	*244*	*284*	*307*	*331*	*359*	*396*	*416*	*41*	*48*	*54*	*56*	*63*	*73*	*75*	*42*	*42*	*48*	*56*	*62*	*71*	*86*
3.5	Допълнителни и други възнаграждения (нощен труд, професионален стаж, извънреден труд, други)	*413*	*438*	*463*	*491*	*493*	*516*	*568*	*72*	*76*	*80*	*82*	*92*	*95*	*99*	*70*	*72*	*78*	*83*	*90*	*96*	*99*
3.6	Обезщетения по КТ, ЗЛС и КСО	*20*	*15*	*20*	*22*	*22*	*23*	*25*	*14*	*14*	*15*	*15*	*15*	*15*	*15*	*13*	*14*	*15*	*17*	*19*	*21*	*13*
3.7	Социални и здравни осигуровки	*469*	*444*	*469*	*474*	*474*	*478*	*478*	*57*	*44*	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*55*	*45*	*58*	*60*	*63*	*63*	*63*
3.8	Други социални разходи и надбавки	*337*	*385*	*337*	*349*	*349*	*360*	*360*	*35*	*27*	*40*	*40*	*40*	*40*	*40*	*39*	*33*	*43*	*45*	*48*	*48*	*48*
4.1	Общ размер на разходите за възнаграждения (без граждански договори), хил.лв.	2 328	2 343	2 338	2 590	2 606	2 608	2 658	270	242	278	280	277	273	269	295	264	326	327	328	329	330
4.2	Общ размер на разходите за социални осигуровки, хил.лв.	457	498	459	505	509	510	516	59	46	61	61	59	60	59	56	46	62	62	63	63	64
4.3	Общ размер на социалните разходи, хил.лв.	331	377	331	361	363	365	367	36	27	36	36	36	36	36	40	33	44	44	44	44	44
5.1	Среден размер на възнаграждение на единица персонал на ЕПЗ (хил.лв./ЕПЗ)	8,40	8,58	8,44	9,28	9,27	9,22	9,29	8,44	7,56	9,59	9,66	10,26	11,38	11,70	8,19	7,33	10,19	10,90	12,15	13,71	15,00
5.2	Среден размер на социални осигуровки на единица персонал на ЕПЗ (хил.лв./ЕПЗ)	1,65	1,82	1,66	1,81	1,81	1,80	1,80	1,84	1,45	2,09	2,10	2,20	2,48	2,55	1,56	1,28	1,93	2,08	2,35	2,64	2,93
5.3	Среден размер на социални разходи на единица персонал на ЕПЗ (хил.лв./ЕПЗ)	1,19	1,38	1,19	1,29	1,29	1,29	1,28	1,13	0,84	1,24	1,24	1,33	1,50	1,57	1,11	0,92	1,38	1,46	1,63	1,83	2,00
5.4	Дял на разходите за социални осигуровки от разходите за възнаграждения, %	20%	21%	20%	19%	20%	20%	19%	22%	19%	22%	22%	21%	22%	22%	19%	18%	19%	19%	19%	19%	20%
5.5	Дял на социалните разходи от разходите за възнаграждения, %	14%	16%	14%	14%	14%	14%	14%	13%	11%	13%	13%	13%	13%	13%	14%	13%	13%	13%	13%	13%	13%

Дата: 23.06.2017 г.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. Справка №5 се попълва за всички водоснабдителни системи - ВС основна, ВС "Вода с непитейни качества", и ВС "Вода за друг ВиК оператор". За ВС основна се попълват всички данни за персонала по услуги, включително и данни за ВС "Вода с непитейни качества", и ВС "Вода за друг ВиК оператор" (всички системи, ако са повече от една). За ВС "Вода за друг ВиК оператор" и ВС "Вода с непитейни качества" се попълват данни за персонала за съответната ВС след разпределение съгласно принципите на ЕСРО.

№	Наименование	Нерегулиран дейност							Доставяне на води за друг ВиКО						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Брой служители														
1.1.	Средносписъчен брой трудов договор	5	5	5	5	5	5	5							
1.2.	Средносписъчен брой лица без трудов договор														
1.3.	Брой лица по щатно разписание	6	6	6	6	6	6	6							
1.4.	Общ брой служители на заетост, еквивалентна пълна заетост (ЕПЗ)	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0
2.1	*Разходи за възнаграждения без граждански договори, хил.лв.*	*22*	*22*	*22*	*22*	*22*	*22*	*22*							
2.2	*Разходи за социални осигуровки, хил.лв.*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*							
2.3	*Социални разходи, хил.лв.*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*							
2.4	*Капитализирани разходи за възнаграждения, хил.лв.*														
2.5	*Капитализирани разходи за социални осигуровки, хил.лв.*														
2.6	*Капитализирани социални разходи, хил.лв.*														
3.1	Разходи за възнаграждения за персонала на пълна заетост на база щатно разписание, хил.лв.	69	72	75	78	82	85	89	0	0	0	0	0	0	0
3.2	Разходи за основна заплата	*44*	*47*	*49*	*50*	*53*	*55*	*57*							
3.3	Разходи за възнаграждения над основната заплата (надвременно и премии)	*3*	*3*	*4*	*4*	*5*	*5*	*6*							
3.4	Възнаграждения за платен отпуск	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*							
3.5	Допълнителни и други възнаграждения (нощен труд, професионален стаж, извънреден труд, други)	7	7	8	8	8	8	9							
3.6	Обезщетения по КТ, ЗДС и КСО	2	2	2	3	3	4	4							
3.7	Социални и здравни осигуровки	8	8	8	8	8	8	8							
3.8	Други социални разходи и надбавки	2	2	2	2	2	2	2							
4.1	Общ размер на разходите за възнаграждения (без граждански договори), хил.лв.	22	22	22	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0
4.2	Общ размер на разходите за социални осигуровки, хил.лв.	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0
4.3	Общ размер на социалните разходи, хил.лв.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1	Среден размер на възнаграждение на единица персонал на ЕПЗ (хил.лв./ЕПЗ)	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Среден размер на социални осигуровки на единица персонал на ЕПЗ (хил.лв./ЕПЗ)	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Среден размер на социални разходи на единица персонал на ЕПЗ (хил.лв./ЕПЗ)	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
5.4	Дял на разходите за социални осигуровки от разходите за възнаграждения, %	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5.5	Дял на социалните разходи от разходите за възнаграждения, %	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Дата: 23.06.2017 г.

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. Справка №5 се попълва за всички водоснабдителни системи - ВС основна, ВС "Вода с системи, ако са повече от една). За ВС "Вода за друг ВиК оператор" и ВС "Вода с непите

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Наименование	Доставяне на вода с нормативни качества							ОБЩО						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Брой служители														
1.1.	Средносписъчен брой трудов договор	6	6	6	6	6	6	6	346	342	339	339	336	333	333
1.2.	Средносписъчен брой лица без трудов договор								10	10	10	10	10	9	9
1.3.	Брой лица по щатно разписание	6	6	6	6	6	6	6	360	360	360	360	360	360	360
1.4.	Общ брой служители на заетост, еквивалентна пълна заетост (ЕПЗ)	6	6	6	6	6	6	6	356	352	349	349	346	342	342
2.1	*Разходи за възнаграждения без граждански договори, хил.лв.*	*57*	*55*	*59*	*62*	*62*	*62*	*62*	*2 907*	*2 848*	*2 968*	*3 220*	*3 231*	*3 239*	*3 266*
2.2	*Разходи за социални осигуровки, хил.лв.*	*11*	*12*	*12*	*12*	*12*	*12*	*13*	*575*	*591*	*587*	*633*	*636*	*639*	*642*
2.3	*Социални разходи, хил.лв.*	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	*415*	*445*	*419*	*449*	*451*	*453*	*455*
2.4	*Капитализирани разходи за възнаграждения, хил.лв.*								*65*	*78*	*55*	*61*	*64*	*55*	*75*
2.5	*Капитализирани разходи за социални осигуровки, хил.лв.*								*13*	*16*	*11*	*12*	*13*	*11*	*15*
2.6	*Капитализирани социални разходи, хил.лв.*								*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
3.1	Разходи за възнаграждения за персонала на пълна заетост на база щатно разписание, хил.лв.	81	82	83	85	86	88	88	4 996	5 183	5 395	5 633	5 848	6 124	6 376
3.2	Разходи за основна заплата	*45*	*45*	*46*	*47*	*47*	*48*	*48*	*2 818*	*2 930*	*3 017*	*3 141*	*3 296*	*3 425*	*3 559*
3.3	Разходи за възнаграждения над основната заплата (надмирено и премии)	*3*	*3*	*4*	*4*	*5*	*5*	*5*	*202*	*216*	*235*	*253*	*265*	*284*	*311*
3.4	Възнаграждения за платен отпуск	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*332*	*379*	*414*	*448*	*489*	*545*	*582*
3.5	Допълнителни и други възнаграждения (нощен труд, професионален стаж, извънреден труд, други)	*12*	*12*	*12*	*13*	*13*	*14*	*14*	*574*	*605*	*641*	*677*	*696*	*729*	*780*
3.6	Обезщетения по КТ, ЗДС и КСО								*49*	*45*	*52*	*57*	*59*	*63*	*57*
3.7	Социални и здравни осигуровки	*11*	*12*	*11*	*11*	*11*	*11*	*11*	*600*	*553*	*606*	*613*	*616*	*620*	*620*
3.8	Други социални разходи и надбавки	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	*421*	*455*	*430*	*444*	*447*	*458*	*458*
4.1	Общ размер на разходите за възнаграждения (без граждански договори), хил.лв.	57	55	59	62	62	62	62	2 972	2 926	3 023	3 281	3 295	3 294	3 341
4.2	Общ размер на разходите за социални осигуровки, хил.лв.	11	12	12	12	12	12	13	588	607	598	645	649	650	657
4.3	Общ размер на социалните разходи, хил.лв.	8	8	8	8	8	8	8	415	445	419	449	451	453	455
5.1	Среден размер на възнаграждение на единица персонал на ЕПЗ (хил.лв./ЕПЗ)	9,50	9,17	9,83	10,33	10,33	10,33	10,33	8,35	8,31	8,66	9,40	9,52	9,63	9,77
5.2	Среден размер на социални осигуровки на единица персонал на ЕПЗ (хил.лв./ЕПЗ)	1,88	2,00	1,93	2,05	2,05	2,05	2,22	1,65	1,72	1,71	1,85	1,87	1,90	1,92
5.3	Среден размер на социални разходи на единица персонал на ЕПЗ (хил.лв./ЕПЗ)	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,17	1,26	1,20	1,29	1,30	1,32	1,33
5.4	Дял на разходите за социални осигуровки от разходите за възнаграждения, %	20%	22%	20%	20%	20%	20%	21%	20%	21%	20%	20%	20%	20%	20%
5.5	Дял на социалните разходи от разходите за възнаграждения, %	14%	15%	14%	13%	13%	13%	13%	14%	15%	14%	14%	14%	14%	14%

Дата: 23.06.2017 г.

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(подпис и печат)

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. Справка №5 се попълва за всички водоснабдителни системи - ВС основна, ВС "Вода с системи, ако са повече от една). За ВС "Вода за друг ВиК оператор" и ВС "Вода с непите

Приложение №2

Справка № 6
Отчет и прогнозно ниво на потребление на електроенергия за периода на бизнес плана

на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: 823073638

№	Е.енергия	Доставяне на вода на потребителите																					
		кВтч							Разход, хил.лв.							Средна цена на електроенергия, лв/МВтч						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Произведена ел. енергия "Ниско напрежение"	5 925 948	5 570 000	5 950 000	5 600 000	5 355 000	5 200 000	4 899 000	993	935	1 028	967	925	898	846	167,568	167,864	172,773	172,679	172,736	172,692	172,688
2	Произведена ел. енергия "Средно напрежение"															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Произведена ел. енергия "Високо напрежение"															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Обща произведена ел.енергия	5 925 948	5 570 000	5 950 000	5 600 000	5 355 000	5 200 000	4 899 000	993	935	1 028	967	925	898	846	167,568	167,864	172,773	172,679	172,736	172,692	172,688
5	Енергийна ефективност		-355 948	380 000	-350 000	-245 000	-155 000	-301 000		-58	93	-61	-42	-27	-52		0,30	4,91	-0,09	0,08	-0,04	0,00
6	Специфичен разход кВтч/м3 вода на изход ПС	0,302	0,318	0,300	0,300	0,295	0,295	0,286														
7	Специфичен разход кВтч/м3 фактурирана вода	0,960	0,927	0,948	0,902	0,872	0,856	0,816														

Проверка/засичане на данни със справка 12:	0	0	0	0	0	0	0

№	Е.енергия	Отвеждане на отпадъчните води																					
		кВтч							Разход, хил.лв.							Средна цена на електроенергия, лв/МВтч						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Произведена ел. енергия "Ниско напрежение"															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Произведена ел. енергия "Средно напрежение"															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Произведена ел. енергия "Високо напрежение"															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Обща произведена ел.енергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Енергийна ефективност		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Специфичен разход кВтч/м3 фактурирана вода	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000														

Проверка/засичане на данни със справка 12:	0	0	0	0	0	0	0

№	Е.енергия	Пречистване на отпадъчните води																					
		кВтч							Разход, лв.							Средна цена на електроенергия, лв/кВтч						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Произведена ел. енергия "Ниско напрежение"															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Произведена ел. енергия "Средно напрежение"	1 083 151	1 050 000	1 077 521	1 071 891	1 066 261	1 060 631	1 055 000	140	130	140	139	139	138	137	129,253	123,810	129,928	129,677	130,362	130,111	129,858
3	Произведена ел. енергия "Високо напрежение"															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Обща произведена ел.енергия	1 083 151	1 050 000	1 077 521	1 071 891	1 066 261	1 060 631	1 055 000	140	130	140	139	139	138	137	129,253	123,810	129,928	129,677	130,362	130,111	129,858
5	Енергийна ефективност		-33 151	27 521	-5 630	-5 630	-5 630	-5 631		-10	10	-1	0	-1	-1		-5,44	6,12	-0,25	0,68	-0,25	-0,25
6	Специфичен разход кВтч/м3 вода на изход ИСОВ	0,100	0,096	0,099	0,098	0,098	0,097	0,097														
7	Специфичен разход кВтч/м3 фактурирана вода	0,321	0,311	0,290	0,293	0,294	0,295	0,296														

Проверка/засичане на данни със справка 12:	0	0	0	0	0	0	0

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Ел.енергия	Обобщена справка за консумацията и производството на ел.енергия																					
		кВтч							Разход, лв.							Средна цена на ел.енергия, лв/кВтч						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Произведена ел. енергия "Високо напрежение"	5 925 948	5 570 000	5 950 000	5 600 000	5 355 000	5 200 000	4 899 000	993	935	1 028	967	925	898	846	167,568	167,864	172,773	172,679	172,736	172,692	172,688
2	Произведена ел. енергия "Средно напрежение"	1 083 151	1 050 000	1 077 521	1 071 891	1 066 261	1 060 631	1 055 000	140	130	140	139	139	138	137	129,253	123,810	129,928	129,677	130,362	130,111	129,858
3	Произведена ел. енергия "Високо напрежение"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Общо произведена ел.енергия за технологични нужди	7 009 099	6 620 000	7 027 521	6 671 891	6 421 261	6 260 631	5 954 000	1 133	1 065	1 168	1 106	1 064	1 036	983	161,65	160,88	166,20	165,77	165,78	165,48	165,10
5	Произведена ел.енергия за административни нужди	153 400	130 000	129 500	129 500	129 000	129 000	128 500	32	22	22	22	22	22	22	206,167	170,000	170,656	170,656	171,318	171,318	171,984
6	Произведена ел.енергия за нерегулирана дейност	22 000	23 000	23 000	23 000	23 000	23 000	23 000	4	3	3	3	3	3	3	198,773	114,783	114,783	114,783	114,783	114,783	114,783
7	Произведена ел.енергия за услугата доставяне вода на друг ВиК оператор															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Произведена ел.енергия за услугата доставяне вода с непитейни качества															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Общо произведена ел.енергия	7 184 499	6 773 000	7 180 021	6 824 391	6 573 261	6 412 631	6 105 500	1 169	1 090	1 193	1 131	1 089	1 061	1 008	162,711	160,895	166,119	165,691	165,632	165,414	165,054

№	Ел.енергия	Обобщена справка за произведена и оползотворена/продадена ел.енергия													
		кВтч							Приход, хил.лв.						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Произведена ел.енергия от собствени източници	2 920 216	3 100 000	3 100 000	3 200 000	3 200 000	3 200 000	3 200 000							
2	Използвана ел.енергия от собствени източници за вътрешни нужди														
3	Продадена ел. енергия от собствени източници на външния пазар	2 920 216	3 100 000	3 100 000	3 200 000	3 200 000	3 200 000	3 200 000	260	290	290	300	300	300	300
4	Описание на технически параметри на всяка инсталация														

№	Данни за договорите на свободен пазар	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Цена по договор на свободен пазар за доставка на ел.енергия "Високо напрежение" лв./мВтч		88,10	88,10	88,10	88,10	88,10	88,10
2	Цена по договор на свободен пазар за доставка на ел.енергия "Средно напрежение" лв./мВтч		74,88	74,88	74,88	74,88	74,88	74,88
3	Цена по договор на свободен пазар за доставка на ел.енергия "Високо напрежение" лв./мВтч							

Дата: 23.06.2017 г.

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(подпис и печат)

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълто цвят

2. Справка №6 се попълва за всичките водоснабдителни системи - ВС основна, ВС "Вода с непитейни качества", и ВС "Вода за друг ВиК оператор". За ВС основна се попълват всички данни за електроенергия по услуги, включително и данни за ВС "Вода с непитейни качества", и ВС "Вода за друг ВиК оператор" (всички системи, ако са повече от една). За ВС "Вода за друг ВиК оператор" и ВС "Вода с непитейни качества" се попълват данни за електроенергия за съответната ВС след разпределение съгласно принципите на ГСРО.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение №2

Справка № 7
Оползотворяване на утайките от ПСОВ
на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: 823073638

№	Описание	Мярка	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	**Общо утайки за оползотворяване и депониране**	хил.тон с.в.	1 389	1 596	1 803	2 010	2 217	2 424	2 631
1.1	Налични утайки в началото на годината, които са произведени преди 2015 г.	тон с.в.	1 182	1 182	1 182	1 182	1 182	1 182	1 182
1.2	Налични утайки в началото на годината, които са произведени през периода 2015-202	тон с.в.		207	414	621	828	1 035	1 242
1.3	Произведени утайки от ПСОВ през годината	тон с.в.	207	207	207	207	207	207	207
1.4	Процент влажност на произведените утайки	%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
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.	0	0	0	0	0	0	0
2.1	Оползотворени утайки, произведени преди 2015 г.	тон с.в.							
2.2	Оползотворени утайки, произведени в предходната година	тон с.в.		0	0	0	0	0	0
2.3	Оползотворени утайки, произведени през текущата година	тон с.в.		0	0	0	0	0	0
2.4	Процент влажност на оползотворените утайки	%							
3	**Депонирани утайки, в т.ч.:**	тон с.в.	0	0	0	0	0	0	0
3.1	Депонирани утайки, произведени преди 2015 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.	1 389	1 596	1 803	2 010	2 217	2 424	2 631
4.1	Остатък утайки, които са произведени преди 2015 г.	тон с.в.	1 182	1 182	1 182	1 182	1 182	1 182	1 182
4.2	Остатък утайки, произведени през периода 2015-2021 г.	тон с.в.	207	414	621	828	1 035	1 242	1 449
5	**Разходи за оползотворяване и депониране на утайки, в т.ч.:**	хил.лв.	0	0	0	0	0	0	0
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.							
5.4	Разходи за външни услуги за оползотворяване на утайките	хил.лв.							
6	**Разход за оползотворяване и депониране на тон с.в. утайка**	лв/тон с.в.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Проверка/засичане на данни със справка 12:		0	0	0	0	0	0	0

Дата: 23.06.2017 г.

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(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.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение №2

Справка № 8
Ремонтна програма
на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: 823073638

№	Вид оперативен ремонт / Направление на оперативен ремонт	Количества (единица мярка)	Брой							Обща стойност на обектите (хил.лв.)						
			2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	**ВОДОСНАБДЯВАНЕ**															
1.1.	Ремонт на водоизточници	бр.	12	6	8	8	8	8	8	19	10	15	15	15	15	15
1.2.	Ремонт на довеждащи водопроводи	бр.	540	520	502	500	500	500	500	105	78	123	123	123	123	123
1.3.	Ремонт на участъци от водопроводната мрежа под 10 м	бр.	2 114	1 880	1 990	1 870	1 750	1 630	1 530	267	230	289	271	254	236	222
1.4.	Ремонт на СВО	бр.	2 256	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	130	70	133	133	133	133	133
1.5.	Ремонт на спирателни кранове и хидранти	бр.	37	35	31	28	25	23	21	27	27	26	23	21	19	18
1.6.	Ремонт на помпи за водоснабдяване	бр.	2	2	4	4	4	5	5	15	15	15	17	18	18	19
1.7.	Ремонт на други съоръжения за водоснабдяване	бр.	11	1	8	8	8	8	8	14	11	12	12	12	12	12
1.8.	Ремонт на оборудване, апаратура и машини за водоснабдяване	бр.	17	15	10	10	10	10	10	20	30	30	30	30	30	30
1.9.	Ремонт на сгради за водоснабдяване	бр.	7	8	7	7	7	7	7	22	22	22	22	22	22	22
1.10.	Ремонт на механизация и транспортни средства за водоснабдяване	бр.	7	7	7	7	7	7	7	95	95	95	95	95	95	95
1.11.	Профилактика (почистване, продухване, други)	бр.					5	5	5					5	5	5
1.12.	Шурфове (изкопни дейности);пътни настилки	бр.			20	20	20	20	20			50	50	50	50	50
1.13.	Други оперативни ремонти за водоснабдяване	бр.	10		10	10	10	10	10	77		89	89	89	89	89
1.14.	Други оперативни ремонти, общи за услугите - разпределение за водоснабдяване	-														
	Общо ремонти водоснабдяване		5 013	4 474	4 597	4 472	4 354	4 233	4 131	791	588	899	880	867	847	833
	Проверка/ засичане на данни със справка 12									0	0	0	0	0	0	0
2	**КАНАЛИЗАЦИЯ**															
2.1.	Ремонт на участъци от канализационна мрежа под 10 м	бр.	602	758	600	568	547	526	504	55	50	51	51	46	45	43
2.2.	Ремонт на СКО	бр.	114	105	100	100	90	80	70	5	5	5	5	5	4	3
2.3.	Ремонт на помпи за канализация	бр.														
2.4.	Ремонт на оборудване, апаратура и машини за канализация	бр.	2		2	2	2	2	2	5		5	5	5	5	5
2.5.	Ремонт на сгради за канализация	бр.														
2.6.	Ремонт на механизация и транспортни средства за канализация	бр.														
2.7.	Профилактика (почистване, продухване, други)	бр.	12	4	16	16	15	14	12	6	2	10	10	10	9	8
2.8.	Шурфове (изкопни дейности) разпределение от сномаг.д-ст	бр.			4	4	4	4	4			9	9	9	9	9
2.9.	Други оперативни ремонти за канализация	бр.			10	10	10	10	10			10	10	10	10	10
2.10.	Други оперативни ремонти, общи за услугите - разпределение за канализация	-														
	Общо ремонти канализация		730	867	732	700	668	636	602	71	57	90	90	85	82	78
	Проверка/ засичане на данни със справка 12									0	0	0	0	0	0	0

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Вид оперативен ремонт / Направление на оперативен ремонт	Количества (единица мярка)	Брой							Обща стойност на обектите (хил.лв.)						
			2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
3	ПСОВ															
3.1.	Ремонт на съоръжения за пречистване	бр.	10	10	12	12	12	12	12	68	180	85	86	84	86	86
3.2.	Ремонт на помпи за пречистване	бр.														
3.3.	Ремонт на оборудване, апаратура и машини за пречистване	бр.			5	5	5	5	5			26	26	26	26	26
3.4.	Ремонт на сгради за пречистване	бр.														
3.5.	Ремонт на механизация и транспортни средства за пречистване	бр.														
3.6.	Профилактика (почистване, продухване, други)	бр.														
3.7.	Шурфове (изкопни дейности)разпределение от спомаг.д-ст и у-ние	бр.			3	3	3	3	3			5	5	5	5	5
3.8.	Други оперативни ремонти за пречистване	бр.														
3.9.	Други оперативни ремонти, общи за услугите - разпределение за пречистване	-														
	Общо ремонти ПСОВ		**10**	**10**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**68**	**180**	**116**	**117**	**115**	**117**	**117**
	Проверка/ засичане на данни със справка 12									**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Дата: 23.06.2017 г.

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(подпис и печат)

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. Цифрите в редове "Проверки/ засичане на данни със справка 12" трябва да са нули, в противен случай ще трябва данните за разходи да се ревизират

2. Справка №8 се попълва за ВС основна и ВС "Вода с нелитейни качества". За ВС "Вода за друг ВиК оператор" се попълват данни само ако системата е обособена и работи изцяло за друг ВиК оператор. Ако ВС "Вода за друг ВиК оператор" подава вода и към ВС основна, то Справка №8 не се попълва, а се посочват разпределените разходи за ремонт съгласно принципите на ЕСРО в Справка №12 и 12.1.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Справка № 9
Инвестиционна програма

Инвестиционна програма

на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник

ЕИК по БУЛСТАТ: 823073638

№	Код счетоводна сметка ДМА	% годишна амортизации	Наименование	График за изграждане по години, (хил.лв.)							Стойност на проекта	Собствени средства (хил.лв.)							Разлика
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
1,1			**ВОДОСНАБДЯВАНЕ:**	314	451	312	310	390	380	380	1 772	314	451	312	310	390	380	380	0
	2040201	2%	Язовири		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040202	2%	Водоеми и речни водохващания		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040204	2%	Сондажи и каптажи		70	150	118	50	30	30	378	0	70	150	118	50	30	30	0
	20202	3%	Санитарно-охранителни зони	128	8	0	5	5	5	5	20	128	8	0	5	5	5	5	0
	2040205	2%	Довеждащи съоръжения		30	30	30	30	30	30	150	0	30	30	30	30	30	30	0
	2040207	4%	Пречиствателни станции за питейни води		20	0	5	30	30	30	95	0	20	0	5	30	30	30	0
	2040207	4%	Резервоари		50	0	0	0	30	30	60	0	50	0	0	0	30	30	0
	2040207	4%	Хлораторни станции		28	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0
	2040207	4%	Помпени станции	32	40	20	30	50	50	50	200	32	40	20	30	50	50	50	0
	2030401	10%	Хидрофори		20	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0
	2040205	2%	Рехабилитация и разширение на водопроводната мрежа над 10 м		100	30	30	70	50	50	230	0	100	30	30	70	50	50	0
	2040205	2%	Сградни водопроводни отклонения		20	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0
	2030502	10%	Кранове и хидранти		5	5	5	5	5	5	25	0	5	5	5	5	5	5	0
	2030501	10%	Измерване на вход ВС		0	5	5	5	5	5	25	0	0	5	5	5	5	5	0
	2030501	10%	Зониране на водопроводната мрежа-контролно измерване		0	50	50	50	50	50	250	0	0	50	50	50	50	50	0
	2030502	10%	Управление на налягането		0	0	0	3	3	3	9	0	0	0	0	3	3	3	0
	215	20%	Проучване и моделиране на водопроводната мрежа		0	2	2	2	2	2	10	0	0	2	2	2	2	2	0
	2030503	10%	СКАДА за водоснабдяване	25	10	5	5	5	5	5	25	25	10	5	5	5	5	5	0
	20302	10%	Лаборатория за питейни води		27	5	5	5	5	5	25	0	27	5	5	5	5	5	0
	20502	10%	Лекотоварни автомобили за водоснабдяване	55	0	0	10	10	10	10	40	55	0	0	10	10	10	10	0

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Код счетоводна сметка ДМА	% годишна амортизация	Наименование	График за изграждане по години, (хил.лв.)							Стойност на проекта	Собствени средства (хил.лв.)							Разлика
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
	20501	8%	Тежкотоварни автомобили за водоснабдяване		20	10	10	20	20	20	80	0	20	10	10	20	20	20	0
	20503	10%	Автомобили за водоснабдяване	42	0	0	0	20	20	20	60	42	0	0	0	20	20	20	0
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация за водоснабдяване	14	0	0	0	20	20	20	60	14	0	0	0	20	20	20	0
	20306	10%	Друго специализирано оборудване за водоснабдяване	17	3	0	0	10	10	10	30	17	3	0	0	10	10	10	0
1,2			**ОТВЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ:**	**307**	**26**	**41**	**21**	**24**	**37**	**92**	**213**	**307**	**26**	**41**	**21**	**24**	**37**	**92**	**0**
	2040207	4%	Канализационни помпени станции		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040206	2%	Рехабилитация и разширение на главни канализационни колектори и клонове		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040206	2%	Рехабилитация и разширение на канализационната мрежа над 10 м	24	16	20	17	20	30	50	137	24	16	20	17	20	30	50	0
	2040206	2%	Сгради канализационни отклонения		5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
	2030503	10%	СКАДА за отвеждане на отпадъчни води		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	215	20%	Проучване и моделиране на канализационната мрежа		3	2	2	2	2	2	8	0	3	2	2	2	2	2	0
	20502	10%	Лекотоварни автомобили за канализация		0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	5	0
	20501	8%	Тежкотоварни автомобили за канализация	277	0	10	0	0	0	20	30	277	0	10	0	0	0	20	0
	20503	10%	Автомобили за канализация		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация за канализация	6	0	7	0	0	5	10	22	6	0	7	0	0	5	10	0
	20306	10%	Друго специализирано оборудване за канализация		2	2	2	2	0	5	11	0	2	2	2	2	0	5	0
1,3			**ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ:**	**137**	**17**	**140**	**65**	**75**	**90**	**90**	**460**	**137**	**17**	**140**	**65**	**75**	**90**	**90**	**0**
	2040207	4%	Пречиствателни станции за отпадъчни води	108	16	30	30	30	30	30	150	108	16	30	30	30	30	30	0
	20302	10%	Лаборатория за отпадъчни води	14	1	10	10	10	10	10	50	14	1	10	10	10	10	10	0
	2030503	10%	СКАДА за пречистване на отпадъчни води		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20502	10%	Лекотоварни автомобили за ПСОВ		0	20	5	5	10	10	50	0	0	20	5	5	10	10	0
	20501	8%	Тежкотоварни автомобили за ПСОВ		0	20	5	5	5	5	40	0	0	20	5	5	5	5	0
	20503	10%	Автомобили за ПСОВ		0	20	5	5	5	5	40	0	0	20	5	5	5	5	0
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация за ПСОВ		0	20	10	10	20	20	80	0	0	20	10	10	20	20	0
	20306	10%	Друго специализирано оборудване за ПСОВ	15	0	20	0	10	10	10	50	15	0	20	0	10	10	10	0

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Код счетоводна сметка ДМА	% годишна амортизация	Наименование	График за изграждане по години, (хил.лв.)							Стойност на проекта	Собствени средства (хил.лв.)							Разлика
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
1,4			**ОБСЛУЖВАНЕ НА КЛИЕНТИ:**	36	42	45	45	45	45	45	225	36	42	45	45	45	45	45	0
	2030501	10%	Приходни водомери	36	40	40	40	40	40	40	200	36	40	40	40	40	40	40	0
	2030501	10%	Приходни водомери с дистанционно отчитане		2	5	5	5	5	5	25	0	2	5	5	5	5	5	0
1,5			**ТРАНСПОРТ, АДМИНИСТРАЦИЯ и ИТ:**	17	41	37	37	37	60	59	238	17	41	37	37	37	60	59	0
	20201	3%	Административни и обслужващи сгради и конструкции		0	0	0	0	5	5	10	0	0	0	0	0	5	5	0
	20601	10%	Стопански инвентар и офис оборудване		3	3	3	3	3	3	15	0	3	3	3	3	3	3	0
	20502	10%	Лекотоварни автомобили		0	0	0	0	5	5	10	0	0	0	0	0	5	5	0
	20503	10%	Автомобили		0	0	0	0	5	5	10	0	0	0	0	0	5	5	0
	212	20%	Информационни системи - собствени активи		0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	2	2	0
	215	20%	Информационни системи - публични активи	1	1	2	2	2	2	2	10	1	1	2	2	2	2	2	0
	215	20%	ГИС		30	30	30	30	30	30	150	0	30	30	30	30	30	30	0
	208	20%	ИТ хардуер	16	7	2	2	2	8	7	21	16	7	2	2	2	8	7	0
1			**ОБЩО ИНВЕСТИЦИИ:**	811	577	575	478	571	612	666	2 900	811	577	575	478	571	612	666	0
			Инвестиции в Собствени активи:	457	63	149	67	137	178	212	743	457	63	149	67	137	178	212	0
			Инвестиции в Публични активи:	354	514	426	411	434	434	454	2 157	354	514	426	411	434	434	454	0

ИНВЕСТИЦИИ Водоснабдяване, Отвеждане и Пречистване:	757	494	493	396	489	507	562	2 445	757	494	493	396	489	507	562	0
Водоснабдяване:	314	451	312	310	390	380	380	1 772	314	451	312	310	390	380	380	0
Отвеждане:	307	26	41	21	24	37	92	213	307	26	41	21	24	37	92	0
Пречистване:	137	17	140	65	75	90	90	460	137	17	140	65	75	90	90	0
% Водоснабдяване:	41%	91%	63%	78%	80%	75%	68%	364%	41%	91%	63%	78%	80%	75%	68%	
% Отвеждане:	41%	5%	8%	5%	5%	7%	16%	42%	41%	5%	8%	5%	5%	7%	16%	
% Пречистване:	18%	3%	28%	16%	15%	18%	16%	94%	18%	3%	28%	16%	15%	18%	16%	

ДРУГИ ИНВЕСТИЦИИ- разпределение:	53	83	82	82	82	105	104	455	53	83	82	82	82	105	104	0
Водоснабдяване:	22	76	52	64	65	79	70	331	22	76	52	64	65	79	70	0
Отвеждане:	22	4	7	4	4	8	17	40	22	4	7	4	4	8	17	0
Пречистване:	10	3	23	13	13	19	17	85	10	3	23	13	13	19	17	0

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Код счетоводна сметка ДМА	% годишна амортизации	Наименование	График за изграждане по години, (хил.лв.)							Стойност на проекта	Собствени средства (хил.лв.)							Разлика
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
			ОБЩО ИНВЕСТИЦИИ след разпределение:	**811**	**577**	**575**	**478**	**571**	**612**	**666**	**2 900**	**811**	**577**	**575**	**478**	**571**	**612**	**666**	**0**
			Водоснабдяване:	336	526	364	374	455	459	450	2 103	336	526	364	374	455	459	450	0
			Отвеждане:	329	30	48	25	27	44	108	253	329	30	48	25	27	44	108	0
			Пречистване:	146	20	163	78	88	109	107	545	146	20	163	78	88	109	107	0
			Инвестиции в собствени активи	**443**	**35**	**134**	**52**	**122**	**163**	**197**	**668**	**443**	**35**	**134**	**52**	**122**	**163**	**197**	**0**
			Водоснабдяване:	135	32	13	24	84	101	98	320	135	32	13	24	84	101	98	0
			Отвеждане:	290	3	19	2	2	7	44	75	290	3	19	2	2	7	44	0
			Пречистване:	18	0	101	26	36	55	54	272	18	0	101	26	36	55	54	0
			Инвестиции в публични активи	**368**	**542**	**441**	**426**	**449**	**449**	**469**	**2 232**	**368**	**542**	**441**	**426**	**449**	**449**	**469**	**0**
			Водоснабдяване:	200	494	351	350	371	358	352	1 782	200	494	351	350	371	358	352	0
			Отвеждане:	39	28	28	22	25	37	64	177	39	28	28	22	25	37	64	0
			Пречистване:	128	20	62	53	52	54	52	272	128	20	62	53	52	54	52	0

Дата: 23.06.2017 г.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят
2. Справка №9 се попълва за всички ВС. В случай, че има ВС "Вода за друг ВиК оператор" в която се предвиждат инвестиции, то във ВС основна се посочва и дела на разпределените инвестиции съгласно принципите на ЕСРО, и общите натурални показатели, а за ВС "Вода за друг ВиК оператор" се посочва само стойността на разпределените инвестиции

Приложение № 3

и

№	Код счетоводна сметка ДМА	% годишна амортизация	Наименование	Проектна готовност в т.ч. предварително проучване	Очакван ефект във връзка с нивата на услугите	Натурални показатели								Описание на проекта
						Ед. мярка	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
1.1			**ВОДОСНАБДЯВАНЕ:**											
	2040201	2%	Язовири			бр.								*рехабилитация и изграждане на нови*
	2040202	2%	**Водоеми и речни водохвашания**		ПК1, ПК2а и ПК2в, ПК3	бр.								*рехабилитация и изграждане на нови*
	2040204	2%	Сондажи и каптажи	Работен проект	ПК1, ПК2а и ПК2в, ПК3	бр.		10	60	40	10	10	10	*рехабилитация и изграждане на нови*
	20202	3%	Санитарно-охранителни зони	По график	ПК2, ПК3	бр.	10	10	0	10	10	10	10	*рехабилитация и изграждане на нови*
	2040205	2%	Довеждащи съоръжения	Работен проект	ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5, ПК11г	м.		60	60	60	60	60	60	*реконструкция и изграждане на нови довеждащи водопроводи*
	2040207	4%	Пречиствателни станции за питейни води	Работен проект	ПК2, ПК3, ПК4, ПК11а	бр.		1	1	1	1	1	1	*сгради съоръжения и оборудване*
	2040207	4%	Резервоари	Предварително проучване и график	ПК3, ПК4	бр.		7	0	0	0	5	5	*сгради съоръжения и оборудване*
	2040207	4%	Хлораторни станции			бр.		10	0	0	0	0	0	*сгради съоръжения и оборудване*
	2040207	4%	Помпени станции	Работен проект	ПК2, ПК3, ПК11а	бр.	10	12	6	8	12	12	12	*сгради съоръжения и оборудване*
	2030401	10%	Хидрофори			бр.		1	0	0	0	0	0	*сгради съоръжения и оборудване*
	2040205	2%	Рехабилитация и разширение на водопроводната мрежа над 10 м	По графика на изпълнение.	ПК2, ПК3, ПК4, ПК5, ПК6, ПК11г	м.		1 000	1 000	2 040	3 070	2 500	2 500	*реконструкция и изграждане на нови водопроводи над 10 м*
	2040205	2%	Сградни водопроводни отклонения			бр.		40	0	0	0	0	0	*подмяна и изграждане на нови*
	2030502	10%	Кранове и хидранти	По график	ПК2, ПК3, ПК4б, ПК5	бр.		5	5	5	5	5	5	*подмяна на съществуващи и монтаж на нови СК и ПХ (в случаите, когато подмяната им*
	2030501	10%	Измерване на вход ВС	По графика на изпълнение.	ПК4	бр.		0	2	2	2	2	2	*подмяна на съществуващи и монтаж на нови водомери, водомерни шахти и връзки на*
	2030501	10%	Зониране на водопроводната мрежа-контролно измерване	По графика на изпълнение.	ПК4, ПК6	бр.		0	10	10	10	10	10	*подмяна на съществуващи и монтаж на нови водомери, шахти и водомерни връзки на*
	2030502	10%	Управление на налягането	По графика на изпълнение.	ПК4, ПК5, ПК6	бр.		0	0	0	1	1	1	*подмяна на съществуващи и монтаж на нови редуцир вентили*
	215	20%	Проучване и моделиране на водопроводната мрежа	По графика на изпълнение.	ПК2, ПК3, ПК4, ПК5, ПК6	-		0	1	1	1	1	1	*разходи за персонал, външни услуги и СМР за проучване и моделиране*
	2030503	10%	СКАДА за водоснабдяване	По графика на изпълнение.	ПК3, ПК4, ПК6, ПК11в	бр.	25	10	5	5	5	5	5	*разширение на СКАДА и оборудване*
	20302	10%	Лаборатория за питейни води	По графика на изпълнение.	ПК2	бр.		1	1	1	1	1	1	*апаратури и оборудване*
	20502	10%	Леки товарни автомобили за водоснабдяване	По графика на изпълнение.	ПК3, ПК4, ПК14б	бр.	5	0	0	3	3	3	3	*покупки на нови и капитален ремонт на съществуващи*

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Код счетоводна сметка ДМА	% годишна амортизация	Наименование	Проектна готовност в т.ч. предварително проучване	Очакван ефект във връзка с инвестициите на услугите	Натурални показатели								Описание на проекта
						Ед. мерка	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
	20501	8%	Тежкотоварни автомобили за водоснабдяване	По графика на изпълнение.	ПК3, ПК4	бр.		1	1	1	1	1	1	покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
	20503	10%	Автомобили за водоснабдяване	По графика на изпълнение.	ПК3, ПК4	бр.	10	0	0	0	5	7	7	покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация за водоснабдяване	По графика на изпълнение.	ПК3, ПК4, ПК5	бр.	4	0	0	0	6	6	6	покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
	20306	10%	Друго специализирано оборудване за водоснабдяване	По графика на изпълнение.	ПК2, ПК4, ПК11д	бр.	5	1	0	0	3	3	3	покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи, за изпълнение на СМР по
1.2			**ОТВЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ:**											
	2040207	4%	Канализационни помпени станции			бр.		0	0	0	0	0	0	сгради,съоръжения
	2040206	2%	Рехабилитация и разширение на главни канализационни колектори и клонове			м		0	0	0	0	0	0	реконструкции и изграждане на главни канализационни колектори и клонове
	2040206	2%	Рехабилитация и разширение на канализационната мрежа над 10 м	Работни проекти по	ПК7, ПК8, ПК9, ПК10	м	30	20	20	20	20	20	20	реконструкции и изграждане на нови канали над 10 м
	2040206	2%	Сградни канализационни отклонения			бр.		10	0	0	0	0	0	подмяна и изграждане на нови
	2030503	10%	СКАДА за отвеждане на отпадъчни води			бр.		0	0	0	0	0	0	разширение на СКАДА и оборудване
	215	20%	Проучване и моделиране на канализационната мрежа	Предварително проучване и график	ПК7а, ПК10	-								разходи за персонал, външни услуги и СМР за проучване и моделиране
	20502	10%	Лекотоварни автомобили за канализация			бр.		0	0	0	0	0	1	покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
	20501	8%	Тежкотоварни автомобили за канализация	По графика на изпълнение.	ПК9, ПК10, ПК11б	бр.	1	0	1	0	0	0	1	покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
	20503	10%	Автомобили за канализация			бр.	0	0	0	0	0	0	0	покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация за канализация	Предварително проучване и	ПК9, ПК10	бр.	1	0	1	0	0	1	2	покупка на нова и капитален ремонт на съществуващо (каналомиячни машини, др.)
	20306	10%	Друго специализирано оборудване за канализация	Предварително проучване и	ПК9, ПК10	бр.	0	2	2	2	2	0	3	покупка на ново и капитален ремонт на съществуващо за изпълнение на СМР по
1.3			**ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ:**											
	2040207	4%	Пречиствателни станции за отпадъчни води	Предварително проучване и график	ПК8 , ПК11б, ПК11б	бр.	1	1	1	1	1	1	1	сгради, съоръжения
	20302	10%	Лаборатория за отпадъчни води	Предварително проучване и график	ПК8	бр.	3	1	1	1	1	1	1	апаратура и оборудване
	2030503	10%	СКАДА за пречистване на отпадъчни води			бр.		0	0	0	0	0	0	разширение на СКАДА и оборудване
	20502	10%	Лекотоварни автомобили за ПСОВ	Предварително проучване и график	ПК8	бр.		0	5	2	2	4	4	покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
	20501	8%	Тежкотоварни автомобили за ПСОВ	Предварително проучване и график	ПК11в, ПК8	бр.		0	3	1	1	1	1	покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
	20503	10%	Автомобили за ПСОВ	Предварително проучване и график	ПК11в, ПК9	бр.		0	3	1	1	1	1	покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация за ПСОВ	Предварително проучване и график	ПК11в	бр.		0	3	2	2	3	3	покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
	20306	10%	Друго специализирано оборудване за ПСОВ	Предварително проучване и график	ПК11б, ПК8	бр.	4	0	4	0	3	3	3	покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Код счетоводна сметка ДМА	% годишна аморти-зация	Наименование	Проектна готовност в т.ч. предварително проучване	Очакван ефект във връзка с нивата на услугите	Натурални показатели								Описание на проекта
						Ед. мярка	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
1,4			**ОБСЛУЖВАНЕ НА КЛИЕНТИ:**											
	2030501	10%	Приходни водомери	Предварително проучване и график	ПК12д, ПК12е	бр.	1 116	1 300	1 170	1 000	1 000	1 000	1 000	подмяна на съществуващи и монтаж на нови приходни водомери на СВО, шахти и
	2030501	10%	Приходни водомери с дистанционно отчитане	Предварително проучване и график	ПК12д, ПК12е	бр.		10	10	20	20	20	20	оборудване за дистанционно отчитане на приходни водомери
1,5			**ТРАНСПОРТ, АДМИНИСТРАЦИЯ и ИТ:**											
	20201	3%	Административни и обслужващи сгради и конструкции	По графика на изпълнение.		бр.		0	0	0	0	1	1	изграждане на нови и капитален ремонт на съществуващи
	20601	10%	Стопански инвентар и офис оборудване	По графика на изпълнение.		бр.		1	1	1	1	1	1	покупка на нов и капитален ремонт на съществуващи
	20502	10%	Лекотоварни автомобили	По графика на изпълнение.		бр.		0	0	0	0	2	2	покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
	20503	10%	Автомобили	По графика на изпълнение.		бр.		0	0	0	0	3	3	покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
	212	20%	Информационни системи - собствени активи	По графика на изпълнение.		бр.		0	0	0	0	1	1	покупка на нови и надграждане и разширяване на съществуващи
	215	20%	Информационни системи - публични активи	По графика на изпълнение.		бр.		1	1	1	1	1	1	покупка на нова система и надграждане и разширяване на съществуваща
	215	20%	ГИС	По графика на изпълнение.		-								разходи за персонал и външни услуги за изграждане, надграждане и разширение на
	208	20%	ИТ хардуер	По графика на изпълнение.		бр.		4	4	2	2	3	3	покупка на нов и капитален ремонт на съществуващ
I			**ОБЩО ИНВЕСТИЦИИ:**											
			Инвестиции в Собствени активи:											
			Инвестиции в Публични активи:											

ИНВЕСТИЦИИ Водоснабдяване, Отвеждане и Пречистване:
Водоснабдяване:
Отвеждане:
Пречистване:
% Водоснабдяване:
% Отвеждане:
% Пречистване:

ДРУГИ ИНВЕСТИЦИИ- разпределение:
Водоснабдяване:
Отвеждане:
Пречистване:

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Код счетоводна сметка ДМА	% годишна амортизация	Наименование	Проектна готовност в т.ч. предварително проучване	Очакван ефект във връзка с нивата на услугите	Натурални показатели								Описание на проекта
						Ед. мярка	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
			ОБЩО ИНВЕСТИЦИИ след разпределение:											
			Водоснабдяване:											
			Отвеждане:											
			Пречистване:											
			Инвестиции в собствени активи											
			Водоснабдяване:											
			Отвеждане:											
			Пречистване:											
			Инвестиции в публични активи											
			Водоснабдяване:											
			Отвеждане:											
			Пречистване:											

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Дата: 23.06.2017 г.

Управител: .....
(подпис и печат)

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят
2. Справка №9 се попълва за всички ВС. В случай, че има ВС "Вода за дру
инвестиции съгласно принципите на ЕСРО, и общите натурални показат

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 3

Справка № 10
Инвестиции и източници на финансиране
на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: 823073638

(хил. лв.)

№	Дейности	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							Пречистване на отпадъчни води						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	**Планирани инвестиции, общо:**	336	526	364	374	455	459	450	329	30	48	25	27	44	108	146	20	163	78	88	109	107
1.1.	*в т.ч. в собствени активи*	135	32	13	24	84	101	98	290	3	19	2	2	7	44	18	0	101	26	36	55	54
1.2.	*в т.ч. в публични активи*	200	494	351	350	371	358	352	39	28	28	22	25	37	64	128	20	62	53	52	54	52
2	**Източници за финансиране, общо, в т.ч.:**	336	526	364	374	455	459	450	329	30	48	25	27	44	108	146	20	163	78	88	109	107
2.1.	**Собствени активи**	135	32	13	24	84	101	98	290	3	19	2	2	7	44	18	0	101	26	36	55	54
2.1.1.	*в т.ч. със собствени средства*	135	32	13	24	84	101	98	290	3	19	2	2	7	44	18	0	101	26	36	55	54
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**	200	494	351	350	371	358	352	39	28	28	22	25	37	64	128	20	62	53	52	54	52
2.2.1.	*в т.ч. със собствени средства*	200	494	351	350	371	358	352	39	28	28	22	25	37	64	128	20	62	53	52	54	52
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
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 планираю 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	0	0	0
5.1.	**Разходи за амортизации на собствени активи**	280	184	153	150	126	116	122	78	76	13	14	14	8	7	26	25	30	38	34	28	31
5.2.	Разлика на разходи за амортизации на собствени активи към инвестиции в собствени активи	144	152	140	126	42	15	23	-212	73	-7	12	11	1	-38	8	24	-71	12	-2	-27	-23
6.1.	**Разходи за амортизации на публични активи, изградени със собствени средства**	0	14	34	52	73	95	116	0	1	3	4	5	6	9	0	1	4	9	12	14	17
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	-200	-480	-317	-298	-298	-263	-236	-39	-27	-26	-18	-20	-31	-55	-128	-19	-58	-44	-40	-39	-35
7.1.	**Разходи за амортизации на публични активи, приети за експлоатация и поддръжка**	377	342	320	310	294	283	281	727	727	727	725	725	725	724	94	90	90	88	88	88	88
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	200	480	317	298	298	263	236	39	27	26	18	20	31	55	128	19	58	44	40	39	35
7.3.	Дял на разходите за амортизации на публични активи, приети за експлоатация и поддръжка, включени в цените	53%	140%	99%	96%	101%	93%	84%	5%	4%	4%	3%	3%	4%	8%	136%	21%	64%	50%	46%	45%	40%
8	Недостиг на собствени средства спрямо предвидените инвестиции в публични ДА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

9	Съществуващ дългосрочен заем за изграждане на ДА	Съществуващ дългосрочен заем 1 за изграждане на ДА							Съществуващ дългосрочен заем 2 за изграждане на ДА							Съществуващ дългосрочен заем 3 за изграждане на ДА						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 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
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.	Разпределение на заема за услугата доставяне вода на потребителите (%)																					
9.9.	Разпределение на заема за услугатаотвеждане на отпадъчни води (%)																					
9.10.	Разпределение на заема за услугата пречистване на отпадъчни води (%)																					

10	Съществуващ дългосрочен заем за изграждане на изведени от баланса публични ДА	Съществуващ дългосрочен заем 1 за изграждане на изведени от баланса публични ДА							Съществуващ дългосрочен заем 2 за изграждане на изведени от баланса публични ДА						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
10.1.	Остатъчна стойност от предишния период		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%
10.6.	Общо погасителни вноски	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
10.8.	Разпределение на заема за услугата доставяне вода на потребителите (%)														
10.9.	Разпределение на заема за услугатаотвеждане на отпадъчни води (%)														
10.10.	Разпределение на заема за услугата пречистване на отпадъчни води (%)														

11	Нов дългосрочен заем за изграждане на ДА	Нов дългосрочен заем 1 за изграждане на ДА							Нов дългосрочен заем 2 за изграждане на ДА						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
11.1.	Остатъчна стойност от предишния период		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
11.2.	Получен през периода														
11.3.	Погасяване на главници														
11.4.	Лихви														
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%
11.6.	Общо погасителни вноски	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
11.8.	Разпределение на заема за услугата доставяне вода на потребителите (%)														
11.9.	Разпределение на заема за услугатаотвеждане на отпадъчни води (%)														
11.10.	Разпределение на заема за услугата пречистване на отпадъчни води (%)														

Дата: 23.06.2017 г.

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(подпис, име, фамилия)

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. Справка №10 се попълва само за ВС основна в частта за заеми. За ВС "Вода с нетитейни качества" и ВС "Вода за друг ВиК оператор" се попълват данни в ред 7.2 в случай, че са предвидени инвестиции, и се ползват разходи за амортизации на публичните задбалансови активи от група III на амортизационния план.

3. Попълват се само дългосрочни заеми за изграждане на дълготрайни активи (инвестиционни заеми). В редове 10 се посочват само инвестиционни заеми, по които са изградени ДА, които се изведоха от баланса на ВиК оператора

4. Разпределението на главниците на дългосрочните инвестиционни заеми се посочва на база ВиК активите изградени със заема. Ако са изградени и активи, които обслужват различни услуги, сумата се разпределя на база инвестициите в преки активи.

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

6. 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.

7. 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.

Справка № 11
Амортизационен план на Дълготрайни Активи
на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: 823073638

№	Счето-водна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							Пречистване на отпадъчни води							Проверка/ засичане на данни
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
1.			Собствени Дълготрайни Активи																						
1.			Отчетна стойност	3 666	3 725	3 743	3 772	3 861	3 967	4 071	1 630	1 633	1 652	1 654	1 657	1 664	1 708	422	424	535	571	617	682	746	
1	20101	0%	Собствена земя	54	54	54	54	54	54	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	20201	3%	Административни и обслужващи сгради	900	900	900	900	900	904	907	2	2	2	2	2	2	3	44	44	44	44	44	45	46	
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	1 259	1 289	1 294	1 299	1 334	1 369	1 404	590	592	601	603	605	610	625	155	156	206	226	256	296	336	
	20301	10%	Машини	409	409	409	409	409	409	409	0	0	0	0	0	0	0	126	126	126	126	126	126	126	
	20302	10%	Апаратура	376	403	408	413	418	423	428	0	0	0	0	0	0	0	7	8	18	28	38	48	58	
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация	227	227	227	227	247	267	287	584	584	591	591	591	596	606	0	0	20	30	40	60	80	
	20306	10%	Друго специализирано оборудване	247	250	250	250	260	270	280	6	8	10	12	14	14	19	22	22	42	42	52	62	72	
4	20403	4%	Други съоръжения	329	329	329	329	329	329	329	274	274	274	274	274	274	274	141	141	141	141	141	141	141	
5	205		Транспортни средства	845	865	875	895	945	1 003	1 059	634	634	644	644	644	644	671	0	0	60	75	90	112	133	
	20501	8%	Тежкотоварни	569	589	599	609	629	649	669		0	10	10	10	10	30	0	0	20	25	30	35	40	
	20502	10%	Лекотоварни	81	81	81	91	101	115	128	9	9	9	9	9	9	15		0	20	25	30	41	52	
	20503	10%	Автомобили	167	167	167	167	187	211	234		0	0	0	0	0	1		0	20	25	30	36	42	
	20504	10%	Други транспортни средства	28	28	28	28	28	28	28	625	625	625	625	625	625	625		0	0	0	0	0	0	
6	208	20%	Компютърна техника	156	162	164	165	167	173	178	33	33	33	33	33	34	35	5	5	6	6	6	8	9	
7	20601	10%	Стопански инвентар		3	5	7	9	12	14		0	0	1	1	1	1		0	1	1	2	2	3	
8	20602	10%	Офис оборудване		0	0	0	0	0	0		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		0	0	0	0	0	0	
10	209	10%	Други ДМА	41	41	41	41	41	41	41	44	44	44	44	44	44	44	32	32	32	32	32	32	32	
11	207	-	Дълготрайни материални активи в процес на изграждане	30	30	30	30	30	30	30		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
12	212	20%	Програмни продукти	50	50	50	50	50	52	53	54	54	54	54	54	54	54	45	45	45	45	45	45	46	
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	
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	
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	
16	219	10%	Други ДНМА	3	3	3	3	3	3	3		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
2.			Годишна амортизационна квота	280	184	153	150	126	116	122	78	76	13	14	14	8	7	26	25	30	38	34	28	31	0
1	20101	0%	Собствена земя		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	27	27	27	27	27	27	27	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	126	28	29	28	10	5	8	59	59	2	3	3	3	4	15	15	18	21	19	12	16	
	20301	10%	Машини	41	-1	-1	-1	-1	-3	-3		0	0	0	0	0	0	13	13	13	13	8	0	0	
	20302	10%	Апаратура	38	4	6	6	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация	23	0	0	0	1	3	5	58	58	1	1	1	1	2	0	0	1	3	4	5	7	
	20306	10%	Друго специализирано оборудване	25	25	25	24	4	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	4	5	4	5	
4	20403	4%	Други съоръжения	13	13	13	13	13	13	13		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
5	205		Транспортни средства	74	78	79	78	72	67	68	1	0	0	1	1	1	2	0	0	3	6	8	9	12	
	20501	8%	Тежкотоварни	46	46	48	48	50	51	53		0	0	1	1	1	2		0	1	2	2	3	3	
	20502	10%	Лекотоварни	8	11	11	11	12	13	10	1	0	0	0	0	0	0		0	1	2	3	4	5	
	20503	10%	Автомобили	17	18	18	18	10	3	6		0	0	0	0	0	0		0	1	2	3	3	4	
	20504	10%	Други транспортни средства	3	3	3	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
6	208	20%	Компютърна техника	31	31	2	0	0	0	2	7	6	6	6	6	-1	0	1	0	0	1	1	1	1	
7	20601	10%	Стопански инвентар		0	0	1	1	1	1		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		0	0	0	0	0	0	
9	20603	50%	Мобилни телефони		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
10	209	10%	Други ДМА	4	2	2	2	2	2	2		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	
12	212	20%	Програмни продукти	5	5	0	0	0	0	0	11	11	5	5	5	5	1	9	9	9	9	6	4	1	
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	
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	
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	
16	219	10%	Други ДНМА		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Счето-водна сметка	Год. аморт. норми	Описание	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							Пречистване на отпадъчни води							Проверка/ засичане на данни
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
3.			**Начислена до момента амортизация**	1 723	1 907	2 060	2 210	2 336	2 452	2 574	373	449	462	476	489	497	504	137	162	192	230	264	292	323	
1	20101	0%	Собствена земя		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	161	188	215	242	269	296	323	2	2	2	2	2	2	2	28	28	29	29	30	30	31	
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	1 172	1 200	1 229	1 257	1 267	1 272	1 281	330	389	391	394	396	400	404	97	112	130	151	170	182	199	
	20301	10%	Машини	431	430	429	427	426	423	421	0	0	0	0	0	0	0	79	92	105	118	126	126	126	
	20302	10%	Апаратура	354	358	364	370	376	379	383	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5	7	10	13	18	
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация	210	210	210	210	211	214	219	330	388	389	390	391	392	394		0	1	4	7	12	19	
	20306	10%	Друго специализирано оборудване	177	202	227	250	254	255	258	0	1	3	4	6	8	10	14	16	19	23	28	31	36	
4	20403	4%	Други съоръжения		13	26	39	53	66	79		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
5	205		Транспортни средства	216	294	373	452	524	592	659	9	9	9	10	11	12	14	0	0	3	9	17	26	38	
	20501	8%	Тежкотоварни	67	113	161	209	259	310	363		0	0	1	2	3	4		0	1	3	5	7	10	
	20502	10%	Лекотоварни	23	34	44	55	67	81	90	9	9	9	9	9	9	9		0	1	3	6	10	14	
	20503	10%	Автомобили	105	123	141	160	170	173	179		0	0	0	0	0	0		0	1	3	6	9	13	
	20504	10%	Други транспортни средства	21	24	27	28	28	28	28		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
6	208	20%	Компютърна техника	131	162	164	164	163	164	165	7	13	19	25	30	30	29	5	5	5	6	6	7	8	
7	20601	10%	Стопански инвентар		0	0	1	2	3	4		0	0	0	0	0	0		0	0	0	1	1	1	
8	20602	10%	Офис оборудване		0	0	0	0	0	0		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		0	0	0	0	0	0	
10	209	10%	Други ДМА	18	20	23	25	27	30	32		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	
12	212	20%	Програмни продукти	22	27	27	27	27	27	28	25	36	40	45	50	54	55	7	16	25	34	40	45	46	
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	
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	
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	
16	219	10%	Други ДНМА	3	3	3	3	3	3	3		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
4.			**Балансова стойност**	1 944	1 818	1 683	1 562	1 526	1 515	1 497	1 257	1 184	1 190	1 179	1 167	1 166	1 204	285	262	343	341	353	390	423	0
1	20101	0%	Собствена земя	54	54	54	54	54	54	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	20201	3%	Административни и обслужващи сгради	739	712	685	658	631	608	584	0	0	0	0	0	0	1	16	16	15	15	14	15	15	
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	87	89	65	41	66	96	123	260	203	210	209	209	210	221	58	44	76	75	86	114	137	
	20301	10%	Машини	-22	-21	-20	-19	-17	-15	-12	0	0	0	0	0	0	0	47	34	21	8	0	0	0	
	20302	10%	Апаратура	22	45	45	43	42	44	45	0	0	0	0	0	0	0	3	4	13	21	28	35	40	
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация	17	17	17	17	36	53	68	254	196	202	201	200	204	212	0	0	19	27	33	48	61	
	20306	10%	Друго специализирано оборудване	70	48	23	0	6	15	22	6	7	7	8	8	6	9	8	6	23	19	25	31	37	
4	20403	4%	Други съоръжения	329	316	303	290	276	263	250	274	274	274	274	274	274	274	141	141	141	141	141	141	141	
5	205		Транспортни средства	629	571	502	443	421	411	400	625	625	634	633	633	633	657	0	0	57	66	73	86	96	
	20501	8%	Тежкотоварни	502	476	438	400	370	339	306	0	0	10	9	8	7	26	0	0	19	22	25	28	30	
	20502	10%	Лекотоварни	58	47	37	36	34	34	38	0	0	0	0	0	0	6	0	0	19	22	24	31	37	
	20503	10%	Автомобили	62	44	26	7	17	38	55	0	0	0	0	0	0	1	0	0	19	22	24	27	28	
	20504	10%	Други транспортни средства	7	4	1	0	0	0	0	625	625	625	625	625	625	625	0	0	0	0	0	0	0	
6	208	20%	Компютърна техника	25	0	0	1	3	9	12	26	20	14	8	3	4	6	0	0	0	0	0	1	1	
7	20601	10%	Стопански инвентар	0	3	4	6	8	9	10	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	2	2	
8	20602	10%	Офис оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	209	10%	Други ДМА	23	21	18	16	14	11	9	44	44	44	44	44	44	44	32	32	32	32	32	32	32	
11	207	-	Дълготрайни материални активи в процес на изграждане	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	212	20%	Програмни продукти	28	23	23	23	23	24	25	29	18	14	9	4	0	-1	38	29	20	11	5	1	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Счето-водна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							Пречистване на отпадъчни води							Проверка/ засичане на данни
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
II.			**Публични Дълготрайни Активи, изградени със собствени средства**																						
1.			**Отчетна стойност**	0	467	813	1 158	1 525	1 877	2 225	0	28	56	79	104	141	205	0	19	70	113	155	199	241	
1	20102	0%	Земя публична собственост		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
2	20202	3%	Производствени сгради		8	8	13	18	23	28		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
3	2030401	10%	Помпи, вкл. хидрофорни уредби		20	20	20	20	20	20		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	0	0	0	0	0	
5	2030501	10%	Измервателни уреди		38	122	212	303	392	477		2	6	8	10	14	21		1	14	22	29	37	44	
6	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир вентили, въздушници. др.)		5	10	15	23	31	39		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
7	2030503	10%	Оборудване за СКАДА		10	15	20	25	30	35		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	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	
10	2040201	2%	Язовири		0	0	0	0	0	0		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		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	
13	2040204	2%	Сондажни и шахтови кладенци		70	220	338	388	418	448		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
14	2040205	2%	Водопроводи, вкл.СВО		150	210	270	370	450	530		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
15	2040206	2%	Канализация, вкл. СКО		0	0	0	0	0	0		21	41	58	78	108	158		0	0	0	0	0	0	
16	2040207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари		138	158	193	273	383	493		0	0	0	0	0	0		16	46	76	106	136	166	
17	2040208	4%	Други ВиК съоръжения		0	0	0	0	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	
19	215	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)		28	51	78	105	131	155		5	9	12	15	19	26		1	10	15	20	26	31	
2.			**Годишна амортизационна квота**	0	14	34	52	73	95	116	0	1	3	4	5	6	9	0	1	4	9	12	14	17	
1	20102	0%	Земя публична собственост		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		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
3	2030401	10%	Помпи, вкл. хидрофорни уредби		1	2	2	2	2	2		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	0	0	0	0	0	
5	2030501	10%	Измервателни устройства		2	7	16	24	33	42		0	0	1	1	1	2		0	1	3	4	5	6	
6	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир вентили, въздушници, др.)		0	1	1	2	3	4		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
7	2030503	10%	Оборудване за СКАДА		3	4	4	5	5	6		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	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	
10	2040201	2%	Язовири		0	0	0	0	0	0		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		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	
13	2040204	2%	Сондажни и шахтови кладенци		1	3	6	7	8	9		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
14	2040205	2%	Водопроводи, вкл.СВО		2	4	5	6	8	10		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	1	1	1	2	3		0	0	0	0	0	0	
16	2040207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари		3	6	7	9	13	18		0	0	0	0	0	0		0	1	2	2	3	3	
17	2040208	4%	Други ВиК съоръжения		0	0	0	0	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	
19	215	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)		3	7	11	16	22	26		0	1	2	3	3	4		0	2	4	5	7	8	

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Счето-водна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							Пречистване на отпадъчни води							Проверка/ засичане на данни
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
3.			Начислена до момента амортизация	0	14	48	100	173	268	384	0	1	3	7	13	19	27	0	1	5	14	25	40	57	
1	20102	0%	Земя публична собственост		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	2	3		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
3	2030401	10%	Помпи, вкл. хидрофорни уредби		1	3	5	7	9	11		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	0	0	0	0	0	
5	2030501	10%	Измервателни устройства		2	9	25	49	83	125		0	1	1	2	3	5		0	1	4	8	13	18	
6	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир вентили, въздушници, др.)		0	1	2	4	7	10		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
7	2030503	10%	Оборудване за СКАДА		3	7	11	16	21	27		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	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	
10	2040201	2%	Язовири		0	0	0	0	0	0		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		0	0	0	0	0	0	
12	2040203	2%	Кантажи		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		1	4	9	16	24	33		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
14	2040205	2%	Водопроводи, вкл.СВО		2	5	10	16	25	34		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	1	2	3	5	8		0	0	0	0	0	0	
16	2040207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари		3	9	16	25	38	56		0	0	0	0	0	0		0	2	4	6	9	12	
17	2040208	4%	Други ВиК съоръжения		0	0	0	0	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	
19	215	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)		3	10	21	37	59	85		0	2	4	7	10	15		0	2	6	11	18	26	
4.			Балансова стойност	0	453	765	1 058	1 352	1 610	1 841	0	27	53	71	91	122	178	0	18	66	99	129	159	184	
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	8	8	12	17	21	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	2030401	10%	Помпи, вкл. хидрофорни уредби	0	19	17	15	13	11	9	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	2030501	10%	Измервателни устройства	0	36	112	187	254	309	353	0	2	5	7	8	10	16	0	1	13	17	21	24	25	
6	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир вентили, въздушници, др.)	0	5	9	13	19	24	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	2030503	10%	Оборудване за СКАДА	0	7	8	9	9	9	8	0	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	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%	Водоеми и водохващания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	2040203	2%	Кантажи	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	69	216	328	371	393	414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	2040205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	0	149	205	260	354	426	496	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	21	40	56	75	103	150	0	0	0	0	0	0	0	
16	2040207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	0	135	149	177	248	345	437	0	0	0	0	0	0	0	0	16	44	72	100	127	154	
17	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	
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.)	0	25	41	57	68	72	69	0	4	7	8	8	9	11	0	1	8	9	9	8	5	

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Счето-водна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							Пречистване на отпадъчни води						
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
III.			Публични Дълготрайни Активи, предоставени на ВиК оператора за експлоатация и поддържане																					
1.			Отчетна стойност	15 357	15 357	15 357	15 357	15 357	15 357	15 357	36 268	36 268	36 268	36 268	36 268	36 268	36 268	3 640	3 640	3 640	3 640	3 640	3 640	3 640
1	911102	0%	Земя публична собственост	14	14	14	14	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	252	252	252	252	252	252	252
2	911202	3%	Производствени сгради	993	993	993	993	993	993	993	0	0	0	0	0	0	0	349	349	349	349	349	349	349
3	911301	10%	Машини	452	452	452	452	452	452	452	0	0	0	0	0	0	0	31	31	31	31	31	31	31
4	911302	10%	Апаратура	17	17	17	17	17	17	17		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
5	911304	10%	Ел. оборудване	124	124	124	124	124	124	124		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
6	91130501	10%	Измервателни уреди	56	56	56	56	56	56	56	16	16	16	16	16	16	16		0	0	0	0	0	0
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир вентили, въздушници, др.)	53	53	53	53	53	53	53		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	0	0	0	0	0
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2
10	91140101	10%	Трафопост (трансформатор)	18	18	18	18	18	18	18		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
11	91140102	4%	Електропровод	35	35	35	35	35	35	35		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
12	91140201	2%	Язовири	894	894	894	894	894	894	894		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
13	91140202	2%	Водоеми и водохващания	1 012	1 012	1 012	1 012	1 012	1 012	1 012		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
14	91140203	2%	Кантажи	135	135	135	135	135	135	135		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
15	91140204	2%	Сондажни и шахтови кладенци	24	24	24	24	24	24	24		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	11 058	11 058	11 058	11 058	11 058	11 058	11 058		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
17	91140206	2%	Канализация, вкл. СКО		0	0	0	0	0	0	36 246	36 246	36 246	36 246	36 246	36 246	36 246		0	0	0	0	0	0
18	91140207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	59	59	59	59	59	59	59		0	0	0	0	0	0	2 946	2 946	2 946	2 946	2 946	2 946	2 946
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения	371	371	371	371	371	371	371		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
20	911403	4%	Други съоръжения	42	42	42	42	42	42	42		0	0	0	0	0	0	60	60	60	60	60	60	60
21	9115	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
2.			Годишна амортизационна квота	377	342	320	310	294	283	281	727	727	727	725	725	725	724	94	90	90	88	88	88	88
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	30	30	30	30	30	20	20	0	0	0	0	0	0	0	5	2	2	2	2	2	2
3	911301	10%	Машини	45	27	13	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2
4	911302	10%	Апаратура	2	2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
5	911304	10%	Ел. оборудване	6	6	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
6	91130501	10%	Измервателни уреди	6	6	6	6	6	6	6	2	2	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир вентили, въздушници, др.)	5	5	5	5	5	5	5		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	0	0	0	0	0
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-1		0	0	0	0	0	0
10	91140101	10%	Трафопост (трансформатор)	2	2	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
11	91140102	4%	Електропровод	1	1	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	0
13	91140202	2%	Водоеми и водохващания	20	20	20	20	8	8	8		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
14	91140203	2%	Кантажи	3	3	3	3	3	3	3		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		0	0	0	0	0	0
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	238	238	238	238	238	238	238		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
17	91140206	2%	Канализация, вкл. СКО		0	0	0	0	0	0	725	725	725	725	725	725	725		0	0	0	0	0	0
18	91140207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	84	84	84	84	84	84	84
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения	15	1	1	1	1	1	1		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
20	911403	4%	Други съоръжения	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	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	0	0	0	0	0
3.			Начислена до момента амортизация	5 846	6 188	6 508	6 818	7 113	7 396	7 677	3 055	3 782	4 509	5 234	5 958	6 683	7 407	966	1 056	1 146	1 234	1 322	1 410	1 498
1	911102	0%	Земя публична собственост	14	14	14	14	14	14	14		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
2	911202	3%	Производствени сгради	348	378	408	437	467	487	507		0	0	0	0	0	0	57	59	60	62	64	66	67
3	911301	10%	Машини	272	299	312	316	318	318	319		0	0	0	0	0	0	20	22	24	27	29	31	33
4	911302	10%	Апаратура	13	15	17	17	17	17	17		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
5	911304	10%	Ел. оборудване	118	124	124	124	124	124	124		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
6	91130501	10%	Измервателни уреди	16	22	28	34	40	46	52	13	15	16	16	16	16	16		0	0	0	0	0	0
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир вентили, въздушници, др.)	19	24	29	34	39	44	49		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	0	0	0	0	0
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване		0	0	0	0	0	0	4	4	5	5	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2
10	91140101	10%	Трафопост (трансформатор)	15	17	17	17	18	18	18		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
11	91140102	4%	Електропровод	27	28	28	28	29	29	29		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
12	91140201	2%	Язовири	894	894	894	894	894	894	894		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0

Проверка/засичане на данни

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Счето-водна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							Пречистване на отпадъчни води							Проверка/ засичане на данни
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
13	91140202	2%	Водоеми и водохващания	328	348	368	388	396	404	412		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
14	91140203	2%	Кантажи	7	10	13	16	19	22	25		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
15	91140204	2%	Сондажни и шахтови кладенци	11	11	11	11	11	10	10		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл.СВО	3 330	3 568	3 806	4 044	4 282	4 520	4 758		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
17	91140206	2%	Канализация, вкл. СКО		0	0	0	0	0	0	3 038	3 763	4 488	5 213	5 938	6 663	7 388		0	0	0	0	0	0	
18	91140207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	48	50	52	54	56	58	58		0	0	0	0	0	0	831	915	999	1 083	1 167	1 251	1 335	
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения	346	347	347	348	348	349	349		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
20	911403	4%	Други съоръжения	40	40	41	41	42	42	42		0	0	0	0	0	0	56	58	60	60	60	60	60	
21	9115	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	
4.			**Балансова стойност**	9 511	9 169	8 849	8 539	8 244	7 961	7 681	33 213	32 486	31 759	31 034	30 310	29 585	28 861	2 674	2 584	2 494	2 406	2 318	2 230	2 142	
1	911102	0%	Земя публична собственост	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252	252	252	252	252	252	252	
2	911202	3%	Производствени сгради	645	615	585	556	526	506	486	0	0	0	0	0	0	0	292	290	288	287	285	283	282	
3	911301	10%	Машини	180	153	140	135	134	133	133	0	0	0	0	0	0	0	11	9	7	4	2	0	-2	
4	911302	10%	Апаратура	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	911304	10%	Ел. оборудване	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	91130501	10%	Измервателни уреди	40	34	28	22	16	10	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир вентили, въздушници, др.)	34	29	24	19	14	9	4	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	
10	91140101	10%	Трафопост (трансформатор)	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	91140102	4%	Електропровод	8	7	7	7	6	6	6	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	0	0	0	
13	91140202	2%	Водоеми и водохващания	684	664	644	624	616	608	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	91140203	2%	Кантажи	128	125	122	119	116	113	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	91140204	2%	Сондажни и шахтови кладенци	13	13	13	13	13	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл.СПО	7 728	7 490	7 252	7 014	6 776	6 538	6 300	0	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	33 208	32 483	31 758	31 033	30 308	29 583	28 858	0	0	0	0	0	0	0	
18	91140207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	11	9	7	5	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2 115	2 031	1 947	1 863	1 779	1 695	1 611	
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения	25	24	24	23	23	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	911403	4%	Други съоръжения	2	2	1	1	0	0	-0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ОБЩО отчетна стойност:	19 023	19 549	19 913	20 288	20 743	21 202	21 652	37 898	37 929	37 976	38 001	38 029	38 073	38 181	4 062	4 082	4 245	4 324	4 411	4 520	4 627	
			ОБЩО годишна амортизация:	656	540	508	512	493	494	519	805	804	742	743	744	739	740	120	116	124	135	134	130	136	
			ОБЩО натрупана амортизация:	7 569	8 109	8 616	9 128	9 621	10 115	10 634	3 428	4 232	4 974	5 717	6 460	7 199	7 939	1 103	1 219	1 343	1 477	1 611	1 741	1 877	
			ОБЩО балансова стойност:	11 455	11 441	11 297	11 160	11 122	11 086	11 018	34 470	33 697	33 002	32 284	31 568	30 873	30 242	2 959	2 864	2 903	2 846	2 800	2 779	2 750	
			Проверка балансова стойност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Дата: 23.06.2017 г.

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(подпис и печат)

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. В Група 1 "Собствени дълготрайни активи" за отчетната 2015 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 2015 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 2015 г. се попълват всички ДА съгласно описите за разпределение на собствеността на ВиК активите - публична държавна и общинска собственост, изготвени и изпратени към МРРБ за отчетната година, включващи всички ДА които ще бъдат предоставени на ВиК оператора за стопанисване, експлоатация и поддръжка с договор по реда на Закона за водите или Закона за концесиите (включително активи в баланса на ВиК оператора, които следва да бъдат извадени, както и активи, изградени със средства на общините и на държавата).

ВиК операторите, които не са сключили договор по Закона за водите през 2015 г., респективно няма да бъдат извадени дълготрайни активи към 2015 г., следва да посочат ВиК активите, изградени чрез инвестиционната програма за 2015 г., които предстои да бъдат извадени от баланса на дружеството, в Група 3 на Амортизационния план.

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

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 3

Справка № 11.1.

Амортизация на новопридобити активи
на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Петрич
ЕИК по БУЛСТАТ: 823073438

% амортизация, изчислен съгласно данъчно-осчетоводните правила	100%
период на разпределение в годините на данъчния период	1

(хил. лв.)

№	Счетоводна сметка	Год. амортизация	Описание	Данъчна амортизация							Отчетна стойност на основните средства							Начислена до отчетната дата амортизация							Общо за регулирания период						
				2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
1.			Начална стойност	104	401	312	100	100	100	100	213	26	44	21	34	33	42	217	17	140	68	73	99	99	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
1	204	0%	Земи	12,79	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	0	0
	204000	0%	Собствени земи	5,89	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	0	0
	204002	0%	Земи публична собственост	6,9	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	0	0
2	204	3%	Сгради и конструкции	0	0	0	0	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5
	204200	3%	Административна и друга подобна сграда	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5
	204202	3%	Производствена сграда	0	0	0	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	205		Машини, машини и технологично оборудване	63	60	70	90	103	103	103	6	2	9	2	2	5	15	7	6	30	20	20	40	40	0	43	43	43	43	43	43
	205 000	10%	Машини	14	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	0	0
	205 002	10%	Компютри	4	27	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	2	1	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0
	205 004	10%	Транспортни и комуникационни средства	0	0	0	0	20	20	20	0	0	7	0	0	5	10	0	0	20	10	10	20	20	0	0	0	0	0	0	0
	205 004	10%	Д.Н. обзор машини	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	205 004002	10%	Почвени (ръчни) трамбовки	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	205 004002	10%	Е.с. фасонки	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	0	0	0
	205 004		ОБЩ обзор машини	25	17	65	64	60	60	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	45	45	45	45	45
	205 004003	10%	Н разходите под здрав	0	0	55	55	55	55	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	45	45	45	45	45
	205 004002	10%	Архивиране (съхранение на архивни документи, регистри, книги и др.)	0	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	205 004005	10%	с Мерчандайзинг по Т.Н.4,4.1	29,21	10	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	205 006	10%	Друго стопанско-административно оборудване	0	5	0	0	10	10	10	6	2	2	2	2	5	5	0	0	20	0	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0
4	206		Съоръжения	0	300	230	210	230	230	230	0	23	30	17	30	30	50	206	16	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0
	206 000	0%	Д.Н. съоръжения	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	0	0	0
	206000002	10%	Трафопости	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	0	0	0
	206000002	0%	В експлоатация	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	0	0	0
	206002		ОБЩ съоръжения	0	300	230	210	230	230	230	0	23	30	17	30	30	50	206	16	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0
	206020	2%	В експлоатация	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	0	0	0
	206020	2%	Водоснабдяване и канализация	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	0	0	0
	206020	2%	Алтанки	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	0	0	0
	206020	2%	Сметища и депа	0	200	180	110	90	90	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	206020	2%	Инвентарни, по т.7 ДР	0	100	50	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	206020	2%	Амортизация, по т.7 ДР	0	0	0	0	0	0	0	0	23	30	17	30	30	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Сметка/ сметка	Год. амор. норма	Описание	Дотекло/ал за потребителите							Отчислено по отчетната година							Приспадане по отчетната година							Общо за регулаторна амортизация						
				2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
	204/207	4%	Сгради и др. строителни обекти, свързани с обществени услуги	0	136	20	19	16	100	100	0	0	0	0	0	0	0	296	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0
			В т.ч. [illegible]																												
	204/216	4%	Друго ДМА стопанска дейност	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	0	0	0
	204/215	4%	Друго стопанско собствени активи	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	0	0	0
	204/21-	4%	Друго стопанско - публичния дял, свързано със собствения (ДМА)	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	0	0	0
5	205		Транспортни средства	97	20	10	20	10	10	20	277	0	10	0	0	0	25	0	0	60	15	15	20	20	0	0	0	0	0	10	10
	205/01	4%	Леки автомобили	0	20	10	10	20	20	20	277	0	10	0	0	0	20	0	0	20	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0
	205/02	10%	Товарни	44,141	0	0	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	20	4	4	10	10	0	0	0	0	0	5	5
	205/04	10%	Автобуси	42	0	0	0	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	4	4	4	4	0	0	0	0	0	4	4
	205/06	10%	Други транспортни средства	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	0	0	0
6	206	10%	Стопанска мебелиране и офис обзавеждане	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5
	206/01	10%	Стопанска мебелиране	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	1	1	1
	206/02	10%	Офис обзавеждане	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	0	0	0
	206/03	10%	Обзавеждане [illegible]	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	0	0	0
7	208	10%	Компютърна техника	10,9576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7	7	7	7
8	209	10%	Друго ДМА	19,4229	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	0	0
9	212	20%	Отчисления [illegible]	0,24	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	1
10	213	20%	Нематериални дълготрайни	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	0	0	0
11	215	20%	Общо за сметка дългосрочни собственост (ДМА, Нематериални активи, др.)	0	0	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	34	32	32	32	32	32
12	219	10%	Друго ДМА	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	0	0	0
2.			Сумарна амортизационна база	10	0	20	39	57	78	100	23	1	2	4	5	4	9	11	0	7	19	20	26	32	0	6	10	30	44	54	68
1	301	0%	Земи	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	0	0	0
	301/01	0%	Собствени земи	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	0	0	0
	301/02	0%	Земи публична собственост	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	0	0	0
2	302	0%	Сгради и конструкции	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	302/01	0%	Административни и общо ползвани сгради	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	302/02	0%	Производствени сгради	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	303		Машини, апарати и стопанински общ. инв.	1	5	10	17	26	36	46	1	0	1	1	1	1	5	0	0	1	6	9	13	16	0	1	4	11	17	20	24
	303/01	0%	Машини	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	0	0	0
	303/02	0%	Апарати	0,6	1	3	5	4	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	0	0	0	0	0	0	0
	303/03	0%	Транспортни и стопанствени инвентари	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	3	4	5	0	0	0	0	0	0	0
	303/04	0%	Д.Г. общо ползване	0	1	2	2	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	303/0401	0%	Земеделска техника	0	1	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	303/0402	0%	Д.Г. [illegible]	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	0	0	0
	303/05		Инв. общо ползване	0	1	5	11	18	25	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6	11	15	20	24
	303/0501	0%	Производствен инв.	0	0	1	3	14	19	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	11	15	20	24
	303/0502	0%	Административен инв. (информационно обслужване, [illegible])	0	0	1	1	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	303/0503	0%	(Медицинска техника)	0	1	1	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Проверка/ закръгляне на брутна

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Сметка по НСМСПОР	Вид амортисионна норма	Описание	Дотекущ брой на амортизациите							Отчетната за отчетната година							Кумулативна до отчетната година							Обща за регулираната дейност							Проверка/ забележки на банка
				2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	
	20 и сл.	10%	Друго стопанско обзавеждане	0	0	0	0	1	2	4	0,5	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	
6	204		Нематериални активи	0	4	12	17	23	29	36	0	0	1	1	6	2	3	10	0	1	2	4	3	6	0	0	0	0	0	0	0	
	2040		Д.т. стопанска	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	0	0	0	
	2040102	10%	Програмни	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	0	0	0	
	2040102	4%	Д. информация	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	0	0	0	
	2040[2		Общ стопанска	0	4	12	17	23	29	36	0	0	1	1	1	2	3	10	0	1	2	4	3	6	0	0	0	0	0	0	0	
	2040[2	2%	Лицензии	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	0	0	0	
	2040[2	2%	Патенти и лицензионни	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	0	0	0	
	2040[2	2%	Компютърни програми	0	4	12	17	23	29	36	0	0	1	1	1	2	3	10	0	1	2	4	3	6	0	0	0	0	0	0	0	
	2040[2	2%	Други нематериални	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	0	0	0	
	2040[2	2%	Сметки за нематериални с изтекъл	0	1	1	4	7	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040[2	2%	Дебитори по с.т. 20	0	3	4	9	6	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040[2	2%	Амортизация на с.т. 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2040[2	4%	Сметки за отчетни стойности на с.т. 20	0	3	4	7	9	13	18	0	0	0	0	0	0	0	10,32	0	1	2	4	3	6	0	0	0	0	0	0	0	
	2040[2	4%	Друго. Общ стопанска	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	0	0	0	
	204[3	4%	Друго стопанско - собствени дотации	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	0	0	0	
	204[3-	4%	Друго стопанско - публични дотации, отразени към собствени средства	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	0	0	0	
5	205		Материални активи	6	7	3	3	7	11	14	22	0	0	1	1	4	3	0	0	3	4	8	9	11	0	0	0	0	0	4	3	
	2050[	8%	Машини	0	1	2	1	4	6	7	22,16	0	0	1	1	1	2	0	0	1	2	1	3	3	0	0	0	0	0	0	1	
	2050[2	10%	Електроника	1	0	0	1	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	0	0	0	0	0	0	1	
	2050[3	10%	Компютри	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	4	0	0	0	0	0	0	1	
	2050[4	10%	Други транспортни средства	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	0	0	0	
6	206	10%	Стопански инвентар и офис обзавеждане	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	1	1	2	
	2060[	10%	Стопански инвентар	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	1	1	2	
	2060[2	10%	Офис обзавеждане	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	0	0	0	
	2060[3	50%	Компютърна техника	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	0	0	0	
7	208	20%	Земеделска техника	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	
8	209	10%	Друго 204.4	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	0	0	0	
9	213	20%	Програмни продукти	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	0	0	1	
10	215	20%	Продукти от растителна и/или	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	0	0	0	
11	219	20%	Други общо стопанските дейности (с изключение на ДМА, в нематериалните активи, др.)	0	0	0	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14	22	29	34	
12	219	50%	Друго 204.4	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	0	0	0	

1) Амортизация		40%	37%	37%	40%	37%	40%
2) Отчисления		6%	7%	7%	6%	6%	7%
3) Приходи		6%	20%	20%	20%	20%	20%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%

Дата: 23.06.2011 г.

Главен счетоводител: _____

Изпълнител: _____

Забележки на експертите на стопанската
1. Попълнени са данни в колона „Общо за регулираната дейност"

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Справка № 11.2.
Новопридобити активи през отчетната година
2015 г.
на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: #23073638

№	Счето-водна статия	Год. аморт. норми	Описание	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.
I.-II.			**Собствени дълготрайни активи и Публични Дълготрайни Активи, изградени със собствени средства**															
1.			**Отчетна стойност**	**184**	**1 022**	**173**	**49**	**295**	**189**	**50**	**283**	**16**	**608**	**0**	**2**	**31**	**18**	**287**
1	201	0%	**Земя**	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20101	0%	Собствена земя	4														
	20102	0%	Земя публична собственост	9														
2	202	3%	**Сгради и конструкции**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	20201	3%	Административни и обслужващи сгради															14
	20202	3%	Производствени сгради															
3	203		**Машини, апаратури и специализирано оборудване**	43	1 002	0	15	200	90	0	6	0	577	0	0	0	0	7
	20301	10%	Машини	14	425	0			14									
	20302	10%	Апаратури	4	350				57									2
	20303	10%	Стрингерна и специализирана механизация		227								577					
	20304	10%	Ел. оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	20304.01	*10%*	*Помпи (вкл. хидрофори)*															5
	20304.02	*10%*	*Ел. табла*															
	20305	10%	ВиК оборудване	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20305.01	*10%*	*Измервателни уреди*															
	20305.02	*10%*	*Арматури (спирателни кранове, хидранти, регулиращи вентили, сифониране, др.)*															
	20305.03	*10%*	*Оборудване на СКАДА*	25														
	20306	10%	Друго специализирано оборудване				15	200	39		6							
4	204		**Съоръжения**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	266
	20401		Ел. съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	20401.01	*10%*	*Трафопости*															
	20401.02	*4%*	*Електропроводи*															8
	20402		ВиК съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	258
	20402.01	2%	*Язовири*															
	20402.02	2%	*Водоеми и водохранилища*															
	20402.03	2%	*Канали*															
	20402.04	2%	*Санитарни и водоотвод кладенци*															
	20402.05	2%	*Водопроводи, вкл. СВО*															
	20402.06	2%	*Канализация, вкл. СКО*															
	20402.07	4%	*Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари*															258
	20402.08	4%	*Други ВиК съоръжения*															
	20403	4%	Други съоръжения- собствени активи															
	20403-	4%	Други съоръжения - публични активи, изградени със собствени средства															
5	205		**Транспортни средства**	97	0	0	22	93	99	50	277	10	0	0	0	0	0	0
	20501	8%	Тежкотоварни								277							
	20502	10%	Лекотоварни	55						50		10						
	20503	10%	Автомобили	42				90	90									
	20504	10%	Други транспортни средства				22	3	9									
6	206	10%	**Стопански инвентар и офис оборудване**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20601	10%	Стопански инвентар															
	20602	10%	Офис оборудване															
	20603	50%	Мобилни телефони															
7	208	20%	Компютърна техника	16	20	147	12	2				6			2	31		
8	209	10%	Други ДМА	13														
9	212	20%	Програмни продукти	1		26							31				18	
10	213	20%	Продукти от разработка дейност															
11	215	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)															
12	219	10%	Други ДНМА															

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Счето-водна сметка	Год. аморт. норми	Описание	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.
2.			**Годишна амортизационна квота**	10	-85	-120	-126	-156	-175	-180	23	21	-43	-43	-44	-50	-54	11
1	201	0%	Земи	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	
	20102	0%	Земя в публична собственост		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
2	203	3%	Сгради и конструкции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	20201	3%	Административни и обслужващи сгради		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	1
	20202	3%	Производствени сгради		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
3	205		Машини, апаратура и специализирано оборудване	1	-96	-96	-97	-117	-126	-126	1	1	-57	-57	-57	-57	-57	0
	20301	10%	Машини	1	-41	-41	-41	-41	-41	-41		0	0	0	0	0	0	
	20302	10%	Апаратури	0	-55	-55	-55	-55	-68	-68		0	0	0	0	0	0	
	20303	10%	Стругове и специализирана металообработваща		-24	-24	-24	-24	-24	-24		0	-18	-18	-18	-18	-18	
	20304	10%	Е.л. оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2030401	10%	*Помпи (вкл.трифазни)*		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	2030402	10%	*Е.л. водачи*		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	20305		ВиК оборудване	0	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	2030501	10%	*Измервателни уреди*		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	2030502	10%	*Арматури (спирателни кранове, хидранти, регулиращи вентили, аналогични, др.)*		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	2030503	10%	*Оборудване за СКАДА*		3	3	3	3	3	3		0	0	0	0	0	0	
	20306	10%	Друго специализирано оборудване		0	0	-2	-22	-25	-25	1	1	1	1	1	1	1	
4	204		Съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	20401		Е.л. съоръжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040101	10%	*Трафопости*		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	2040102	4%	*Електропроводи*		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	10
	2040201	2%	*Язовири*		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	2040202	2%	*Водоеми и водохранилища*		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	2040203	2%	*Кладенци*		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	2040204	2%	*Гондажни и мостови галерии*		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	
	2040206	2%	*Канализации, вкл. СКО*		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	10
	2040208	4%	*Други ВиК съоръжения*		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	
	20403-	4%	Други съоръжения - публични активи, придадени със собствени средства		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
5	205		Транспортни средства	6	10	10	8	-2	-12	-17	22	21	21	21	21	21	21	0
	20501	8%	Леки автомобили		0	0	0	0	0	0	22	22	22	22	22	22	22	
	20502	10%	Лекотоварни	3	6	6	6	6	6	3		-1	-1	-1	-1	-1	-1	
	20503	10%	Автомобили	3	4	4	4	-5	-14	-14		0	0	0	0	0	0	
	20504	10%	Други транспортни средства		0	0	-2	-3	-3	-3		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
	20601	10%	Стопански инвентар		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	
	20603	50%	Мобилни телефони		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
7	208	20%	Компютърна техника		-1	-30	-33	-33	-33	-33		-1	-1	-1	-2	-8	-8	
8	209	10%	Други ДМА	3	1	1	1	1	1	1		0	0	0	0	0	0	
9	212	20%	Програмни продукти		0	-5	-5	-5	-5	-5		0	-6	-6	-6	-6	-10	
10	213	20%	Продукти от развойна дейност		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
11	215	20%	Проучвания върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)		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	
III.			**Публични Дълготрайни Активи, предоставени на ВиК оператора за експлоатация и поддържане**															
I.1.			**Отчетна стойност - НОВИ АКТИВИ**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	911102	0%	Земи в публична собственост															
2	911202	3%	Производствени сгради															
3	911301	10%	Машини															
4	911302	10%	Апаратури															
5	911304	10%	Е.л. оборудване															

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Счето-водна сметка	Год. аморт. норми	Описание	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.
6	91130501	10%	Измервателни устройства															
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуциращи вентили, аналитични, 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%	Помпи															
13	91140202	2%	Водочети и водомоменно															
14	91140203	2%	Кантони															
15	91140204	2%	Социални и мултимедийни															
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл СВО															
17	91140206	2%	Канализации, 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.)															
1.2.			**Отчетна стойност - АКТИВИ С НЕТИЧАЩ ЖИВОТ**	**0**	**595**	**218**	**105**	**655**	**341**	**61**	**0**	**2**	**4**	**16**	**2**	**2**	**2**	**0**
1	911102	0%	Земи публична собственост															
2	911202	3%	Производствени сгради						329									
3	911301	10%	Машини		185	134	83	32	13	0								
4	911302	10%	Апаратура		2	0	17											
5	911304	10%	Г.а. оборудване			60												
6	91130501	10%	Измервателни устройства		0	0	0	0	0	0			2,00	14				
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуциращи вентили, аналитични, др.)		0	0	0	0	0	0								
8	91130503	10%	Оборудване за СКАДА															
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване									2	2	2	2	2	2	
10	91140101	10%	Трафопост (трансформатор)		0	18	0	0	0	0								
11	91140102	4%	Електропровод		7	6	5	4	3	2								
12	91140201	2%	Помпи		0	0	0	0	0	0								
13	91140202	2%	Водочети и водомоменно					604										
14	91140203	2%	Кантони															
15	91140204	2%	Социални и мултимедийни					13										
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл СВО															
17	91140206	2%	Канализации, вкл СКО									0						
18	91140207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари							59								
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения		361		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
20	911403	4%	Друго съоръжение		40	0	0	2	0	0								
21	9115	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)															
2			**Годишна амортизационна квота**	**0**	**-35**	**-56**	**-67**	**-82**	**-94**	**-96**	**0**	**-0**	**-1**	**-2**	**-2**	**-3**	**-3**	**0**
1	911102	0%	Земи публична собственост		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
2	911202	3%	Производствени сгради		0	0	0	0	-10	-10		0	0	0	0	0	0	
3	911301	10%	Машини		-19	-32	-40	-43	-45	-45		0	0	0	0	0	0	
4	911302	10%	Апаратура		0	0	-2	-2	-2	-2		0	0	0	0	0	0	
5	911304	10%	Г.а. оборудване		0	-6	-6	-6	-6	-6		0	0	0	0	0	0	
6	91130501	10%	Измервателни устройства		0	0	0	0	0	0		0	0	-2	-2	-2	-2	
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуциращи вентили, аналитични, 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	-1	-1	-1	-1	
10	91140101	10%	Трафопост (трансформатор)		0	-2	-2	-2	-2	-2		0	0	0	0	0	0	
11	91140102	4%	Електропровод		0	-1	-1	-1	-1	-1		0	0	0	0	0	0	
12	91140201	2%	Помпи		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
13	91140202	2%	Водочети и водомоменно		0	0	0	-12	-12	-12		0	0	0	0	0	0	
14	91140203	2%	Кантони		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
15	91140204	2%	Социални и мултимедийни		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%	Канализации, 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	-2		0	0	0	0	0	0	
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения		-14	-14	-14	-14	-14	-14		0	0	0	0	0	0	
20	911403	4%	Други съоръжения		-2	-2	-2	-2	-2	-2		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: 23.06.2017 г.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят.
2. Справката се изготвя с цел коректното планиране за периода на Бизнес плана на годишните разходи за амортизации на активите, придобити към края на отчетната година.
3. За периода 2016 - 2021 г. се посочва (със знак "+") отчетната стойност на активи, които ще достигнат свой полезен живот през съответната година и не следва да им бъде амортизация.

4. В случай, че през периода 2016 - 2021 г. ще бъдат придобити нови публични активи за експлоатация и поддържане, тяхната отчетна стойност се посочва в т.1.1. в категория III -Публична дълготрайни активи, предоставени на ВиК оператори за експлоатация и поддържане. В т.1.2 по категория III се посочва отчетната стойност на публичните активи, чийто полезен живот изтича в съответната година (отчетната стойност на активите, чийто полезен живот изтича през 2015 г. се посочват през 2016 г.). Регулираната величина на дадена отчетна стойност ще калкулира разхода за амортизация съответно в посока увеличение или намаление.
5. Справка №11.2 се попълва за всичко ВС

11.2. Нови активи отч.год.

Рж

№	Счето-водна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Пречистване на отпадъчни води						Общи за регулирана дейност						
				2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
I.-II.			Собствени дълготрайни активи и Публични Дълготрайни Активи, изградени със собствени средства													
I.			Отчетна стойност	18	0	10	83	130	30	0	0	0	0	0	0	0
1	201	0%	Земи	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						
	20201	3%	Административни и обслужващи сгради													
	20202	3%	Производствени сгради													
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	5	0	0	50	100	0	0						
	20301	10%	Машини				50	80								
	20302	10%	Апаратура													
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация													
	20304	10%	Ел. оборудване	5	0	0	0	0	0	0						
	2030401	10%	*Помпи (вкл.електрофуги)*	5												
	2030402	10%	*Ел. табла*													
	20305	10%	ВиК оборудване	0	0	0	0	0	0	0						
	2030501	10%	*Измервателни уреди*													
	2030502	10%	*Арматури (спирателни кранове, хидранти, гидрант шахти, въздушници, др.)*													
	2030503	10%	*Оборудване за СКАДА*													
	20306	10%	Друго специализирано оборудване					20								
4	204		Съоръжения	8	0	10	20	20	20	0						
	20401		Ел. съоръжения	8	0	0	0	0	0	0						
	2040101	10%	*Трафостанции*													
	2040102	4%	*Електропроводи*	8												
	20402		ВиК съоръжения	0	0	10	20	20	20	0						
	2040201	2%	*Ямпери*													
	2040202	2%	*Водоеми и водохранилища*													
	2040203	2%	*Кладенци*													
	2040204	2%	*Сондажни и питейни кладенци*													
	2040205	2%	*Водопроводи, вкл СВО*													
	2040206	2%	*Канализация, вкл. СКО*													
	2040207	4%	*Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари*			10	20	20	20							
	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						
	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						
	20601	10%	Стопанския инвентар													
	20602	10%	Офис оборудване													
	20603	50%	Мобилни телефони													
7	208	20%	Компютърна техника	5												
8	209	10%	Други ДМА													
9	212	20%	Програмни продукти				13	10	10							
10	213	20%	Продукти от разойна дейност													
11	215	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидрологични модели, др.)													
12	219	10%	Други ДНМА													

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Счето-водна сметка	Год. аморт. норми	Описание	Прочистване на отдалечени води						Общи за регулирана дейност						
				2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
2.			Годишна амортизационна квота	10	10	10	1	-12	-16	0	0	0	0	0	0	0
1	201	0%	Земя	0	0	0	0	0	0	0						
	20101	0%	Собствена земя	0	0	0	0	0	0							
	20102	0%	Земя с публична собственост	0	0	0	0	0	0							
2	202	3%	Сгради и конструкции	0	0	0	0	0	0	0						
	20201	3%	Административни и обслужващи сгради	0	0	0	0	0	0							
	20202	3%	Производствени сгради	0	0	0	0	0	0							
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	0	0	0	-5	-15	-15	0						
	20301	10%	Машини	0	0	0	-5	-15	-15							
	20302	10%	Апаратура	0	0	0	0	0	0							
	20303	10%	Строителни и специализирана механизация	0	0	0	0	0	0							
	20304	10%	Ел. оборудване	0	0	0	0	0	0	0						
	20304-01	*10%*	*Помпи (вкл. хидрофори)*	0	0	0	0	0	0							
	20304-02	*10%*	*Ел. табла*	0	0	0	0	0	0							
	20305		ВиК оборудване	0	0	0	0	0	0	0						
	20305-01	*10%*	*Измервателни уреди*	0	0	0	0	0	0							
	20305-02	*10%*	*Арматура (спиране и пускане, хидранти, регулиращи елементи, въздушници, др.)*	0	0	0	0	0	0							
	20305-03	*10%*	*Оборудване на СКАДА*	0	0	0	0	0	0							
	20306	10%	Друго специализирано оборудване	0	0	0	0	-2	-2							
4	204		Съоръжения	10	10	10	9	8	8	0						
	20401		Ел. съоръжения	0	0	0	0	0	0	0						
	20401-01	*10%*	*Трафопости*	0	0	0	0	0	0							
	20401-02	*4%*	*Електропроводи*	0	0	0	0	0	0							
	20402		ВиК съоръжения	10	10	10	9	8	8	0						
	20402-01	2%	*Язовири*	0	0	0	0	0	0							
	20402-02	2%	*Водоеми и водохранилища*	0	0	0	0	0	0							
	20402-03	2%	*Кладенци*	0	0	0	0	0	0							
	20402-04	2%	*Сондажни и шахтови кладенци*	0	0	0	0	0	0							
	20402-05	2%	*Водонапорни, вкл. СВО*	0	0	0	0	0	0							
	20402-06	2%	*Канализация, вкл. СКО*	0	0	0	0	0	0							
	20402-07	4%	*Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари*	10	10	10	9	8	8							
	20402-08	4%	*Други ВиК съоръжения*	0	0	0	0	0	0							
	20403	4%	Други съоръжения - собствени активи	0	0	0	0	0	0							
	20403-	4%	Други съоръжения - публични активи, изградени със собствени средства	0	0	0	0	0	0							
5	205		Транспортни средства	0	0	0	0	0	0	0						
	20501	8%	Тежкотоварни	0	0	0	0	0	0							
	20502	10%	Леконатоварни	0	0	0	0	0	0							
	20503	10%	Автомобили	0	0	0	0	0	0							
	20504	10%	Други транспортни средства	0	0	0	0	0	0							
6	206	10%	Стопански инвентар и офис оборудване	0	0	0	0	0	0	0						
	20601	10%	Стопански инвентар	0	0	0	0	0	0							
	20602	10%	Офис оборудване	0	0	0	0	0	0							
	20603	50%	Мобилни телефони	0	0	0	0	0	0							
7	208	20%	Компютърна техника	-1	-1	-1	-1	-1	-1							
8	209	10%	Други ДМА	0	0	0	0	0	0							
9	212	20%	Програмни продукти	0	0	0	-3	-5	-8							
10	213	20%	Продукти от разработка дейност	0	0	0	0	0	0							
11	215	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлично моделиране, др.)	0	0	0	0	0	0							
12	219	10%	Други ДНМА	0	0	0	0	0	0							
III.			Публични Дълготрайни Активи, предоставени на ВиК оператора за стопанисване и поддържане													
I.1.			Отчетна стойност - НОВИ АКТИВИ	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													

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Сметоводна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Пречистване на отпадъчни води						Общи за регулираната дейност						
				2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
6	91130501	10%	Измервателни устройства													
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуциращи вентили, въздушници, др.)													
8	91130503	10%	Оборудване за СКАДА													
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване													
10	91140101	10%	Трафомат (трансформатори													
11	91140102	4%	Електропроводи													
12	91140201	2%	Язовири													
13	91140202	2%	Водочени и водоизвличания													
14	91140203	2%	Каптажи													
15	91140204	2%	Сондажни и шахтови кладенци													
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл СВО													
17	91140206	2%	Канализации, 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.)													
1.2.			**Отчетна стойност - АКТИВИ С ИЗТИЧАЩ ЖИВОТ**	117	20	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	911102	0%	Земя публична собственост													
2	911202	3%	Производствени сгради	109												
3	911301	10%	Машини	8												
4	911302	10%	Арматури	0												
5	911304	10%	Т.а. оборудване													
6	91130501	10%	Измервателни устройства													
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуциращи вентили, въздушници, др.)													
8	91130503	10%	Оборудване за СКАДА													
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване													
10	91140101	10%	Трафомат (трансформатори													
11	91140102	4%	Електропроводи													
12	91140201	2%	Язовири													
13	91140202	2%	Водочени и водоизвличания													
14	91140203	2%	Каптажи													
15	91140204	2%	Сондажни и шахтови кладенци													
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл СВО													
17	91140206	2%	Канализации, вкл СКО													
18	91140207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	0												
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения													
20	911403	4%	Други съоръжения		20	40										
21	9115	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)													
2			**Годишна амортизационна квота**	-4	-5	-6	-4	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0
1	911102	0%	Земя публична собственост	0	0	0	0	0	0							
2	911202	3%	Производствени сгради	-3	-3	-3	-3	-3	-3							
3	911301	10%	Машини	-1	-1	-1	-1	-1	-1							
4	911302	10%	Арматури	0	0	0	0	0	0							
5	911304	10%	Т.а. 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, редуциращи вентили, 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%	Трафомат (трансформатори	0	0	0	0	0	0							
11	91140102	4%	Електропроводи	0	0	0	0	0	0							
12	91140201	2%	Язовири	0	0	0	0	0	0							
13	91140202	2%	Водочени и водоизвличания	0	0	0	0	0	0							
14	91140203	2%	Каптажи	0	0	0	0	0	0							
15	91140204	2%	Сондажни и шахтови кладенци	0	0	0	0	0	0							
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл СВО	0	0	0	0	0	0							
17	91140206	2%	Канализации, вкл СКО	0	0	0	0	0	0							
18	91140207	4%	Съоръжения в пречиствателни, помпени, хлораторни станции и резервоари	0	0	0	0	0	0							
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения	0	0	0	0	0	0							
20	911403	4%	Други съоръжения	0	-1	-2	-2	-2	-2							
21	9115	20%	Права върху интелектуална собственост (ГИС, Хидравлични модели, др.)	0	0	0	0	0	0							

Дата: 23.06.2017 г.

Главен счетоводител: _____ (подпис)

Управител: _____ (подпис и печат)

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАН
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в лилав цвят.

2. Справката се изготвя с цел изчисляване приходоносната за периода на бизнес плана на

3. За периода 2016 – 2021 г. се посочва (със знак "+") отчетната стойност на активи, к

4. В случай, че през периода 2016 – 2021 г. ще бъдат придобити нови публични активи з за експлоатация и поддържане. В т.1.2 на категория III се посочва отчетната стойн посочени през 2016 г.). Резултатната величина на дадени отчетни стойности ще изл

5. Справка №11.2 се попълва за всички ВС

11.2. Нови активи отч.год.

Ра

Приложение № 3

Справка № 12
Годишни разходи
на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: 823073638

№	Разходи по икономически елементи	Регулирана дейност													
		Доставяне на вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчните води						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	**Разходи за материали**	**2 012**	**1 880**	**2 030**	**1 961**	**1 914**	**1 858**	**1 828**	**98**	**97**	**108**	**108**	**106**	**105**	**102**
1.1	материали	47	53	29	32	34	47	47	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1	*- за обеззаразяване*	*37*	*39*	*24*	*24*	*24*	*37*	*37*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
1.1.2	*- за коагулянти*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
1.1.3	*- за флокулянти*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
1.1.4	*- за ЛТК (лабораторно-технологични комплекси)*	*10*	*11*	*5*	*8*	*10*	*10*	*10*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
1.2	електроенергия за технологични нужди	*993*	*935*	*1 028*	*967*	*925*	*898*	*846*	0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
1.3	горива и смазочни материали	246	296	246	246	246	246	246	41	53	41	41	41	41	41
1.3.1	*- за технологични нужди*	*7*	*12*	*7*	*7*	*7*	*7*	*7*	*2*	*1*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*
1.3.2	*- за транспортни средства и механизация*	*239*	*284*	*239*	*239*	*239*	*239*	*239*	*39*	*52*	*39*	*39*	*39*	*39*	*39*
1.4	работно облекло	40	21	40	40	40	40	40	17	*4*	*17*	*17*	*17*	*17*	*17*
1.5	канцеларски материали	30	37	30	30	30	30	30	8	*5*	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*
1.6	материали за оперативен ремонт	456	354	457	446	439	427	419	27	*12*	*37*	*37*	*35*	*34*	*31*
1.7	други разходи за материали	200	184	200	200	200	200	200	5	23	5	5	5	5	5
1.7.1		*100*	*184*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	5	*23*	*5*	*5*	*5*	*5*	*5*
1.7.2		*100*	*0*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*	0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
1.7.3		*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
2	**Разходи за външни услуги**	**1 233**	**1 515**	**1 377**	**1 389**	**1 383**	**1 375**	**1 369**	**117**	**92**	**121**	**121**	**118**	**116**	**114**
2.1	застраховки	*27*	*25*	*27*	*27*	*27*	*27*	*27*	8	*7*	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*
2.2	разходи за доставяне на вода на входа на ВС от друг доставчик	489	742	489	489	489	489	489	0	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
2.3	наеми, в т.ч. и оперативен лизинг	2	4	2	2	2	2	2	2	*1*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*
2.4	съобщителни услуги	25	32	25	25	25	25	25	3	*4*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*
2.5	транспортни услуги	8	6	8	8	8	8	8	3	*0*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*
2.6	вода, осветление и отопление	20	0	20	20	20	20	20	7	*0*	*7*	*7*	*7*	*7*	*7*
2.7	разходи за публикации	1	0	1	1	1	1	1	1	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*
2.8	консултантски услуги	35	25	35	35	35	35	35	8	5	8	8	8	8	8
2.8.1	*- юридически*	*1*	*19*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	1	*2*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*
2.8.2	*- финансово-счетоводни и одиторски*	*8*	*4*	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	2	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*
2.8.3	*- технически*	*22*	*2*	*22*	*22*	*22*	*22*	*22*	*3*	*1*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*
2.8.4	*- други консултантски услуги*	*4*	*0*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	2	*0*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*
2.9	въоръжена и противопожарна охрана	94	264	188	188	188	188	188	4	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*
2.10	суми по договори за инкасиране	52	43	52	52	52	52	52	29	*6*	*29*	*29*	*29*	*29*	*29*
2.11	проверка на измервателни уреди	80	0	130	150	150	150	150	0	*0*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Разходи по икономически елементи	Регулирана дейност													
		Доставяне на вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчните води						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
2.12	лабораторни проби	16	0	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0
2.13	обучения на персонала	3	0	3	3	3	3	3	2	0	2	2	2	2	2
2.14	външни услуги за оперативен ремонт	335	234	335	327	321	313	307	44	45	44	44	41	39	37
2.15	външни услуги за оползотворяване на утайки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.16	външни услуги за депониране на утайки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.17	други разходи за външни услуги	46	140	46	46	46	46	46	6	20	6	6	6	6	6
2.17.1		46	140	46	46	46	46	46	6	20	6	6	6	6	6
2.17.2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.17.3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	**Разходи за амортизации**	**480**	**679**	**504**	**500**	**497**	**474**	**474**	**117**	**104**	**41**	**36**	**39**	**45**	**71**
3.1.	разходи за амортизации на собствени активи	280	184	153	150	126	116	122	78	76	13	14	14	8	7
3.2.	разходи за амортизации на публични активи, изградени със собствени средства	0	14	34	52	73	95	116	0	1	3	4	5	6	9
3.3.	разходи за амортизации на публични активи, приети за експлоатация и поддръжка	200	480	317	298	298	263	236	39	27	26	18	20	31	55
4	**Разходи за възнаграждения**	**2 293**	**2 299**	**2 313**	**2 563**	**2 573**	**2 585**	**2 615**	**262**	**231**	**272**	**272**	**272**	**267**	**263**
4.1	разходи за трудови възнаграждения	2 278	2 283	2 213	2 461	2 471	2 483	2 513	260	230	263	263	263	258	253
4.2	разходи за трудови възнаграждения за оперативен ремонт	0	0	85	85	85	85	85	0	0	7	7	7	7	8
4.3	суми по граждански договори и хонорари	15	16	15	17	17	17	17	2	1	2	2	2	2	2
5	**Разходи за осигуровки**	**778**	**863**	**782**	**857**	**862**	**867**	**871**	**93**	**71**	**95**	**95**	**94**	**94**	**93**
5.1	социални осигуровки	447	486	435	480	483	486	488	57	44	58	58	57	57	56
5.2	социални осигуровки за оперативен ремонт	0	0	16	16	16	16	16	0	0	1	1	1	1	1
5.3	разходи за ваучери за храна и други соц. надбавки и помощи	331	377	325	355	357	359	361	36	27	35	35	35	35	35
5.4	разходи за ваучери за храна и други соц. надбавки и помощи за оперативен ремонт	0	0	6	6	6	6	6	0	0	1	1	1	1	1
6	**Данъци и такси**	**435**	**394**	**435**	**435**	**435**	**435**	**435**	**11**	**8**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**
6.1	местни данъци и такси	30	31	30	30	30	30	30	5	2	5	5	5	5	5
6.2	такси за регулиране	24	26	24	24	24	24	24	4	2	4	4	4	4	4
6.3	такси за ползване на водни обекти	381	337	381	381	381	381	381	0	0	0	0	0	0	0
6.4	такси за заустване	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	2	2	2	2
6.5	други данъци и такси	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	**Други разходи**	**18**	**49**	**66**	**66**	**66**	**66**	**66**	**13**	**15**	**33**	**33**	**33**	**33**	**33**
7.1	безплатна храна, съгласно нормативен документ	1	2	1	1	1	1	1	3	1	3	3	3	3	3
7.2	охрана на труда	9	9	9	9	9	9	9	4	3	4	4	4	4	4
7.3	социални разходи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.4	служебни карти и пътувания	3	6	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
7.5	командировки	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7.6	съдебни разходи	3	15	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Разходи по икономически елементи	Регулирана дейност													
		Доставяне на вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчните води						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
7.7	други	1	15	49	49	49	49	49	1	5	21	21	21	21	21
7.7.1		1	15	1	1	1	1	1	1	*5*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*
7.7.2		0	0	48	48	48	48	48	0	*0*	*20*	*20*	*20*	*20*	*20*
7.7.3		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*
ОБЩО РАЗХОДИ		**7 249**	**7 679**	**7 507**	**7 770**	**7 730**	**7 690**	**7 657**	**711**	**618**	**682**	**677**	**673**	**671**	**687**
Спестявания и увеличения-нето:				**234**	**502**	**464**	**447**	**415**			**46**	**46**	**40**	**32**	**22**
ОБЩО РАЗХОДИ за оперативен ремонт:		**791**	**588**	**899**	**880**	**867**	**847**	**833**	**71**	**57**	**90**	**90**	**85**	**82**	**78**
Променливи разходи:		**1 941**	**2 105**	**1 958**	**1 900**	**1 860**	**1 846**	**1 794**	**8**	**7**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**

Ефективност на разходите, включени в коеф. Е	Доставяне на вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчните води						
	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Разходи за външни услуги (без разходи за доставяне на вода на входа на ВС от друг доставчик), хил.лв.	744	773	888	900	894	886	880	117	92	121	121	118	116	114
Разходи за възнаграждения и осигуровки, хил.лв.	3 071	3 162	3 095	3 420	3 435	3 452	3 486	355	302	367	367	366	361	356
Разходи за оперативен ремонт, хил.лв.	791	588	899	880	867	847	833	71	57	90	90	85	82	78
Променливи разходи, хил.лв.	1 941	2 105	1 958	1 900	1 860	1 846	1 794	8	7	8	8	8	8	8
Дължина на водопроводната мрежа (км)	1 459	1 459	1 459	1 459	1 459	1 459	1 459							
Дължина на канализационната мрежа (км)								287	287	301	301	301	301	301
Количества вода на вход ВС (Q4) (хил.м3)	19 625	17 493	19 805	18 676	18 152	17 627	17 100							
Фактурирани количества отпадъчни води (хил.лв.)								4 174	4 163	4 269	4 200	4 157	4 116	4 088
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	**0,51**	**0,53**	**0,61**	**0,62**	**0,61**	**0,61**	**0,60**	**0,41**	**0,32**	**0,40**	**0,40**	**0,39**	**0,39**	**0,38**
Разходи за възнаграждения и осигуровки, хил.лв/км за доставяне и отвеждане, хил.лв./хил.м3 вход ПСОВ за пречистване	**2,10**	**2,17**	**2,12**	**2,34**	**2,35**	**2,37**	**2,39**	**1,24**	**1,05**	**1,22**	**1,22**	**1,22**	**1,20**	**1,18**
Разходи за оперативен ремонт, хил.лв/км за доставяне и отвеждане, хил.лв./хил.м3 вход ПСОВ за пречистване	**0,54**	**0,40**	**0,62**	**0,60**	**0,59**	**0,58**	**0,57**	**0,25**	**0,20**	**0,30**	**0,30**	**0,28**	**0,27**	**0,26**
Променливи разходи, *хил.лв./хил.м3 вход ВС за доставяне, фактурирани количества за отвеждане, и вход ПСОВ за пречистване*	**0,10**	**0,12**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,10**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

Дата: 23.06.2017 г.

Указания за попълване на справката

1.Попълват се само клетките в жълт цвят

2. Справка №12 се попълва за всички ВС

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 3

на "Водоснаб,
Е

(хил. лв.)

№	Разходи по икономически елементи	Пречистване на отпадъчните води							Нерегулирана дейност						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	**Разходи за материали**	257	200	273	273	271	272	271	5	4	4	4	4	4	4
1.1	материали	9	7	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1	*- за обеззаразяване*	0	0	0	0	0	0	0							
1.1.2	*- за коагуланти*	0	0	0	0	0	0	0							
1.1.3	*- за флокуланти*	0	0	0	0	0	0	0							
1.1.4	*- за ЛТК (лабораторно-технологични комплекси)*	9	7	9	9	9	9	9							
1.2	електроенергия за технологични нужди	140	130	140	139	139	138	137	4	3	3	3	3	3	3
1.3	горива и смазочни материали	18	20	19	19	19	19	19	0	0	0	0	0	0	0
1.3.1	*- за технологични нужди*	4	2	5	5	5	5	5							
1.3.2	*- за транспортни средства и механизация*	14	18	14	14	14	14	14							
1.4	работно облекло	4	3	4	4	4	4	4							
1.5	канцеларски материали	4	5	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1
1.6	материали за оперативен ремонт	68	28	83	84	82	84	84							
1.7	други разходи за материали	14	7	14	14	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0
1.7.1		14	7	14	14	14	14	14							
1.7.2		0	0	0	0	0	0	0							
1.7.3		0	0	0	0	0	0	0							
2	**Разходи за външни услуги**	425	393	453	453	453	453	453	60	56	56	56	56	56	56
2.1	застраховки	2	2	2	2	2	2	2							
2.2	разходи за доставяне на вода на входа на ВС от друг доставчик	160	160	160	160	160	160	160							
2.3	наем, в т.ч. и оперативен лизинг	1	1	1	1	1	1	1							
2.4	съобщителни услуги	3	5	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1
2.5	транспортни услуги	6	0	6	6	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2
2.6	вода, осветление и отопление	8	0	8	8	8	8	8							
2.7	разходи за публикации	1	0	1	1	1	1	1							
2.8	консултантски услуги	14	3	14	14	14	14	14	2	2	2	2	2	2	2
2.8.1	*- юридически*	0	1	0	0	0	0	0							
2.8.2	*- финансово-счетоводни и одиторски*	1	2	1	1	1	1	1							
2.8.3	*- технически*	13	0	13	13	13	13	13	2	2	2	2	2	2	2
2.8.4	*- други консултантски услуги*	0	0	0	0	0	0	0							
2.9	въоръжена и противопожарна охрана	15	21	16	16	16	16	16	1	1	1	1	1	1	1
2.10	суми по договори за инкасиране	7	6	8	8	8	8	8							
2.11	проверка на измервателни уреди	0	0	20	20	20	20	20							

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Разходи по икономически елементи	Пречистване на отпадъчните води							Нерегулирана дейност						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
2.12	лабораторни проби	16	0	17	17	17	17	17							
2.13	обучения на персонала	0	0	0	0	0	0	0							
2.14	външни услуги за оперативен ремонт	0	152	2	2	2	2	2							
2.15	външни услуги за оползотворяване на утайки	0	0	0	0	0	0	0							
2.16	външни услуги за депониране на утайки	0	0	0	0	0	0	0							
2.17	други разходи за външни услуги	192	43	195	195	195	195	195	54	50	50	50	50	50	50
2.17.1		20	43	20	20	20	20	20	54	50	50	50	50	50	50
2.17.2		172	0	175	175	175	175	175							
2.17.3		0	0	0	0	0	0	0							
3	**Разходи за амортизации**	154	44	92	90	86	81	83	152	145	140	135	130	125	120
3.1.	разходи за амортизации на собствени активи	26	25	30	38	34	28	31	152	145	140	135	130	125	120
3.2.	разходи за амортизации на публични активи, изградени със собствени средства	0	1	4	9	12	14	17							
3.3.	разходи за амортизации на публични активи, приети за експлоатация и поддръжка	128	19	58	44	40	39	35							
4	**Разходи за възнаграждения**	293	260	322	323	324	325	326	22	22	22	22	22	22	22
4.1	разходи за трудови възнаграждения	290	258	294	295	296	297	298	22	22	22	22	22	22	22
4.2	разходи за трудови възнаграждения за оперативен ремонт	0	0	25	25	25	25	25							
4.3	суми по граждански договори и хонорари	3	2	3	3	3	3	3							
5	**Разходи за осигуровки**	95	78	105	105	106	106	107	4	4	4	4	4	4	4
5.1	социални осигуровки	55	45	56	56	57	57	58	4	4	4	4	4	4	4
5.2	социални осигуровки за оперативен ремонт	0	0	5	5	5	5	5							
5.3	разходи за ваучери за храна и други соц. надбавки и помощи	40	33	43	43	43	43	43							
5.4	разходи за ваучери за храна и други соц. надбавки и помощи за оперативен ремонт	0	0	1	1	1	1	1							
6	**Данъци и такси**	22	25	23	23	23	23	24	2	2	2	2	2	2	2
6.1	местни данъци и такси	2	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6.2	такси за регулиране	3	3	3	3	3	3	3							
6.3	такси за ползване на водни обекти	0	0	0	0	0	0	0							
6.4	такси за заустване	17	17	18	18	18	18	19							
6.5	други данъци и такси	0	0	0	0	0	0	0							
7	**Други разходи**	9	7	57	57	57	57	57	417	415	415	415	415	415	415
7.1	безплатна храна, съгласно нормативен документ	2	2	2	2	2	2	2							
7.2	охрана на труда	3	2	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1
7.3	социални разходи	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2
7.4	служебни карти и пътувания	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
7.5	командировки	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7.6	съдебни разходи	0	0	0	0	0	0	0							

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Разходи по икономически елементи	Пречистване на отпадъчните води							Нерегулирана дейност						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
7.7	други	1	0	49	49	49	49	49	412	410	410	410	410	410	410
7.7.1		*1*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	412	410	410	410	410	410	410
7.7.2		*0*	*0*	*48*	*48*	*48*	*48*	*48*							
7.7.3		*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*							
7.7.4		*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*							
ОБЩО РАЗХОДИ		**1 255**	**1 007**	**1 325**	**1 325**	**1 320**	**1 318**	**1 321**	**663**	**648**	**643**	**638**	**633**	**628**	**623**
Спестявания и увеличение-нето:				**132**	**133**	**133**	**135**	**137**							
ОБЩО РАЗХОДИ за оперативен ремонт:		**68**	**180**	**116**	**117**	**115**	**117**	**117**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Променливи разходи:		**333**	**319**	**335**	**334**	**334**	**333**	**333**	**4**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**

Ефективност на разходите, включени в коеф. Е	Пречистване на отпадъчните води						
	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Разходи за външни услуги (без разходи за доставяне на вода на входа на ВС от друг доставчик), хил.лв.	265	233	293	293	293	293	293
Разходи за възнаграждения и осигуровки, хил.лв.	388	338	427	428	430	431	433
Разходи за оперативен ремонт, хил.лв.	68	180	116	117	115	117	117
Променливи разходи, хил.лв.	333	319	335	334	334	333	333
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)	10 854	10 894	10 895	10 900	10 900	10 900	10 900
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*	**0,02**	**0,02**	**0,03**	**0,03**	**0,03**	**0,03**	**0,03**
Разходи за възнаграждения и осигуровки, *хил.лв/км за доставяне и отвеждане, хил.лв/хил.м3 вход ПСОВ за пречистване*	**0,04**	**0,03**	**0,04**	**0,04**	**0,04**	**0,04**	**0,04**
Разходи за оперативен ремонт, хил.лв/км за доставяне и отвеждане, хил.лв/хил.м3 вход ПСОВ за пречистване	**0,01**	**0,02**	**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*	**0,03**	**0,03**	**0,03**	**0,03**	**0,03**	**0,03**	**0,03**

Дата: 23.06.2017 г.

Главен счетоводител: .....

Управител: .....

Указания за попълване на справката

1.Попълват се само клетките в жълт цвят

2. Справки №12 се попълва за всички ВС

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 3

Справка № 12.1.

Разчет на увеличението и намалението на признатите годишни разходи на В и К оператора на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник

ЕИК по БУЛСТАТ: 823073638

№	Разходи по икономическо основание	Данни за всяко от потребителските групи											
		2015 г.	2016 г.	2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г.	
				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	Разходи за материали	2 012	1 888	36	-16	8	-21	0	-90	0	-114	0	-154
1.1	материали	47	31	0	-19	0	-11	0	-13	0	0	0	0
1.1.1	- за електроенергия	37	30		-13		-13		-13				
1.1.2	- за горива	0	3										
1.1.3	- за фуражи												
1.1.4	- за ЕЕЕ (лабораторно-изследователско оборудване)	10	11		-5		-2						
1.2	Електроенергия за технологични нужди	993	935	35			-20		-68		-91		-147
1.3	горива и енергия общо/общо	246	296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.1	- за технологичен транспорт	7	12										
1.3.2	- за производствени сгради и помещения	239	284										
1.4	дребен инвентар	40	21										
1.5	консервиране материали	30	37										
1.6	материали за сградния ремонт	446	354	1			-10		-17		-20		-97
1.7	други разходи за материали	300	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.7.1	- други	300	184										
1.7.2	материали	1 000,00											
1.7.3													
2	Разходи за външни услуги	1 233	1 010	164	0	164	-9	164	-14	164	-22	164	-38
2.1	наем помещения	27	25										
2.2	разходи за достъпване до или на ВС от друг доставчик	609	742										
2.3	наем от ч. и обществен транспорт	2	4										
2.4	съобщителни услуги	25	32										
2.5	транспортни услуги	8	6										
2.6	разд. отопление и охлаждане	20											
2.7	разходи за публикуване	0											
2.8	консултантски услуги	19	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8.1	- юридически	1	19										
2.8.2	- финансово-счетоводни и одиторски	8	4										
2.8.3	- технически	22	2										
2.8.4	- други консултантски услуги	4											
2.9	материален и нематериален дефицит	94	264	94		94		94		94		94	
2.10	суми по договори за заемане	52	43										
2.11	примерна на електрическия ресурс	80		70		70		70		70		70	
2.12	лабораторни проби	16											
2.13	обучения на персонала	3											
2.14	външни услуги по информационни технологии	335	234				-8		-14		-22		-38
2.15	външни услуги за дезинфекция на уредби												
2.16	външни услуги за почистване на уредби												
2.17	други разходи за външни услуги	46	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.17.1		46	100										

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Разходи по икономическите елементи	Допустими по цени на потребителите											
		2005 г.	2006 г.	2007 г.		2008 г.		2009 г.		2010 г.		2011 г.	
				одобрени	одобрени	одобрени	одобрени	одобрени	одобрени	одобрени	одобрени	одобрени	одобрени
2.11.2	разходи за лихви по заеми, получени от лицата в												
2.11.3													
3	Разходи за амортизации	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1	разходи за амортизации на дълготрайни материални												
3.2	разходи за амортизация на публичната държавна собственост, отдадени съгласно												
3.3	разходи за амортизации на публичната държавна, частна и общинска собственост												
4	Разходи за възнаграждения	2 293	2 299	408	-89	305	-85	265	-85	277	-85	407	-85
4.1	разходи за трудови възнаграждения	2 278	2 283	20	-85	260	-85	278	-85	290	-85	320	-85
4.2	разходи за трудови възнаграждения за социалните разходи			85		85		85		85		85	
4.3	суми за гражданско плащане и командиро	15	16			2		2		2		2	
5	Разходи за материали	778	863	36	-22	901	-22	906	-22	911	-22	915	-22
5.1	основни материали	447	486	4	-16	49	-16	52	-16	55	-16	57	-16
5.2	основни материали за социалните разходи	0	0	16		16		16		16		16	
5.3	разходи за получени от трети в друга стра, свързани с дейността	331	377		-6	30	-6	32	-6	34	-6	36	-6
5.4	разходи за получени от трети в друга стра, свързани с дейността за социалните разходи			6		6		6		6		6	
6	Данъци и такси	420	394	0	-0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.1	местни данъци и такси	30	31										
6.2	такси за регистрации	24	26										
6.3	такси за ползване на водни обекти	361	337										
6.4	такси за замърсяване												
6.5	други данъци и такси												
7	Други разходи	18	49	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0
7.1	безвъзмездна помощ, при оценка социалните допустими	1	2										
7.2	отчисления по трудовите	9	9										
7.3	командировъчни разходи												
7.4	служебни карти и пътувания	1	6										
7.5	почивки	1	2										
7.6	съдебни разходи	1	15										
7.7	друго	1	15	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0
7.7.1		1	15										
7.7.2	разходи по фактурирани съгл. Общите условия			46		46		46		46		46	
7.7.3													
7.7.4													
	НЕТЕН ПЕЧАЛБА/ЗАГУБА ОТ ОСНОВНАТА ДЕЙНОСТ			209	-128	668	-366	463	-219	708	-253	734	-319

Допълнителни разходи, включени в информация Ф1 за информацията за нови дейности извън лицензионната или нови обекти	Допустими по цени на потребителите											
	2005 г.	2006 г.	2007 г.		2008 г.		2009 г.		2010 г.		2011 г.	
			одобрени	одобрени	одобрени	одобрени	одобрени	одобрени	одобрени	одобрени	одобрени	одобрени
Нови дейности												
4.1 разходи по фактурирани съгл. Общите условия			48		48		48		48		48	
4.2												
4.3												
4.4												
4.5												
4.6												
4.7												
4.8												

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Разходи по експлоатационна дейност	Достоверно на база отчетени											
		2015 г.	2016 г.	2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г.	
				сметка	сефизи	сметка	сефизи	сметка	сефизи	сметка	сефизи	сметка	сефизи
1.9													
1.10													
	Нови активи												
2.1													
2.2													
2.3													
2.4													
2.5													
2.6													
2.7													
2.8													
2.9													
2.10													
2.11													
2.12													
2.13													
2.14													
2.15													

Дата: 23.06.2017 г.

Указания за попълване на формата

1. Попълват се само клетките в жълто цвят

2. Попълват се очаквани допустими разходи съгласно чл.21, ал.1, т.1 от НРЦЕВК, които е очаквано начислени на разходи осигуряващи планираните ефекти

3. Нетолерантна за спестявания и ефективности е допустима част от планираните разходи се изпълняват строго отчетливата година. За едно конкретно разходно е съществуващи взаимосвързани спестявания в допустимите разходи, произлизащи от различни фактори. Нетолерантни ефекти се отнасят регулираните в горната

4. Сумите за допустимите от планираните разходи се посочват като положителни величини, а сумите за намаленията на разходите (спестяванията и ефектите

5. Предложения следва да бъдат придружени от обяснителен текст в свободна форма с подробно отчитането на спестяванията и ефективностите в допустимите

6. В Справка "Допустими разходи, включени в потребителската цена за електроенергия на нови дейности извън експлоатацията на нови активи" се попълват разходи, които са в резултат на осъществяване на нови дейности извън експлоатацията и поддържането на нови активи, за които не се прилагат коефициентите (Ур. По

7. Справка №12.1 се попълва за всяко ПС

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение

Разчет на увеличението и намалени
на "Водоснабдява
ЕИК

№	Разходи по икономическа класификация	Отчетени за отчетния период												Прогнозни за отчетния период											
		2015 г.	2016 г.	2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г.		2017 г.	2018 г.	2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г.	
				спрямо Сметка	спрямо предходна	спрямо Сметка	спрямо предходна	спрямо Сметка	спрямо предходна	спрямо Сметка	спрямо предходна	спрямо Сметка	спрямо предходна			спрямо Сметка	спрямо предходна	спрямо Сметка	спрямо предходна	спрямо Сметка	спрямо предходна	спрямо Сметка	спрямо предходна	спрямо Сметка	спрямо предходна
1	Разходи за материали	98	97	96	0	96	0	0	0	7	0	0	0	227	200	16	0	17	-1	15	-1	17	-3	17	-3
1.1	материали	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1	- за обезпечаване																								
1.1.2	- за ремонти																								
1.1.3	- за фонд ремонти																								
1.1.4	- за ЯТК (обобщаващо дистанционно управление)													9	7										
1.2	електроенергия за технологични нужди													140	130				-1		-1		-2		-5
1.3	горива и смазочни материали	41	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
1.3.1	- за автомобилен транспорт	2	1											4	2	1		1		1		1		1	
1.3.2	- за транспортни средства и механизация	39	52											14	18										
1.4	работно облекло	17	4											4	3										
1.5	канцелярски материали	8	5											4	5										
1.6	материали за поддържане дренажи	27	12	10		10		6		7		4		66	25	15		16		14		16		16	
1.7	други разходи за материали	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.7.1	- гориво	5	23											16	7										
1.7.2	материали																								
1.7.5																									
2	Разходи за външни услуги	117	92	4	0	4	0	4	-3	4	-3	4	-7	425	393	30	0	28	0	28	0	26	0	30	0
2.1	за правения	8	7											2	2										
2.2	разходи за достъп до или за вход на ВС от друг доставчик													160	160										
2.3	наем, в т. ч. и оперативен лизинг	2	1											1	1										
2.4	съобщителни услуги	3	4											3	3										
2.5	транспортни услуги	7												6											
2.6	обл. плащания и отчисления	7												8											
2.7	разходи за публикуване	1												1											
2.8	консултантски услуги	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8.1	- юридически	1	2												1										
2.8.2	- финансово-счетоводни и одиторски	2	2											1	2										
2.8.3	- технически	1	1											13	0										
2.8.4	- други консултантски услуги	2																							
2.9	свързани с дейността разходи	4	4											19	21	1		1		1		1		1	
2.10	такси по договори за концесии	79	6											7	6	1		1		1		1		1	
2.11	абонаментна поддръжка уредби			4		4		4		4		4				30		30		30		30		30	
2.12	лицензионни такси													16		1		1		1		1		1	
2.13	обучение на персонала	2																							
2.14	външни услуги за отдаване решения	44	45						-3		-3		-7		152	2		2		2		2		2	
2.15	външни услуги за обезпечаване на учебния																								
2.16	външни услуги за лицензиране на учебни																								
2.17	други разходи за външни услуги	6	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	197	45	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
2.17.1		6	20											20	41										

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Разходи по икономическите елементи	Отчетени по отделните години												Прогнозни по отделните години											
		2015 г.	2016 г.	2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г.		2015 г.	2016 г.	2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г.	
				спец.	общо	спец.	общо	спец.	общо	спец.	общо	спец.	общо			спец.	общо	спец.	общо	спец.	общо	спец.	общо	спец.	общо
2.17.2	разходи за отчисления по условия													172		1		1		1		1		1	
2.17.3																									
3	Разходи за амортизации	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1	разходи за амортизации на собствени активи																								
3.2	разходи за амортизации на публичната държавна собственост, отдадени съгласно чл.56 ЗЕ																								
3.3	разходи за амортизации на публична държавна, частна и общинска собственост, предоставени за стопанисване и управление																								
4	Разходи за възнаграждения	243	231	17	-7	17	-7	17	-7	12	-7	8	-7	293	260	34	-25	38	-25	36	-25	37	-25	38	-25
4.1	разходи за трудови възнаграждения	210	200	10	-7	10	-7	10	-7	5	-7		-7	250	250	29	-25	30	-25	31	-25	32	-25	33	-25
4.2	разходи за трудови възнаграждения за отчетната година			7		7		7		7		8				25		25		25		25		25	
4.3	сума по граждански договори с изпълнители	2	1	0		0		0		0		0		1	2	0		0		0		0		0	
5	Разходи за материали	95	91	6	-5	6	-5	5	-5	5	-5	5	-5	90	78	16	-6	16	-6	17	-6	17	-6	16	-6
5.1	социални материали	57	44	2	-1	2	-1	1	-1	1	-1		-1	55	45	6	-5	6	-5	7	-5	7	-5	8	-5
5.2	социални материали за отчетната година			1		1		1		1		1				5		5		5		5		5	
5.3	разходи за получени по чрез и други сход. подобни и помощни	30	27		-1		-1		-1		-1		-1	40	33	4	-1	4	-1	4	-1	4	-1	4	-1
5.4	разходи за получени по чрез и други сход. подобни и помощни за отчетната година			1		1		1		1		1				1		1		1		1		1	
6	Данъци и такси	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	26	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0
6.1	местни данъци и такси	5	2											2	5										
6.2	такси за ДДТ отпадъци	4	2											3	3										
6.3	такси за ползване на водни обекти																								
6.4	такси за паркиране	2	4											17	17	1		1		1		1		2	
6.5	друго данъци и такси																								
7	Други разходи	13	10	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	9	7	40	0	40	0	40	0	40	0	40	0
7.1	материални запаси, от които непризнати допустими	3	1											2	2										
7.2	разходи за труд	4	3											5	2										
7.3	командировъчни разходи																								
7.4	служебни пътувания и получения	2	2											2	2										
7.5	командировки	1	1											1	1										
7.6	служебни разходи	2	3																						
7.7	друго	1	1	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	1	0	40	0	40	0	40	0	40	0	40	0
7.7.1		1	1											1	0										
7.7.2	разходи по фактурирани съгл. Общите условия			10		10		10		10		10				40		40		40		40		40	
7.7.3																									
7.7.4																									
	РЕЗУЛТАТ ПРЕДИ ЛИХВИ, ДАНЪЦИ И ПРИСПАДКИ ПО РАЗХОДИ			10	-9	10	-9	12	-12	16	-16	16	-16			143	-31	140	-32	140	-33	140	-33	171	-34

Допълнителни разходи, включени в информацията Ф1 за изчисляване на нови дейности преди приключване на всеки остатък	Отчетени по отделните години												Прогнозни по отделните години											
	2015 г.	2016 г.	2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г.		2015 г.	2016 г.	2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г.	
			спец.	общо	спец.	общо	спец.	общо	спец.	общо	спец.	общо			спец.	общо	спец.	общо	спец.	общо	спец.	общо	спец.	общо
Нови дейности																								
1.1 разходи по фактурирани съгл. Общите условия			20		20		20		20		20				40		40		40		40		40	
1.2																								
1.3																								
1.4																								
1.5																								
1.6																								
1.7																								
1.8																								

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Разходи по икономическите елементи	Отчетени за отчетния период												Прогнозни за отчетния период											
		2015 г.	2016 г.	2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г.		2015 г.	2016 г.	2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г.	
				одо	офер	одо	офер	одо	офер	одо	офер	одо	офер			одо	офер	одо	офер	одо	офер	одо	офер	одо	офер
1.9																									
1.10																									
	Нови разходи																								
2.1																									
2.2																									
2.3																									
2.4																									
2.5																									
2.6																									
2.7																									
2.8																									
2.9																									
2.10																									
2.11																									
2.12																									
2.13																									
2.14																									
2.15																									

Дата: 23.06.2017 г.

Главен счетоводител: _____

Изпълнител: _____

Указания за попълване на елементите

1. Попълват се само елементите в жълто поле

2. Посочват се очаквани допълнителни разходи съгласно чертите съгласно

3. Изискванията за отчитане и ефективност в допълнителните да съответстват единствените изисквания в допълнителните по 12.

4. Сумите на допълнителните елементи разходи се изчисляват - само за

5. Стойностите следва да бъдат придружени от обяснителен допълнителен

6. В Стойност "Допълнителни разходи, включени в инвестиционните, попълват се в регистъра на материалните на нови дейности отчетени се

7. Стойност №12.1 се попълва за точка В"

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 4

Справка № 13
Анализ на социалната поносимост на предлаганите цени
на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: 823073638

Показател	Мярка	Отчет	Разчет					
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Цена за доставяне на вода на потребителите	лв./куб.м (*без ДДС*)	1,10	1,12	1,25	1,31	1,32	1,33	1,34
Цена за отвеждане на отпадъчни води	лв./куб.м (*без ДДС*)	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20
Цена за пречистване на отпадъчни води	лв./куб.м (*без ДДС*)	0,29	0,32	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39
Общо:	**лв./куб.м (*с ДДС*)**	**1,88**	**1,96**	**2,17**	**2,25**	**2,27**	**2,28**	**2,32**
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	5,28	5,48	6,07	6,30	6,34	6,40	6,48
Средно месечен доход на лице от домакинството в региона	лева за месец	622	638,17	659,87	682,31	705,50	729,49	754,29
Нарастване на БВП съгласно средносрочна бюджетна прогноза 2015 - 2017 г.	%		2,60%	3,40%	3,40%	3,40%	3,40%	3,40%
2.5 % от средно месечния доход на лице от домакинството	лева	15,55	15,95	16,50	17,06	17,64	18,24	18,86
Социална поносимост на цената на ВиК услугите	**лв./куб.м**	**5,55**	**5,70**	**5,89**	**6,09**	**6,30**	**6,51**	**6,73**

Социална поносимост на цената на ВиК услугите	**%**	**0,85%**	**0,86%**	**0,92%**	**0,92%**	**0,90%**	**0,88%**	**0,86%**

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Дата: 23.06.2017 г.

Управител: .....
(подпис и печат)

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. Справка №13 се попълва само за ВС основна

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 5

Справка № 14
Прогнозен отчет за приходите и разходите
на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: 823073638

(хил. лв.)

Наименование	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
ПРИХОДИ	10 071	10 832	11 793	12 071	12 063	12 039	12 073
Приходи от оперативна дейност	**10 071**	**10 832**	**11 793**	**12 071**	**12 063**	**12 039**	**12 073**
Приходи от ВиК услуги	8 383	8 815	10 041	10 321	10 292	10 271	10 286
Приходи от начислени лихви за предоставени ВиК услуги	489	120	120	120	120	120	120
Други приходи	73	73	73	73	73	73	73
Приходи от строителство		514	426	411	434	434	454
Приходи от финансирания							
Приходи от нерегулирана дейност	980	1 080	870	870	870	870	870
Приходи от услугата доставяне на вода за друг ВиК оператор							
Приходи от услугата доставяне на непитейна вода	146	230	263	277	275	271	270
Финансови приходи	**0**	**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	10 058	10 645	10 926	11 172	11 135	11 077	11 073
Разходи от оперативна дейност	**10 058**	**10 645**	**10 926**	**11 172**	**11 135**	**11 077**	**11 073**
Суровини и материали	2 367	2 177	2 411	2 342	2 291	2 265	2 201
Външни услуги	1 775	2 000	1 951	1 963	1 954	1 944	1 936
Разходи за възнаграждения	2 848	2 790	2 908	3 158	3 169	3 177	3 204
Разходи за социални осигуровки	966	1 012	982	1 057	1 062	1 067	1 071
Разходи за амортизация	751	826	638	627	622	601	628
Разходи за обезценка на вземания							
Разходи за строителство		514	426	411	434	434	454
Данъци и такси	468	427	469	469	469	469	470
Други разходи	40	71	156	156	156	156	156
Нерегулирана дейност	663	648	643	638	633	628	623
Непризнати разходи	-21		87	82	77	72	67
Разходи за услугата доставяне на вода за друг ВиК оператор							
Разходи за услугата доставяне на непитейна вода	201	180	256	270	268	265	264
Финансови разходи	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Разходи за лихви	0	0	0	0	0	0	0
Разходи от обезценка на финансови активи							
Отрицателни разлики от промяна на валутни курсове							
Други финансови разходи							
Печалба/ Загуба от оперативна дейност	13	187	867	899	928	961	1 000
Печалба/ Загуба преди данъци	13	187	867	899	928	961	1 000
Разходи за данъци от печалбата		19	87	90	93	96	100
Други данъци, алтернативни на корпоративния данък							
Печалба/ Загуба	13	168	780	809	836	865	900

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Дата: 23.06.2017 г.

Управител: .....
(подпис и печат)

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. Справка №14 се попълва само за ВС основна

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 5

Справка № 15
Прогнозен отчет за паричния поток
на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: 823073638

Наименование	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
ПОСТЪПЛЕНИЯ	11 498	11 361	12 837	13 189	13 152	13 123	13 139
Постъпления от оперативна дейност	**9 581**	**9 468**	**10 698**	**10 991**	**10 960**	**10 936**	**10 950**
Постъпления от ВиК услуги	8 382	8 625	10 041	10 321	10 292	10 271	10 286
Постъпления от начислени лихви за предоставени ВиК услуги							
Постъпления от други приходи	73	342	73	73	73	73	73
Постъпления от нерегулирана дейност	980	320	320	320	320	320	320
Постъпления от услугата доставяне на вода за друг ВиК оператор							
Постъпления от услугата доставяне на непитейна вода	146	180	263	277	275	271	270
Финансови постъпления	**1 916**	**1 894**	**2 140**	**2 198**	**2 192**	**2 187**	**2 190**
Постъпления от лихви							
Постъпления от финансирания	0	0	0	0	0	0	0
Други финансови постъпления							
Постъпления от ДДС	1 916	1 894	2 140	2 198	2 192	2 187	2 190
ПЛАЩАНИЯ	-11 338	-11 127	-11 865	-12 177	-12 221	-12 235	-12 253
Плащания по оперативна дейност:	**-8 665**	**-8 657**	**-9 132**	**-9 415**	**-9 369**	**-9 343**	**-9 302**
Суровини и материали	-2 367	-2 177	-2 411	-2 342	-2 291	-2 265	-2 201
Външни услуги	-1 775	-2 000	-1 951	-1 963	-1 954	-1 944	-1 936
Възнаграждения	-2 848	-2 790	-2 908	-3 158	-3 169	-3 177	-3 204
Социални осигуровки	-966	-1 012	-982	-1 057	-1 062	-1 067	-1 071
Такси водоползване	-381	-337	-381	-381	-381	-381	-381
Такси заустване	-19	-21	-20	-20	-20	-20	-21
Такса регулиране	-31	-31	-31	-31	-31	-31	-31
Други плащания по оперативна дейност	-77	-109	-193	-193	-193	-193	-193
Нерегулирана дейност	-663	-648	-643	-638	-633	-628	-623
Непризнати разходи	663	648	643	638	633	628	623
Разходи за услугата доставяне на вода за друг ВиК оператор		0	0	0	0	0	0
Разходи за услугата доставяне на непитейна вода	-201	-180	-256	-270	-268	-265	-264
Други плащания	**-754**	**-577**	**-575**	**-478**	**-571**	**-612**	**-666**
Инвестиции	-754	-577	-575	-478	-571	-612	-666
Изплащане на дивиденти към собственици							
Финансови и данъчни плащания	**-1 918**	**-1 894**	**-2 158**	**-2 285**	**-2 282**	**-2 280**	**-2 286**
Плащания на лихви	0	0	0	0	0	0	0
Плащания на заеми							
Други финансови плащания							
Данък печалба	-2	0	-19	-87	-90	-93	-96
Плащания ДДС	-1 167	-1 138	-1 206	-1 177	-1 182	-1 181	-1 176
Нето получен/ платен ДДС	-749	-755	-934	-1 022	-1 010	-1 006	-1 013
Други данъци и такси							
Нетен паричен поток от оперативна дейност:	916	811	1 565	1 576	1 591	1 592	1 648
Нетен паричен поток преди финансирания и данъци:	162	234	990	1 099	1 020	981	982
Нетен паричен поток:	160	234	972	1 012	931	888	886
Салдо на паричните средства в началото на периода:		**160**	**394**	**1 366**	**2 378**	**3 308**	**4 196**
Салдо на паричните средства в края на периода:	**160**	**394**	**1 366**	**2 378**	**3 308**	**4 196**	**5 083**

0 0 0 0 0 0

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Дата: 23.06.2017 г.

Управител: .....
(подпис и печат)

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 само за ВС основна

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 6

СПРАВКА № 16

Необходими приходи

на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: 823073638

№	Описание	Мярка	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							Пречистване на отпадъчни води						
			2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Възвръщаемост за съответната В и К услуга	хил.лв.	458	372	349	367	384	401	418	107	83	119	119	119	121	128	165	153	60	63	66	70	75
2	Признати годишни разходи за съответната В и К услуга	хил.лв.	7 965	7 425	7 507	7 770	7 730	7 690	7 657	899	837	682	677	673	671	687	1 414	1 356	1 325	1 325	1 320	1 318	1 321
3	Необходими годишни приходи за съответната В и К услуга	хил.лв.	8 423	7 797	7 856	8 138	8 114	8 091	8 075	1 006	920	800	796	792	792	815	1 579	1 509	1 385	1 388	1 386	1 388	1 397
4	Количества доставена вода	хил.м^3/год	6 176	6 009	6 277	6 206	6 141	6 074	6 006														
5	Отведени и пречистени количества вода	хил.м^3/год								4 174	4 163	4 269	4 200	4 157	4 116	4 088	3 376	3 382	3 717	3 655	3 626	3 599	3 560
5.1	Количества за битови и приравнени на тях потребители	хил.м^3/год								4 026	3 208	4 128	4 060	4 019	3 980	3 953	3 253	2 522	3 582	3 522	3 495	3 468	3 432
5.2	Количества за промишлени и други стопански потребители според степента на замърсяване	хил.м^3/год								148	955	142	140	138	136	135	123	860	135	133	131	131	128
.2.1	степен на замърсеност 1	хил.м^3/год															74	755	85	84	83	82	81
.2.2	степен на замърсеност 2	хил.м^3/год															49	105	50	49	49	49	47
.2.3	степен на замърсеност 3	хил.м^3/год															0	0	0	0	0	0	0

Коефициенти за разпределение на необходимите приходи

№	Описание	Мярка	Пречистване на отпадъчни води						
			2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	К-т за степен на замърсеност на отведени и отпадъчни води								
1.1	Коефициент за замърсеност степен 1	Коеф.			1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
1.2	Коефициент за замърсеност степен 2	Коеф.			1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
1.3	Коефициент за замърсеност степен 3	Коеф.							

Дата: 23.06.2017 г.

Главен счетоводител:.....
(подпис)

Управител:.....
(подпис и печат)

Указания за попълване на справката
1. Попълват се само клетките в жълт цвят
2.За коефициент на степени на замърсеност се попълва:
Степен на замърсеност 1 - коефициент от 1,10 до 1,60 вкл.
Степен на замърсеност 2 - коефициент над 1,60 до 2,00 вкл.
Степен на замърсеност 3 - коефициент над 2,00 до 2,50 вкл.
К операторът прилага обосновка за избраните стойности на коефициентите на замърсеност.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 6

СПРАВКА № 17

Регулаторна база на активите, хил.лв.

на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник

ЕИК по БУЛСТАТ: 823073638

(хил. лв.)

№	Описание	Регулирана дейност																						
		Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							Пречистване на отпадъчни води						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Първата стойност на ДА	3 666	3 666	4 192	4 556	4 930	5 386	5 845	1 630	1 630	1 661	1 708	1 733	1 761	1 805	422	422	442	605	684	771	880
1.1	Собствени ДА и публични ДА, изградени със собствени средства	3 666	3 666	4 192	4 556	4 930	5 386	5 845	1 630	1 630	1 661	1 708	1 733	1 761	1 805	422	422	442	605	684	771	880
1.2	Право на ползване на публични ДА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Амортизация за периода на използване на ДА	1 723	1 723	1 921	2 108	2 310	2 508	2 720	373	373	450	465	483	502	516	137	137	162	197	244	289	332
2.1	Натрупана амортизация на собствени ДА и на публични ДА, изградени със собствени средства	1 723	1 723	1 921	2 108	2 310	2 508	2 720	373	373	450	465	483	502	516	137	137	162	197	244	289	332
2.2	Натрупана амортизация на Право на ползване на публични ДА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Дългосрочни задължения по лизингови заеми и кредити за изграждане на извадени от баланса публични ДА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1	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
3.2	Остатък главница към края на текущия период	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Инвестиции		526	364	374	455	459	450		30	48	25	27	44	108		20	163	78	88	109	107
5	Оборотен капитал	1 484	1 534	1 458	1 494	1 447	1 404	1 378	130	113	133	132	127	122	118	241	211	257	254	247	240	237
6	Регулаторна база на активите	3 427	4 004	4 093	4 316	4 523	4 740	4 953	1 387	1 400	1 392	1 399	1 404	1 424	1 515	527	516	700	740	775	831	893

Дата: 23.06.2017 г.

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(подпис и печат)

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 6

СПРАВКА № 18

Оборотен капитал

на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник

ЕИК по БУЛСТАТ: 823073638

№	Показатели за определяне на необходимия оборотен капитал (ОК)	Мярка	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1.	Нетен цикъл на оборотния капитал	дни	80	80	76	75	73	71	70
2.	Брой нетни цикли на оборотния капитал в годината	-	5	5	5	5	5	5	5
3.	**Годишни парични разходи за дейността "Доставяне на вода на потребителите"**	хил.лв.	**6 769**	**7 000**	**7 003**	**7 271**	**7 233**	**7 216**	**7 184**
3.1.	Признати годишни разходи за дейността	хил.лв.	7 249	7 679	7 507	7 770	7 730	7 690	7 657
3.2.	Признатите годишни прогнозни разходи за амортизации на активите, използвани за дейността	хил.лв.	480	679	504	500	497	474	474
4.	**Годишни парични разходи за дейността "Отвеждане на отпадъчни води"**	хил.лв.	**594**	**514**	**640**	**640**	**634**	**626**	**616**
4.1.	Признати годишни разходи за дейността	хил.лв.	711	618	682	677	673	671	687
4.2.	Признатите годишни прогнозни разходи за амортизации на активите, използвани за дейността	хил.лв.	117	104	41	36	39	45	71
5.	**Годишни парични разходи за дейността "Пречистване на отпадъчни води"**	хил.лв.	**1 101**	**963**	**1 233**	**1 234**	**1 234**	**1 236**	**1 238**
5.1.	Признати годишни разходи за дейността	хил.лв.	1 255	1 007	1 325	1 325	1 320	1 318	1 321
5.2.	Признатите годишни прогнозни разходи за амортизации на активите, използвани за дейността	хил.лв.	154	44	92	90	86	81	83
6.	**ОК за дейността "Доставяне на вода на потребителите"**	**хил.лв.**	**1 484**	**1 534**	**1 458**	**1 494**	**1 447**	**1 404**	**1 378**
7.	**ОК за дейността "Отвеждане на отпадъчни води"**	**хил.лв.**	**130**	**113**	**133**	**132**	**127**	**122**	**118**
8.	**ОК за дейността "Пречистване на отпадъчни води"**	**хил.лв.**	**241**	**211**	**257**	**254**	**247**	**240**	**237**

Дата: 23.06.2017 г.

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(подпис и печат)

Указания за попълване на справката

1. В клетките в жълт цвят се попълва НЦОК в дни по групи ВиК оператори:

	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.
Големи ВиК оператори	66	65	64	63	62
Средни ВиК оператори	76	75	73	71	70
Малки ВиК оператори	86	85	83	81	80
Микро ВиК оператори	88	87	85	83	82

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 6

СПРАВКА № 19
Възвръщаемост на капитала
на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: 823073638

Ще се намали ли собствения капитал на дружеството в периода 2016-2021 г.?	ДА
Има ли дружеството дългосрочни задължения по лихвени заеми и кредити за изграждане на извадени от баланса публични ДА и/или планира да вземе лихвени заеми и кредити за финансиране на инвестиционната си програма 2017-2021 г.?	НЕ

№	Описание	Мярка	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Регулаторен собствен капитал	хил. лв.	12 883	-6 249	-6 000	-5 500	-5 000	-4 800	-4 500
1,1	Собствен капитал		12 883	-6 249	-6 000	-5 500	-5 000	-4 800	-4 500
1,2	Собствени ДА и публични ДА, изградени със собствени средства		12 883	-6 249	6 870	7 347	7 918	8 529	9 195
2	Привлечен капитал в т.ч.	хил. лв.	259	217	175	133	91	49	0
2.1	Дългосрочни заеми, без договори за финансов лизинг	хил. лв.	0	0	0	0	0	0	0
2.2	Среднопретеглена норма на възвръщаемост на заемите по 2.1	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.3	Дългосрочни заеми, с които са придобити активи по договори за финансов лизинг	хил. лв.	259	217	175	133	91	49	
2.4	Среднопретеглена норма на възвръщаемост на заемите по 2.3	%	7,16%	7,16%	7,16%	7,16%	7,16%	7,16%	
2.5	Краткосрочни заеми	хил. лв.							
2.6	Среднопретеглена норма на възвръщаемост на заемите по 2.5	%							
3	Данъчни задължения	%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
4	Норма на възвръщаемост на собствения капитал, утвърдена от комисията	%	7,68%	7,68%	7,59%	7,59%	7,59%	7,59%	7,59%
5.1.	Норма на възвръщаемост на привлеченият капитал	%	7,16%	7,16%	7,16%	7,16%	7,16%	7,16%	0,00%
5.2.	Пределна норма на възвръщаемост на привлеченият капитал, утвърдена от комисията	%	7,16%	7,16%	5,30%	5,30%	5,30%	5,30%	
6	Дял на собственият капитал	%	98,03%	103,60%	103,00%	102,48%	101,85%	101,03%	100,00%
7	Дял на привлеченият капитал	%	1,97%	-3,60%	-3,00%	-2,48%	-1,85%	-1,03%	0,00%
8	НОРМА НА ВЪЗВРЪЩАЕМОСТ	%	8,51%	8,58%	8,53%	8,51%	8,49%	8,47%	8,43%
8.1	Възвръщаемост за доставяне на вода	хил. лв.			349	367	384	401	418
8.3	Възвръщаемост за отвеждане	хил. лв.			119	119	119	121	128
8.4	Възвръщаемост за пречистване	хил. лв.			60	63	66	70	75
9	Възвръщаемост	хил. лв.			527	549	569	592	621

Дата: 23.06.2017 г.

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(подпис и печат)

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. Намаляването на капитала (за регулаторни цели) се отразява през 2017 г.

3. Задължително се попълват отговорите на въпросите ред 8, колона С и ред 9, колона С - ДА, НЕ

4. Посочва се утвърдената от Комисията норма на възвръщаемост на собствения капитал както следва:

"Софийска вода" АД: НВск = 9,94% (прилага се след предоговаряне на договора за концесия)
Големи ВиК оператори (без "Софийска вода" АД): НВск = 7,99%
Средни ВиК оператори: НВск = 7,59%
Малки ВиК оператори: НВск = 7,58%
Микро ВиК оператори: НВск = 7,56%

45 Посочва се норма на възвръщаемост на привлеченият капитал съгласно реалните действащи нива. В случай, че реалните норми надхвърлят пределните норми на възвръщаемост на привлеченият капитал, утвърдени от Комисията, се посочват както следва:

Големи ВиК оператори (включително "Софийска вода" АД): НВпк = 4,60%
Средни ВиК оператори: НВпк = 5,30%
Малки ВиК оператори: НВпк = 5,54%
Микро ВиК оператори: НВпк = 5,59%

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 6

СПРАВКА № 20

Цени за доставяне на вода, отвеждане и пречистване на отпадъчни води

на "Водоснабдяване и канализация" ООД, гр. Перник

ЕИК по БУЛСТАТ: 823073638

№	Групи потребители	Мярка	Доставяне на вода на потребителите					Отвеждане на отпадъчни води					Пречистване на отпадъчни води				
			2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Битови и приравнените към тях потребители	лв./куб.м	1,252	1,311	1,321	1,332	1,344	0,187	0,189	0,191	0,192	0,199	0,367	0,374	0,376	0,380	0,386
2	Промишлени и други стопански потребители																
2.1	степен на замърсяване 1	лв./куб.м											0,410793	0,418541	0,421392	0,425221	0,432659
2.2	степен на замърсяване 2	лв./куб.м											0,726223	0,739921	0,744961	0,75173	0,764879
2.3	степен на замърсяване 3	лв./куб.м											0	0	0	0	0

Дата: 23.06.2017 г.

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(подпис и печат)

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение към бизнес план

на "Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС"Студена непитейна вода", гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: BG823073638

№	Данни за В и К оператора	
	Описание	***попълва се от В и К оператора***
1	**Наименование на В и К оператора:**	"Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС"Студена непитейна вода"
1.1	град:	Перник
1.2	ЕИК по БУЛСТАТ	BG823073638
2	**Период на данните**	
2.1	**Отчетна година:**	*2015 г.*
2.2	**Прогнозни години:**	*2016 г.*
		2017 г.
		2018 г.
		2019 г.
		2020 г.
		2021 г.
3	**Дата на изготвяне на справките:**	*23.06.2017*
4	**Отговорни за изготвянето**	
4.1	Главен счетоводител/Фин. директор (име и фамилия)	*Румен Тонев*
4.2	Управител/Изп. директор (име и фамилия)	*инж.Иван Витанов*
5	**Опис на приложенията**	
5.1	**Приложение 1**	**Общи данни за В и К оператора**
	Справки:	Справка № 1 - Анкетна карта
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 № 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 - Новопридобити активи през отчетната година
		Справка № 12 - Годишни разходи
		Справка № 12.1 - Изменения на годишните разходи спрямо отчетната година
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 доставяне на вода, отвеждане и пречистване на отпадъчни води
5.7	**Приложение 7**	**Допълнителни пояснения**
		Допълнителни пояснения към Показателите за качество на предоставяните В и К услуги

Дата: 23.06.2017

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(подпис и печат)

Указания за попълване на справката:
1. Попълват се само клетките в жълт цвят

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 1

Справка № 1
Анкетна карта

на "Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС"Студена непитейна вода", гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: BG823073638

№	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" ООД; ВС"Студена непитейна вода", Перник
	ЕИК по БУЛСТАТ:	BG823073638
1.3	Седалище:	гр.Перник
1.4	Адрес на управление:	гр.Перник, ул."Средец" №11
1.5	Дружеството се представлява от:	инж.Иван Несторов Витанов - Управител
1.6	Рег.номер по ЗЗЛД в КЗЛД:	0021754/19.08.2008 год.
1.7	Рег.номер по ЗДДС, издаден на:	1143000245/22.09.1993 год.
1.8	В и К оператор по силата на:	
1.9	Съдружници/акционери; дялове	МРРБ-20910 бр.дяла - 51%
		Община Перник - 13 940 бр.дяла - 34%
		Община Радомир - 3 280 бр.дяла - 8%
		Община Брезник - 1230 бр.дяла - 3%
		Община Трън - 820 бр.дяла - 2%
		Община Земен - 820 бр.дяла - 2%
2	**Данни за кореспонденция**	
2.1	**Адрес за кореспонденция:**	*гр.Перник, ул."Средец"№11*
2.2	**Лица за кореспонденция:**	
2.2.1	***Управител/Изп.директор:***	*инж.Иван Витанов*
	сл. тел.:	*076 64 98 14*
	мобилен тел.:	*0879 818 281*
	факс:	*076 64 98 31*
	e-mail:	vik_pernik@abv.bg
2.2.2	***Гл. счетоводител/Фин.директор:***	*Румен Тонев*
	сл. тел.:	*076 64 98 21*
	мобилен тел.:	*0882 966650*
	факс:	*076 64 98 31*
	e-mail:	vik_pernik@abv.bg
2.2.3	***Гл. техник/Техн. директор:***	*инж.Антоанета Арсова*
	сл. тел.:	*076 64 98 19*
	мобилен тел.:	*0882 966 659*
	факс:	*076 64 98 31*
	e-mail:	vik_pernik@abv.bg
2.2.4	***Лице за контакт с КЕВР:***	*инж.Иван Витанов*
	сл. тел.:	*076 64 98 14*
	мобилен тел.:	*0887266593*
	факс:	*076 64 98 31*
	e-mail:	vik_pernik@abv.bg
2.2.5	***Секретар:***	*Ана Маркова*
	сл. тел.:	*076 64 98 15*
	факс:	*076 64 98 31*
	e-mail:	vik_pernik@abv.bg

Дата: 23.06.2017

Главен счетоводител: *(подпис)*

Управител: *(подпис и печат)*

Указания за попълване на справката:
1. Попълват се само клетките в жълт цвят

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 2

Справка № 2

Променливи за изчисление на показателите за качество на предоставяните В и К услуги

на "Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС"Студена питейна вода", гр. Перник

ЕИК по БУЛСТАТ: BG823073638

Група	№	Описание на параметъра	Ед. мярка	Стойност на параметъра							Качество на информацията							Източник на информация (регистър/база данни/други) - описание	
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2021 г.
Население	F1	Общ брой на населението, регистрирано по постоянен адрес и ползващо услугата доставяне на вода на потребителите в обособената територия, обслужвана от ВиК оператора	брой																
	*E4	Брой население, регистрирано по постоянен адрес и ползващо услугата отвеждане на отпадъчни води в обособената територия, обслужвана от оператора за разглеждания период	брой																
	*E2	Брой население, регистрирано по постоянен адрес и ползващо услугата пречистване на отпадъчни води в обособената територия, обслужвана от оператора за разглеждания период	брой																
	E5	Общ брой на населението, регистрирано по постоянен адрес в обособената територия, обслужвана от оператора (брой)	брой																
Потребители	E10	Общ брой потребители, обслужвани от оператора, които ползват услуга доставяне на вода на потребителите	брой	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	регистър "НИКАСО"	регистър "НИКАСО"
		Общ брой потребители, обслужвани от оператора, които ползват услуга отвеждане на отпадъчни води	брой																
		Общ брой потребители, обслужвани от оператора, които ползват услуга пречистване на отпадъчни води	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																
		Общ брой населени места в обособената територия, обслужвана от оператора за разглеждания период, в които се предоставя услугата отвеждане на отпадъчни води	брой																
		Общ брой населени места в обособената територия, обслужвана от оператора за разглеждания период, в които се предоставя услугата пречистване на отпадъчни води	брой																
		Общ брой населени места в обособената територия, обслужвана от оператора за разглеждания период	брой																
ВиК активи		Общ брой водоизточници (основни и резервни)	брой	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	регистър - програма ФСО	регистър - програма ФСО
		Общ брой пречиствателни станции за питейни води (ПСПВ)	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	регистър "ФСО"	регистър "ФСО"
	*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, както и дължината на водопроводите, по които се довежда вода до друг оператор, само в случаите когато се ползват единствено за тази цел.	км	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	регистър "ФСО"	регистър "ФСО"
	*DMA1	Общ брой на водомерни зони в обслужваната от ВиК оператора територия	брой																
	C24	Общ брой на сградните водопроводни отклонения	брой	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	регистър - програма	регистър - програма
	*E6	Общ брой водомери на СВО (средства за измерване).	брой	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	регистър БД	регистър БД
	C29	Общ брой на сградните канализационни отклонения	брой																
	*C1	Обща дължина на канализационната мрежа, експлоатирана от ВиК оператора	км																
		Общ брой канализационни помпени станции (КПС)	брой																
		Общ брой пречиствателни станции за отпадъчни води (ПСОВ)	брой																

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Група	№	Описание на параметъра	Ед. мярка	Стойност на параметъра							Качество на информацията							Източник на информация (регистър/base данни/друго) - описание	
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2021 г.
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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	iD62a	Общ брой анализи за показатели с индикаторно значение за качеството на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания, в големи зони на водоснабдяване	брой																
	iD63a	Общ брой анализи по микробиологични показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания, в големи зони на водоснабдяване	брой																
	iD64a	Общ брой анализи по физико-химични показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания, в големи зони на водоснабдяване	брой																
	iD65a	Общ брой анализи по радиоактивни показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания, в големи зони на водоснабдяване	брой																
	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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	D62a	Общ брой анализи за показатели с индикаторно значение за качеството на питейната вода в големи зони на водоснабдяване	брой																
	D63a	Общ брой анализи по микробиологични показатели за качество на питейната вода в големи зони на водоснабдяване	брой																
	D64a	Общ брой анализи по физико-химични показатели за качество на питейната вода в големи зони на водоснабдяване	брой																
	D65a	Общ брой анализи по радиоактивни показатели за качество на питейната вода в големи зони на водоснабдяване	брой																
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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	iD62b	Общ брой анализи за показатели с индикаторно значение за качеството на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания в малки зони на водоснабдяване	брой																
	iD63b	Общ брой анализи по микробиологични показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания в малки зони на водоснабдяване	брой																
	iD64b	Общ брой анализи по физико-химични показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания в малки зони на водоснабдяване	брой																
	iD65b	Общ брой анализи по радиоактивни показатели за качество на питейната вода, отговарящи на нормативните изисквания в малки зони на водоснабдяване	брой																
	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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	D62b	Общ брой анализи за показатели с индикаторно значение за качеството на питейната вода в малки зони на водоснабдяване	брой																
	D63b	Общ брой анализи по микробиологични показатели за качество на питейната вода в малки зони на водоснабдяване	брой																
	D64b	Общ брой анализи по физико-химични показатели за качество на питейната вода в малки зони на водоснабдяване	брой																
	D65b	Общ брой анализи по радиоактивни показатели за качество на питейната вода в малки зони на водоснабдяване	брой																
Мониторинг на качеството на питейната вода	iD98	Общ брой на зоните на водоснабдяване с изпълнен мониторинг	брой																
	iD99	Общ брой на зоните на водоснабдяване в обслужваната от ВиК оператора територия	брой																
Качество на отпадъчни води	iD97	Брой проби, отговарящи на условията, включени в разрешителните за заустване за разглеждания период	брой																
	iD96	Общ брой проби за качество на отпадъчните води, изследвани съгласно разрешителните за заустване	брой																

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Група	№	Описание на параметъра	Ед. мерки	Стойност на параметъра							Качество на информацията							Източник на информация (регистър/база данни/друго) - описание	
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2021 г.
Прекъсвания и аварии	D35	Сумата от общия брой на населението засегнато от прекъсвания на водоснабяването в обслужваната от оператора територия и продължителността на съответстващите прекъсвания (в часове в разглеждания период)	брой/часове																
	D28	Общ брой аварии по водопроводната мрежа, включително по арматури и фитинги	брой																
	»D38a	Брой запушвания на канализационната мрежа, различни от тези в страдните канализационни отклонения за разглеждания период	брой																
	»D38b	Брой запушвания в страдните канализационни отклонения за разглеждания период	брой																
	»D44	Брой аварии на канализационната мрежа поради структуриране/ремонтиране на канала за разглеждания период	брой																
Водни количества	A3	Подадена вода на входа 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	$м^3$	2 154 329	2 000 300	2 312 988	2 311 418	2 310 110	2 308 801	2 307 493	1	1	1	1	1	1	1	Разрешителни за водовземане (по разрешен обем или по отчети от измервателните устройства	Разрешителни за водовземане (по разрешен обем или по отчети от измервателните устройства
	»A10	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	$м^3$	2 091 049	1 941 491	2 246 000	2 246 000	2 246 000	2 246 000	2 246 000	1	1	1	1	1	1	1	Система за фактуриране на ВиК оператора	Система за фактуриране на ВиК оператора
	»A21	Неносещи 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	$м^3$	63 280	58 809	66 988	65 418	64 110	62 801	61 493	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	»A2	Общо количество на постъпила за пречистване вода на входа ПСОВ, експлоатирани от ВиК оператора	$м^3$																
Измерване		Общ брой водомери на водоизточници	брой	1	1	2	3	4	5	6	1	1	1	1	1	1	1	Протоколи от БД отчети от измервателните устройства	Протоколи от БД отчети от измервателните устройства
		Дял на водните количества на входа ВС, измервани при водоизточника (чл.194а ал.1 от Закона за водите)	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	1	1	1	1	1	1	1	Разрешителни за водовземане (по разрешен обем или по отчети от измервателните устройства.Протоколи от БД	Разрешителни за водовземане (по разрешен обем или по отчети от измервателните устройства.Протоколи от БД
		Дял на водните количества на входа ВС, измервани на транзитната 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)	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1	1	1	1	1	1	1	Разрешителни за водовземане (по разрешен обем или по отчети от измервателните устройства.Протоколи от БД	Разрешителни за водовземане (по разрешен обем или по отчети от измервателните устройства.Протоколи от БД
		Дял на водните количества на входа ВС без измерване (по разрешителни)	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1	1	1	1	1	1	1	Разрешителни за водовземане (по разрешен обем или по отчети от измервателните устройства.Протоколи от БД	Разрешителни за водовземане (по разрешен обем или по отчети от измервателните устройства.Протоколи от БД
		Общо дял на водните количества	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%									
		Общ брой контролни водомери по мрежата (различни от водомери на водоизточници)	брой																
	»DMAm	Брой на водомерни зони, имащи постоянно измерване на дебит и налягане на вход/изход зона, с интервал на запис на данни от 15 минути и архивиране на данните в електронни бази данни, за период от минимум 1 година, и измервания в критична точка при необходимост	брой																
	»D45	Общ брой водомери на СВО (средства за измерване), които са приведени в технически и метрологична годност през отчетната година и отговарят на одобрения тип, и които са монтирани на СВО през отчетната година	брой	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
	»D44	Общ брой водомери на СВО (средства за измерване), които са в технически и метрологична годност и отговарят на одобрения тип	брой	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	Регистър поддържан от ВиК оператора	Регистър поддържан от ВиК оператора
		Общ брой разходомери на ПСОВ	брой																
		Общ брой разходомери по канализационна мрежа	брой																
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																
Електро енергия	»D1	Общо количество на изразходваната електрическа енергия, за добив, пречистване и доставка на вода от ВиК оператора	»Втч	0	0	0	0	0	0	0									
	»D13	Общо количество на изразходваната електрическа енергия за пречистване на отпадъчна вода от ПСОВ експлоатирани от ВиК оператора	»Втч	0	0	0	0	0	0	0									

2. Променливи

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

Група	№	Описание на параметъра	Ед. мерка	Стойност на параметъра							Качество на информацията							Източник на информация (регистър/base данни/друго) - описание	
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2021 г.
Утайки от ПСОВ	wA15	Общо количество на сухото тегло на утайките от експлоатираните от В и К оператори ПСОВ, произведени през годината, предхождаща отчетната година, и оползотворени по реда на отчетната година	тон с.в.		0	0	0	0	0	0									
	wA14	Общо количество на сухото тегло на утайките от ПСОВ, експлоатирани от ВиК оператора, произведени през годината, предхождаща отчетната година (тон сухо вещество)	тон с.в.		0	0	0	0	0	0									

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Група	№	Описание на параметъра	Ед. мерка	Стойност на параметъра							Качество на информацията							Източник на информация (регистър/база данни/друго) - описание	
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2021 г.
Приходи, разходи и събиряемост	G1	Обща сума на приходите от оперативна дейност у услуга доставяне на вода на потребителите	лв			271 070	280 763	282 044	284 234	284 351									
	G4	Обща сума на отчетените разходи за услуга доставяне на вода на потребителите съгласно ЕСРО	лв	181 500	283 000	264 100	273 800	275 300	277 700	278 000									
	wG1b	Обща сума на приходите от оперативна дейност от услугата отвеждане на отпадъчни води	лв			0	0	0	0	0									
	wG4b	Обща сума на отчетените разходи за услугата отвеждане на отпадъчни води съгласно ЕСРО	лв	0	0	0	0	0	0	0									
	wG1c	Обща сума на приходите от оперативна дейност от услугата пречистване на отпадъчни води	лв			0	0	0	0	0									
	wG4c	Обща сума на отчетените разходи за услуга пречистване на отпадъчни води съгласно ЕСРО	лв	0	0	0	0	0	0	0									
	rG99	Обща сума на приходите от продажби на водоснабдителни и канализационни услуги за годината	лв с вкл. ДДС																
	rG98	Обща сума на вземанията от потребители и доставчици към края на годината	лв с вкл. ДДС																
	rG97	Обща сума на вземанията от потребители и доставчици за предходната година	лв с вкл. ДДС																
Отговори на оплаквания и жалби	rF98	Общ брой отговори на оплаквания на потребители в срок от 14 дни.	брой	0	0	0	0	0	0	0									
	F24	Общ брой отговори на оплаквания на потребители за услуга доставяне на вода на потребителите	брой																
	wF20	Общ брой отговори на оплаквания на потребители за услугите отвеждане и пречистване на отпадъчни води	брой																
	rF88	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																
Оплаквания и жалби	rF99	Общ брой оплаквания на потребители от ВиК услуги за разглеждания период.	брой	0	0	0	0	0	0	0									
	F23	*Общ брой оплаквания на потребители за разглеждания период за услуги доставяне на вода на потребителите*	брой	0	0	0	0	0	0	0									
	F16	Общ брой оплаквания от потребители свързани с налягане във водоснабдителната система за разглеждания период	брой																
	rF17	Общ брой оплаквания за нарушено водоснабдяване	брой																
	F18	Общ брой оплаквания за качеството на питейната вода	брой																
	F19	Общ брой други оплаквания за услугата доставяне на вода на потребителите	брой																
	wF12	*Общ брой оплаквания на потребители за разглеждания период за услугите отвеждане и пречистване на отпадъчни води*	брой	0	0	0	0	0	0	0									
	wF13	Общ брой оплаквания за запушвания на канализационната мрежа	брой																
	wF14	Общ брой оплаквания за наводнения на имоти	брой																
	wF15	Общ брой оплаквания за замърсявания, миризми и гризачи	брой																
	wF16	Общ брой други оплаквания за услугата отвеждане и пречистване на отпадъчни води	брой																
	rF89	*Общ брой оплаквания на потребители по отношение фактуриране на услугите доставяне на вода на потребителите и отвеждане и пречистване на отпадъчни води*	брой																
Присъединяване към ВиК мрежи	rE8	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																
	rE10	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																
	wE8	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																
	wE10	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																
Персонал	B1	Общ брой на персонала на еквивалентна пълна заетост за услуга доставяне на вода на потребителите	брой	6	6	6	6	6	6	6									
	wB1	Общ брой на персонала на еквивалентна пълна заетост за услугите отвеждане и пречистване на отпадъчни води	брой	0	0	0	0	0	0	0									

Главен счетоводител: ..... (подпис)

Дата: 23.06.2017

Управител: ..... (подпис и печат)

Указания за попълване на справката:

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. Качеството на информацията се посочва с оценка от 1 до 4, съгласно указанията

3. Източника на информация се посочва спрямо текущото състояние за отчетната 2015 г., и прогнозното състояние за 2021 г. в зависимост от планираното качество на информацията

4. Справка №2 се попълва за ВС основна, и за ВС "Вода с нетитулярни качества". Справка №2 не се попълва за ВС "Вода за друг ВиК оператор"

2. Променливи

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 2

Справка № 3

Показатели за качество на предоставяните В и К услуги

на "Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС"Студена непитейна вода", гр. Перник

ЕИК по БУЛСТАТ: BG823073638

№	ПК	Параметър	Ед. мярка	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Качество на информацията за 2015 г.	Качество на информацията за 2021 г.	Индивидуален цел за 2021 г.	Дългосрочно ниво
1	ПК1	Ниво на покритие с водоснабдителни услуги	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				99%
2	ПК2а	Качество на питейната вода в големи зони на водоснабдяване	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				99%
3	ПК2б	Качество на питейната вода в малки зони на водоснабдяване	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				98%
4	ПК2в	Мониторинг на качеството на питейната вода	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				100%
5	ПК3	Непрекъснатост на водоснабдяването	съотношение	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				8
6	ПК4а	Общи загуби на вода във водоснабдителните системи	$м^3$/км/ден	173,37	161,12	183,53	179,23	175,64	172,06	168,47	1	1		15
7	ПК4б	Общи загуби на вода във водоснабдителните системи	%	2,94%	2,94%	2,90%	2,83%	2,78%	2,72%	2,66%	1	1		49%
8	ПК5	Аварии по водопроводната мрежа	бр/100км/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				60
9	ПК6а	Налягане във водоснабдителната система	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				100%
10	ПК7а	Ниво на покритие с услуги по отвеждане на отпадъчни води	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				75%
11	ПК7б	Ниво на покритие с услуги по пречистване на отпадъчни води	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				75%
12	ПК8	Качество на отпадъчните води	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				93%
13	ПК9	Аварии на канализационната мрежа	бр/100км/год	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				120
14	ПК10	Наводнения в имоти на трети лица, причинени от канализацията	бр/10 000 потреб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,5
15	ПК11а	Енергийна ефективност за дейността по доставяне на вода на потребителите	$кВч/м^3$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,45
16	ПК11б	Енергийна ефективност за дейността по пречистване на отпадъчни води	$кВч/м^3$	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				0,25
17	ПК11в	Оползотворяване на утайките от ПСОВ	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				100%
18	ПК11г	Рехабилитация на водопроводната мрежа	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				1,25%
19	ПК11д	Активен контрол на течовете	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				1,25%
20	ПК12а	Ефективност на разходите за услугата доставяне на вода на потребителите	съотношение	0,00	0,00	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02				1,1
21	ПК12б	Ефективност на разходите за услугата отвеждане на отпадъчни води	съотношение	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				1,1
22	ПК12в	Ефективност на разходите за услугата пречистване на отпадъчни води	съотношение	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				1,1
23	ПК12г	Събираемост	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				95%
24	ПК12д	Ефективност на привеждане на водомерите в годност	%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%				20%
25	ПК12е	Ефективност на изграждане на водомерното стопанство	%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%				90%
26	ПК13	Срок за отговор на писмени жалби на потребителите	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				100%
27	ПК14а	Присъединяване към водоснабдителната система	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				100%
28	ПК14б	Присъединяване към канализационната система	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				100%
29	ПК15а	Ефективност на персонала за услугата доставяне на вода на потребителите	бр/1 000 СЖО	3000,00	3000,00	3000,00	3000,00	3000,00	3000,00	3000,00				4
30	ПК15б	Ефективност на персонала за услугите отвеждане и пречистване	бр/1 000 СЖО	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!				3

Дата: 23.06.2017

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(подпис и печат)

Указания за попълване на справката:

Попълват се само клетките в жълт цвят

Посочва се информация съгласно данните в Справка №2

Справка №3 се попълва за ВС основна, и за ВС "Вода с непитейни качества". Справка №2 не се попълва за ВС "Вода за друг ВиК оператор"

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 2

Справка № 4
Отчет и прогнозно ниво на потребление на В и К услугите за периода на бизнес плана

на "Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС"Студена непитейна вода", гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: BG823073638

№	Описание	Марка	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
I.	**Доставяне на вода на потребители**								
1.	**Общо количество вода на изхода на системата A3/Q4**	м³/год	2 154 329	2 000 300	2 312 988	2 311 418	2 310 110	2 308 801	2 307 493
1.1	Добита сурова вода от повърхностни водоизточници	м³/год	2 154 329	2 000 300	2 312 988	2 311 418	2 310 110	2 308 801	2 307 493
1.2	Добита сурова вода от подземни водоизточници	м³/год							
1.3	Подадена сурова вода от друг ВиК оператор/доставчик	м³/год							
1.4	Подадена пречистена вода от друг ВиК оператор / доставчик	м³/год							
1.5	Продадена сурова вода на друг ВиК оператор	м³/год							
1.6	Загуби при доставяне сурова вода на друг ВиК оператор	м³/год							
1.7	Продадена пречистена вода на друг ВиК оператор	м³/год							
1.8	Загуби при доставяне пречистена вода на друг ВиК оператор	м³/год							
2	**Обща законна консумация IA14/Q5**	м³/год	2 091 049	1 941 491	2 246 000	2 246 000	2 246 000	2 246 000	2 246 000
		%	97,1%	97,1%	97,1%	97,2%	97,2%	97,3%	97,3%
2.1	**Продадена фактурирана вода Q3**	м³/год	2 091 049	1 941 491	2 246 000	2 246 000	2 246 000	2 246 000	2 246 000
		%	97,1%	97,1%	97,1%	97,2%	97,2%	97,3%	97,3%
2.1.1	Фактурирана измерена консумация на вода Q3.1	м³/год	2 091 049	1 941 491	2 246 000	2 246 000	2 246 000	2 246 000	2 246 000
2.1.1.1	*битови потребители*	м³/год							
2.1.1.2	*обществени и търговски потребители*	м³/год							
2.1.1.3	*стопански потребители*	м³/год	2 091 049	1 941 491	2 246 000	2 246 000	2 246 000	2 246 000	2 246 000
2.1.2	Фактурирана неизмерена консумация на вода Q3.2	м³/год	0	0	0	0	0	0	0
2.1.2.1	*битови потребители*	м³/год							
2.1.2.2	*обществени и търговски потребители*	м³/год							
2.1.2.3	*стопански потребители*	м³/год							
2.2	**Подадена нефактурирана вода A13(Q3A)**	м³/год	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.2.1	**Нефактурирана измерена консумация на вода Q3A.1**	м³/год							
2.2.2	**Нефактурирана неизмерена консумация на вода Q3A.2**	м³/год							
3	**Общи загуби на вода A15(Q6)**	м³/год	63 280	58 809	66 988	65 418	64 110	62 801	61 493
		%	2,9%	2,9%	2,9%	2,8%	2,8%	2,7%	2,7%
		м³/км/ден	173,37	161,12	183,53	179,23	175,64	172,06	168,47
3.1	**Търговски загуби на вода Q8**	м³/год	0	0	0	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	м³/год							
3.1.2	Неточност при измерване Q8.2	м³/год							
3.2	**Реални загуби на вода Q7**	м³/год	63 280	58 809	66 988	65 418	64 110	62 801	61 493
		%	2,9%	2,9%	2,9%	2,8%	2,8%	2,7%	2,7%
3.2.1	Течове във водопроводите за сурова вода и загуби при пречистването Q7.1	м³/год							
3.2.2	Течове в системата за пренос и разпределение Q7.2	м³/год	63 280	58 809	66 988	65 418	64 110	62 801	61 493
3.2.3	Течове и преливане на резервоарите за съхранение Q7.3	м³/год							
3.2.4	Течове в сградните отклонения Q7.4	м³/год							
4	**Неносещи приходи вода (неотчетена вода) Q9**	м³/год	63 280	58 809	66 988	65 418	64 110	62 801	61 493
		%	2,9%	2,9%	2,9%	2,8%	2,8%	2,7%	2,7%
		м³/км/ден	173,37	161,12	183,53	179,23	175,64	172,06	168,47
		разлика	0	0	0	0	0	0	0
II.	**Отвеждане на отпадъчни води**								
5	**Отведени количества отпадъчни води**	м³/год	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
5.1	Битови и приравнените към тях обществени, търговски и др.	м³/год	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1	*Количества отведени отпадъчни води*	м³/год							
5.2	Промишлени и други стопански потребители	м³/год	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1	*Отведени количества отпадъчна вода според:*	м³/год							
	степен на замърсеност 1	м³/год							
	степен на замърсеност 2	м³/год							
	степен на замърсеност 3	м³/год							
III.	**Пречистване на отпадъчни води**								
6	**Пречистени количества отпадъчни води**	м³/год	0	0	0	0	0	0	0
		%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6.1	Битови и приравнените към тях обществени, търговски и др.	м³/год	0	0	0	0	0	0	0
6.1.1	*Количества пречистени отпадъчни води*	м³/год							
6.2	Промишлени и други стопански потребители	м³/год	0	0	0	0	0	0	0
	Пречистени количества отпадъчна вода според:	м³/год							
6.2.1	степен на замърсеност 1	м³/год							
6.2.2	степен на замърсеност 2	м³/год							
6.2.3	степен на замърсеност 3	м³/год							

Дата: 23.06.2017

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(подпис и печат)

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. В случай, че Неносещи 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. Справка №4 се попълва за всички водоснабдителни системи - ВС основна, ВС "Вода с непитейни качества", и ВС "Вода за друг ВиК оператор". За ВС основна се попълват всички данни за добити и подадени количества в редове 1.1-1.8, вкл. за ВС "Вода за друг ВиК оператор" (всички системи, ако са повече от една). За ВС "Вода за друг ВиК оператор" се попълват данни за вход, продадена вода и загуби за съответната ВС. За ВС "Вода с непитейни качества" се попълват самостоятелни данни за вход, продадена вода и загуби.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Справка № 5
Персонал
на "Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС"Студена испитейна вода", гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: BG123073638

№	Показатели	Регулиран дейност																							Нерегулиран дейност						
		Дейността на води на потребителите							Отведени и третирани води							Пречистени и обеззаразени води															
		2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2021 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2020 г.	2021 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2020 г.	2021 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2020 г.	2021 г.
1	Брой служители																														
1.1	Средносписъчен брой хора по договор	6	6	6	6	6	6	6																							
1.2.	Средносписъчен брой лица без трудово договор																														
1.3	Брой лица по щатно длъжностно	6	6	6	6	6	6	6																							
1.4.	Общ брой служители по трудов, граждански договор и заемане (ЕПЗ)	6	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1	Разходи за възнаграждения без граждански по договори, хил.лв.	57	55	66	64	65	67	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	Разходи за социални отчисления, хил.лв.	11	12	13	13	13	13	13	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	Социални разходи, хил. лв	8	8	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.4	Компенсиране разходи за ползване на отпуски, хил. лв																														
2.5	Компенсиране разходи за болни дни за сметка на работодателя, хил. лв																														
2.6	Компенсиране социални разходи, хил. лв																														
2.7	Разходи за възнаграждения за персонала по трудови договори без за платено отсъствие, хил.лв.	81	82	83	85	86	86	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	Средства за основната заплата	45	45	46	47	47	48	48																							
3.5	Средства за допълнително трудово възнаграждение (надбавки и премии)	3	3	4	4	5	5	5																							
3.6	Възнаграждения за платен отпуск	2	2	2	2	2	2	2																							
3.9	Допълнително и друго възнаграждение (извън труд. и професионални обез. отговарящо труд. другите)	12	12	12	12	12	14	14																							
3.10	Обезщетения по КТ, ЗЗЛ и НСТО																														
3.7	Социални и здравни осигуровки	11	12	11	11	11	11	11																							
3.8	Други социални разходи и надбавки	4	4	4	4	4	4	4																							
4.1	Общ размер на разходите за възнаграждения общ (граждански договори) хил.лв	57	55	66	64	65	67	67	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	Общ размер на разходите за социални осигуровки, хил.лв	11	12	13	13	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3	Общ размер на социалните разходи, хил.лв	8	8	9	9	9	9	9	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	Средно месечно по трудов договор на заетите лица по ЕПЗ (хил.лв./ЕПЗ)	9,50	9,17	11,00	10,67	10,83	11,17	11,17	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
5.7	Средно месечно за социални осигуровки на единица персонал по ЕПЗ (хил.лв./ЕПЗ)	1,88	2,00	2,16	2,02	2,16	2,22	2,22	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
5.3	Средно месечно за социалните разходи на единица персонал по ЕПЗ (хил.лв./ЕПЗ)	1,33	1,33	1,43	1,43	1,50	1,50	1,50	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
5.4	Дял на разходите за социални осигуровки от разходите за възнаграждения, %	20%	22%	20%	20%	20%	20%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5.5	Дял на социалните разходи от разходите за възнаграждения, %	14%	15%	13%	13%	14%	13%	14%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Дата: 15.06.2017

1 отделни за основната дейност

2 Подписан от лицето в качество и с л.ел. ЕПЗ

3. Справка №1 се попълва за всички водоснабдителни системи - ВС основна ВС "Вода с минерална качества" и ВС "Вода за друг ВиК оператор" За ВС основна се попълват всички данни за персонала за услуги свързани с водата за ВС "Вода с минерална качества", а ВС "Вода за друг ВиК оператор" (всички системи, без се посочи от горе). За ВС "Вода за друг ВиК оператор" и ВС "Вода с минерална качества" се попълват данни за персонала на съответната ВС след разпределение съгласно приходите по ЕСРО

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Показатели	Достъпване на мощ за друг ВиК(1)							Достъпване до мощ с монтиране на водомер							ОБЩО						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Брой служители																					
1.1	Средносъгласуван брой труд. договор															6	6	6	6	6	6	6
1.2	Средносъгласуван брой лица без труд. договор															0	0	0	0	0	0	0
1.3	Брой лица по граждански договори															6	6	6	6	6	6	6
1.4.	Общ брой служители на щат, основната дейност (1.1+1.3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6
2.1	Разходи за възнаграждения без такси по договори, хил.лв.															57	53	66	64	65	67	67
2.2	Разходи за социални осигуровки, хил.лв.															11	12	13	13	13	13	13
2.3	Годишно ръководство, хил.лв.															8	8	9	9	9	9	9
2.4	Адвокатски разходи за външно обслужване, хил.лв.															0	0	0	0	0	0	0
2.5	Адвокатски разходи за вътрешно обслужване, хил.лв.															0	0	0	0	0	0	0
2.6	Адвокатски такси по решения, хил.лв.															0	0	0	0	0	0	0
3.1	Разходи за външни изпълнители на отделни по малки частите на бели петна решения, хил.лв.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	82	83	85	86	88	88
3.2	Разходи за основната дейност															49	49	48	47	47	48	48
3.3	Разходи за материални запаси основната дейност (канцелярски и прочие)															3	3	4	4	5	5	5
3.4	Възнаграждения за платен одитор															2	2	2	2	2	2	2
3.5	Допълнителни и други възнаграждения (извън труд. и професионалния стаж, отчислени труд. и другите															12	12	12	12	12	14	14
3.6	Обезщетения по КТ, ЗЗС и КСО															0	0	0	0	0	0	0
3.7	Социални и здравни осигуровки															11	12	12	12	12	12	12
3.8	Други социални разходи и обезщетения															8	8	8	8	8	8	8
4.1	Общ размер на разходите за възнаграждения без трудовите договори, хил.лв.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	55	66	64	65	67	67
4.2	Общ размер на разходите за социални осигуровки, хил.лв.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	12	13	13	13	13	13
4.3	Общ размер на социалните разходи, хил.лв.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	9	9	9	9	9
5.1	Средно ниво на възнаграждение на единица персонал по ЕТО (хил.лв./ЕТО)	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	9,50	9,17	11,00	10,67	10,83	11,17	11,17
5.2	Средно ниво на социални осигуровки на единица персонал по ЕТО (хил.лв./ЕТО)	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	1,86	2,00	2,16	2,12	2,15	2,22	2,22
5.3	Средно ниво на социални разходи на единица персонал по ЕТО (хил.лв./ЕТО)	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	1,33	1,33	1,43	1,43	1,50	1,50	1,57
5.4	Дял на разходите за социални осигуровки от разходите за възнаграждения, %	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	20%	22%	20%	20%	20%	20%	20%
5.5	Дял на социалните разходи от разходите за възнаграждения, %	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	14%	15%	13%	13%	14%	13%	14%

Дата: 23.06.2017

1 попълва се попълнено от стопанина

1 Попълнено от стопанина и лицата, които ... цяло

2. Страница №5 се попълва за всяка водоснабдителна система - ВС основна, ВС "Вода от друг ВиК оператор" и ВС "Вода с водомер" - по отделно.

Комисия за енергийно и водно регулиране
Вярно с оригинала

Приложение №2

Справка № 6

Отчет и прогнозно ниво на потребление на електроенергия за периода на бизнес плана

на "Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС"Студена питейна вода", гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: BG823073638

№	Електроенергия	Доставяне на води на потребителите																					
		кВтч							Разход, хил.лв.							Средна цена на ел.енергия, лв/МВтч						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Изтеглена ел. енергия "Ниско напрежение"															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Изтеглена ел. енергия "Средно напрежение"															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Изтеглена ел. енергия "Високо напрежение"															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Общо изтеглена ел.енергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Енергийна ефективност		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Специфичен разход кВтч/м3 вода на изход ВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000														
7	Специфичен разход кВтч/м3 фактурирана вода	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000														

Проверка/засичане на данни със справка 12:	0	0	0	0	0	0	0

№	Електроенергия	Отвеждане на отпадъчните води																					
		кВтч							Разход, хил.лв.							Средна цена на ел.енергия, лв/МВтч						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Изтеглена ел. енергия "Ниско напрежение"															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Изтеглена ел. енергия "Средно напрежение"															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Изтеглена ел. енергия "Високо напрежение"															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Общо изтеглена ел.енергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Енергийна ефективност		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Специфичен разход кВтч/м3 фактурирана вода	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!														

Проверка/засичане на данни със справка 12:	0	0	0	0	0	0	0

№	Електроенергия	Пречистване на отпадъчните води																					
		кВтч							Разход, хл.							Средна цена на ел.енергия, лв/кВтч						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Изтеглена ел. енергия "Ниско напрежение"															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Изтеглена ел. енергия "Средно напрежение"															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Изтеглена ел. енергия "Високо напрежение"															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Общо изтеглена ел.енергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Енергийна ефективност		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Специфичен разход кВтч/м3 вода на изход ПСОВ	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!														
7	Специфичен разход кВтч/м3 фактурирана вода	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!														

Проверка/засичане на данни със справка 12:	0	0	0	0	0	0	0

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Електроенергия	Обобщена справка за консумацията и производствата на ел.енергия																						
		кВтч							Разход, лв.							Средна цена на ел.енергия, лв/кВтч						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Изтеглена ел. енергия "Високо напрежение"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Изтеглена ел. енергия "Средно напрежение"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Изтеглена ел. енергия "Високо напрежение"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Общо изтеглена ел.енергия за технологични нужди	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Изтеглена ел.енергия за административни нужди															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Изтеглена ел.енергия за нерегулирана дейност															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Изтеглена ел.енергия за услугата доставяне вода на друг ВиК оператор															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Изтеглена ел.енергия за услугата доставяне вода с нелетейки качества															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Общо изтеглена ел.енергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№	Електроенергия	Обобщена справка за произведена и опланирана/продадена ел.енергия													
		кВтч							Приход, хил.лв.						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Произведена ел.енергия от собствени източници														
2	Използвана ел.енергия от собствени източници за вътрешни нужди														
3	Продадена ел. енергия от собствени източници на външния пазар														
4	Описание на техническите параметри на ел.централите														

№	Данни за договори на свободен пазар	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Цена по договор на свободен пазар за доставка на ел.енергия "Високо напрежение" лв./кВтч							
2	Цена по договор на свободен пазар за доставка на ел.енергия "Средно напрежение" лв./кВтч							
3	Цена по договор на свободен пазар за доставка на ел.енергия "Високо напрежение" лв./кВтч							

Дата: 23.06.2017

Главен счетоводител: .....

Управител: .....
(подпис и печат)

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в лъчи цвят

2. Справка №6 се попълва за всички водоснабдителни системи - ВС основна, ВС "Вода с нелетейки качества", и ВС "Вода за друг ВиК оператор". За ВС основна се попълват всички данни за електроенергия по услуги, включително и данни за ВС "Вода с нелетейки качества", и ВС "Вода за друг ВиК оператор" (всички системи, ако са повече от една). За ВС "Вода за друг ВиК оператор" и ВС "Вода с нелетейки качества" се попълват данни за електроенергия за съответната ВС след разпределение съгласно принципите на ЕСРО.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение №2

Справка № 7
Оползотворяване на утайките от ПСОВ
на "Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС"Студена непитейна вода", гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: BG823073638

№	Описание	Мярка	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	**Общо утайки за оползотворяване и депониране**	хил.тон с.в.	0	0	0	0	0	0	0
1.1	Налични утайки в началото на годината, които са произведени преди 2015 г.	тон с.в.		0	0	0	0	0	0
1.2	Налични утайки в началото на годината, които са произведени през периода 2015-2021 г.	тон с.в.		0	0	0	0	0	0
1.3	Произведени утайки от ПСОВ през годината	тон с.в.							
1.4	Процент влажност на произведените утайки	%							
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.	0	0	0	0	0	0	0
2.1	Оползотворени утайки, произведени преди 2015 г.	тон с.в.							
2.2	Оползотворени утайки, произведени в предходната година	тон с.в.							
2.3	Оползотворени утайки, произведени през текущата година	тон с.в.							
2.4	Процент влажност на оползотворените утайки	%							
3	**Депонирани утайки, в т.ч.:**	тон с.в.	0	0	0	0	0	0	0
3.1	Депонирани утайки, произведени преди 2015 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.	0	0	0	0	0	0	0
4.1	Остатък утайки, които са произведени преди 2015 г.	тон с.в.	0	0	0	0	0	0	0
4.2	Остатък утайки, произведени през периода 2015-2021 г.	тон с.в.	0	0	0	0	0	0	0
5	**Разходи за оползотворяване и депониране на утайки, в т.ч.:**	хил.лв.	0	0	0	0	0	0	0
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.							
5.4	Разходи за външни услуги за оползотворяване на утайките	хил.лв.							
6	**Разход за оползотворяване и депониране на тон с.в. утайка**	лв/тон с.в.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Проверка/засичане на данни със справка 12:			0	0	0	0	0	0	0

Дата: 23.06.2017

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(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.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение №2

Справка № 8
Ремонтна програма
на "Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС"Студена непитейна вода", гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: BG823073638

№	Вид оперативен ремонт / Направление на оперативен ремонт	Количества (единица мярка)	Брой							Обща стойност на обектите (хил.лв.)						
			2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	**ВОДОСНАБДЯВАНЕ**															
1.1.	Ремонт на водоизточници	бр.														
1.2.	Ремонт на довеждащи водопроводи	бр.														
1.3.	Ремонт на участъци от водопроводната мрежа под 10 м	бр.														
1.4.	Ремонт на СВО	бр.														
1.5.	Ремонт на спирателни кранове и хидранти	бр.														
1.6.	Ремонт на помпи за водоснабдяване	бр.														
1.7.	Ремонт на други съоръжения за водоснабдяване	бр.														
1.8.	Ремонт на оборудване, апаратура и машини за водоснабдяване	бр.	8	8	8	8	8	8	8	33	26	33	33	33	33	33
1.9.	Ремонт на сгради за водоснабдяване	бр.														
1.10.	Ремонт на механизация и транспортни средства за водоснабдяване	бр.														
1.11.	Профилактика (почистване, продухване, други)	бр.														
1.12.	Шурфове (изконни дейности);лятни настилки	бр.														
1.13.	Други оперативни ремонти за водоснабдяване	бр.														
1.14.	Други оперативни ремонти, общи за услугите - разпределение за водоснабдяване	-														
	Общо ремонти водоснабдяване		8	8	8	8	8	8	8	33	26	33	33	33	33	33
	Проверка/ засичане на данни със справка 12									0	0	0	0	0	0	0
2	**КАНАЛИЗАЦИЯ**															
2.1.	Ремонт на участъци от канализационна мрежа под 10 м	бр.														
2.2.	Ремонт на СКО	бр.														
2.3.	Ремонт на помпи за канализация	бр.														
2.4.	Ремонт на оборудване, апаратура и машини за канализация	бр.														
2.5.	Ремонт на сгради за канализация	бр.														
2.6.	Ремонт на механизация и транспортни средства за канализация	бр.														
2.7.	Профилактика (почистване, продухване, други)	бр.														
2.8.	Шурфове (изконни дейности) разпределение от спомаг.д-ст	бр.														
2.9.	Други оперативни ремонти за канализация	бр.														
2.10.	Други оперативни ремонти, общи за услугите - разпределение за канализация	-														
	Общо ремонти канализация		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Проверка/ засичане на данни със справка 12									0	0	0	0	0	0	0

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Вид оперативен ремонт / Направление на оперативен ремонт	Количества (единица мярка)	Брой							Обща стойност на обектите (хил.лв.)						
			2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
3	ПСОВ															
3.1.	Ремонт на съоръжения за пречистване	бр.														
3.2.	Ремонт на помпи за пречистване	бр.														
3.3.	Ремонт на оборудване, апаратура и машини за пречистване	бр.														
3.4.	Ремонт на сгради за пречистване	бр.														
3.5.	Ремонт на механизация и транспортни средства за пречистване	бр.														
3.6.	Профилактика (почистване, продухване, други)	бр.														
3.7.	Шурфове (изкопни дейности)разпределение от спомаг.дейности	бр.														
3.8.	Други оперативни ремонти за пречистване	бр.														
3.9.	Други оперативни ремонти, общи за услугите - разпределение за пречистване	-														
	Общо ремонти ПСОВ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Проверка/ засичане на данни със справка 12									0	0	0	0	0	0	0

Дата: 23.06.2017

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(подпис и печат)

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. Цифрите в редове "Проверка/ засичане на данни със справка 12" трябва да са нули, в противен случай не трябва данните за разходи да се ревизират

2. Справка №8 се попълва за ВС основна и ВС "Вода с непитейни качества". За ВС "Вода за друг.ВиК оператор" се попълват данни само ако системата е обособена и работи изцяло за друг ВиК оператор. Ако ВС "Вода за друг ВиК оператор" подава вода и към ВС основна, то Справка №8 не се попълва, а се посочват разпределените разходи за ремонт съгласно принципите на ЕСРО в Справка №12 и 12-1.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Справка № 9

Инвестиционна програма

на "Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС"Студена пенитейна вода", гр. Перник

ЕИК по БУЛСТАТ: BG823073638

№	Код счетоводна сметка ДМА	% годишна амортизация	Наименование	График за изпълнение по години, (хил.лв.)							Стойност на проекта 2017-2021 (хил.лв.)	Собствени средства (хил.лв.)							Заеми (хил.лв.)							Разлика
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
1.1			**ВОДОСНАБДЯВАНЕ:**	0	0	0	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
	2040202	2%	Водоеми и речни водочвания								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	2040204	2%	Сондажни кладенци								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	20202	3%	Санитарно-охранителни зони								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	2040205	2%	Довеждащи съоръжения								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	2040207	4%	Пречиствателни станции за питейни води								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	2040207	4%	Резервоари								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	2040207	4%	Хлораторни станции								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	2040207	4%	Помпени станции								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	2030401	10%	Хидрофори								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	2040205	2%	Рехабилитация и ремонтиране на водопроводната мрежа над 10 м								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	2040205	2%	Сградни водопроводни отклонения								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	2030502	10%	Кранове и хидранти								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	2030501	10%	Измерване на вход ПС								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	2030501	10%	Зониране на водопроводната мрежа-контролно измерване								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	2030502	10%	Управление на налягането								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	215	20%	Проучване и моделиране на водопроводната мрежа								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	2030503	10%	СКАДА за водоснабдяване								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	20302	10%	Лаборатории за питейни води								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	20502	10%	Леконоварни автомобили за водоснабдяване								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	20501	8%	Тежкотоварни автомобили за водоснабдяване								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	20503	10%	Автомобили за водоснабдяване								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация за водоснабдяване								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	20306	10%	Друго специализирано оборудване за водоснабдяване								0	0	0	0	0	0	0	0								0

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Код счетоводна сметка ДМА	% годишна амортизация	Наименование	График за изразходване на години, (хил.лв.)							Стойност на проекта 2017-2021 (хил.лв.)	Собствени средства (хил.лв.)							Заеми (хил.лв.)							Разлика
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
1.2			**ОТВЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ:**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040207	4%	Канализационни помпени станции								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	2040206	2%	Рехабилитация и разширение на главни канализационни колектори и клонове								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	2040206	2%	Рехабилитация и разширение на канализационната мрежа над 10 м								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	2040206	2%	Строящи канализационни отклонения								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	2030503	10%	СКАДА за отвеждане на отпадъчни води								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	215	20%	Проучване и моделиране на канализационната мрежа								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	20502	10%	Лекотоварни автомобили за канализация								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	20501	8%	Тежкотоварни автомобили за канализация								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	20501	10%	Автомобили за канализация								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация за канализация								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	20306	10%	Друго специализирано оборудване за канализация								0	0	0	0	0	0	0	0								0
1.3			**ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ:**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2040207	4%	Пречиствателни станции за отпадъчни води								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	20302	10%	Лаборатория за отпадъчни води								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	2030503	10%	СКАДА за пречистване на отпадъчни води								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	20502	10%	Лекотоварни автомобили за ПСОВ								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	20501	8%	Тежкотоварни автомобили за ПСОВ								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	20503	10%	Автомобили за ПСОВ								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация за ПСОВ								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	20306	10%	Друго специализирано оборудване за ПСОВ								0	0	0	0	0	0	0	0								0
1.4			**ОБСЛУЖВАНЕ НА КЛИЕНТИ:**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2030501	10%	Приходни водомери								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	2030501	10%	Приходни водомери с дистанционно отчитане								0	0	0	0	0	0	0	0								0
1.5			**ТРАНСПОРТ, АДМИНИСТРАЦИЯ и ИТ:**	0	0	0	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 и конструкции								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	20601	10%	Стопанския инвентар и офис оборудване								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	20502	10%	Лекотоварни автомобили								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	20501	10%	Автомобили								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	212	20%	Информационни системи - собствени активи								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	215	20%	Информационни системи - публични активи								0	0	0	0	0	0	0	0								0

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Код счетоводна сметка ДМА	% годишна амортизация	Наименование	График за изпълнение по години, (хил.лв.)							Стойност на проекта 2017-2021 (хил.лв.)	Собствени средства (хил.лв.)							Заеми (хил.лв.)							Разлика
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
	215	20%	ГИС								0	0	0	0	0	0	0	0								0
	203	20%	НТ хардуер								0	0	0	0	0	0	0	0								0
I			**ОБЩО ИНВЕСТИЦИИ:**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Инвестиции в Собствени активи:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Инвестиции в Публично активи:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ИНВЕСТИЦИИ Водоснабдяване, Отвеждане	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
Водоснабдяване	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
Отвеждане	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
Пречистване	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
% Водоснабдяване	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
% Отвеждане	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
% Пречистване	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	

ДРУГИ ИНВЕСТИЦИИ - разпределение:	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
Водоснабдяване	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
Отвеждане	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
Пречистване	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 ИНВЕСТИЦИИ след разпределение:	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
Водоснабдяване	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
Отвеждане	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
Пречистване	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

Инвестиции в собствени активи	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
Водоснабдяване	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
Отвеждане	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
Пречистване	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
Инвестиции в публични активи	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
Водоснабдяване	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
Отвеждане	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
Пречистване	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

Дата: 23.06.2017

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. Справка №9 се попълва за всички ВС. В случай, че има ВС "Вода за друг ВиК оператор" в която се предвиждат инвестиции, то във ВС основна се посочва и дела на разпределените инвестиции съгласно принципите на ЕСРО, и общите натурални показатели, а за ВС "Вода за друг ВиК оператор" се посочва само стойността на разпределените инвестиции съгласно принципите на ЕСРО. Ако ВС "Вода за друг ВиК оператор" е обособена и работи изцяло за друг ВиК оператор, тя няма се посочват инвестициите и натуралните показатели.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 3

№	Код счетоводна сметка ДМА	% годишно амортизация	Наименование	Проектна готовност в т.ч. предварително проучване	Очакван ефект във връзка с новата на услугите	Натурални показатели								Описание на проекта
						Ед. мерка	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
1.1			**ВОДОСНАБДЯВАНЕ:**											
	2040201	2%	Язовири			бр.								*реабилитация и изграждане на нови*
	2040202	2%	Водоеми и речни водоизвличания			бр.								*реабилитация и изграждане на нови*
	2040204	2%	Сондажи и шахтови			бр.								*реабилитация и изграждане на нови*
	20202	3%	Санитарно-охранителни зони			бр.								*реабилитация и изграждане на нови*
	2040205	2%	Довеждащи съоръжения			м.								*реконструкция и изграждане на нови водопроводи водопроводи*
	2040207	4%	Пречиствателни станции за питейни води			бр.								*сгради,съоръжения и оборудване*
	2040207	4%	Резервоари			бр.								*сгради,съоръжения и оборудване*
	2040207	4%	Хлораторни станции			бр.								*сгради,съоръжения и оборудване*
	2040207	4%	Помпени станции			бр.								*сгради,съоръжения и оборудване*
	2030401	10%	Хидрофори			бр.								*сгради,съоръжения и оборудване*
	2040205	2%	Реабилитация и ремонтиране на водопроводната мрежа над 10 м			м.								*реконструкция и изграждане на нови водопроводи над 10 м*
	2040205	2%	Сгради водопроводни отклонения			бр.								*изграждане и изграждане на нови*
	2030502	10%	Кранове и хидранти			бр.								*подмяна на съществуващи и монтаж на нови СК и ПХ (в случаите, когато подменяните не е част от реконструкция на ВиК мрежата)*
	2030501	10%	Измерване на вход ВС			бр.								*подмяна на съществуващи и монтаж на нови водомери, водомерни шахти иръжи на водоизвличания*
	2030501	10%	Зонирани на водопроводната мрежа-контролно измерване			бр.								*подмяна на съществуващи и монтаж на нови водомери, шахти и водомерниръжи на водомерни зони*
	2030502	10%	Управление на налягането			бр.								*подмяна на съществуващи и монтаж на нови регулиращи*
	215	20%	Проучване и моделиране на водопроводната мрежа			-								*разходи за персонал, външни услуги и СМР за проучване и моделиране*
	2030503	10%	СКАДА за водоснабдяване			бр.								*разширение на СКАДА и оборудване*
	20302	10%	Лаборатории за питейни води			бр.								*инвентар и оборудване*
	20502	10%	Леконоварни автомобили за водоснабдяване			бр.								*покупка на нови и капитални ремонти на съществуващи*
	20501	8%	Тежкотоварни автомобили за водоснабдяване			бр.								*покупка на нови и капитални ремонти на съществуващи*
	20503	10%	Автомобили за водоснабдяване			бр.								*покупка на нови и капитални ремонти на съществуващи*
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация за водоснабдяване			бр.								*покупка на нови и капитални ремонти на съществуващи*
	20306	10%	Друго специализирано оборудване за водоснабдяване			бр.								*покупка на нови и капитални ремонти на съществуващи, изпълнение на СМР по водопроводната мрежа*

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Код счетоводна сметка ДМА	% годишна амортизация	Наименование	Проектна готовност в т.ч. предварително проучване	Очакван ефект във връзка с цените на услугите	Натурални показатели								Описание на проекта
						Ед. мярка	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
1.2			**ОТВЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ:**											
	2040207	4%	Канализационни помпени станции			бр.								сгради, съоръжения
	2040206	2%	Реабилитация и ремонтиране на главни канализационни колектори и клонове			м								реконструкция и изграждане на главни канализационни колектори и клонове
	2040206	2%	Реабилитация и ремонтиране на канализационната мрежа над 10 м			м								реконструкция и изграждане на нови канали над 10 м
	2040206	2%	Сгради канализационни отклонения			бр.								подмяна и изграждане на нови
	2030503	10%	СКАДА за отвеждане на отпадъчни води			бр.								разширение на СКАДА и оборудване
	215	20%	Проучване и моделиране на канализационната мрежа											разходи за персонал, външни услуги и СМР за проучване и моделиране
	20502	10%	Леконоварни автомобили за канализация			бр.								покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
	20501	8%	Тежкотоварни автомобили за канализация			бр.								покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
	20503	10%	Автомобили за канализация			бр.								покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
	20301	10%	Строителна и специализирана механизация за канализация			бр.								покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи (самоходни машини, екз.)
	20306	10%	Друго специализирано оборудване за канализация			бр.								покупка на нови и капитален ремонт на съществуващо за изпълнение на СМР по канализационната мрежа
1.3			**ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ:**											
	2040207	4%	Пречиствателни станции за отпадъчни води			бр.								сгради, съоръжения
	20302	10%	Лаборатории за отпадъчни води			бр.								апаратура и оборудване
	2030503	10%	СКАДА за пречистване на отпадъчни води			бр.								разширение на СКАДА и оборудване
	20502	10%	Леконоварни автомобили за ПСОВ			бр.								покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
	20501	8%	Тежкотоварни автомобили за ПСОВ			бр.								покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
	20503	10%	Автомобили за ПСОВ			бр.								покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
	20301	10%	Строителна и специализирана механизация за ПСОВ			бр.								покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
	20306	10%	Друго специализирано оборудване за ПСОВ			бр.								покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
1.4			**ОБСЛУЖВАНЕ НА КЛИЕНТИ:**											
	2030501	10%	Приходни водомери			бр.								подмяна на съществуващи и монтаж на нови приходни водомери на СВО, висящи и
	2030501	10%	Приходни водомери с дистанционно отчитане			бр.								оборудване за дистанционно отчитане на приходни водомери
1.5			**ТРАНСПОРТ, АДМИНИСТРАЦИЯ и ИТ:**											
	20201	3%	Административни и обслужващи сгради и конструкции			бр.								изграждане на нови и капитален ремонт на съществуващи
	20601	10%	Стопански инвентар и офис оборудване			бр.								покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
	20502	10%	Леконоварни автомобили			бр.								покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
	20503	10%	Автомобили			бр.								покупка на нови и капитален ремонт на съществуващи
	212	20%	Информационни системи - собствени активи			бр.								покупка на нови и надграждане и развиване на съществуващи
	215	20%	Информационни системи - публични активи			бр.								покупка на нови системи и надграждане и развиване на съществуващи

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Код счетоводна сметка ДМА	% годишна амортизация	Наименование	Проектна готовност в т.ч. предварително проучване	Очакван ефект във връзка с новата на услугите	Натурални показатели								Описание на проекта
						Е.м. мерка	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
	213	20%	ГИС											разходи за материални и външни услуги за изграждане, поддържане и разширяване на ГИС
	208	20%	ИТ хардуер			бр.								покупка на нов и планетарен ремонт на съществуващи
I			ОБЩО ИНВЕСТИЦИИ:											
			Инвестиции в Собствени активи:											
			Инвестиции в Публични активи:											

ИНВЕСТИЦИИ Водоснабдяване, Отвеждане
Водоснабдяване:
Отвеждане:
Пречистване:
% Водоснабдяване:
% Отвеждане:
% Пречистване:

ДРУГИ ИНВЕСТИЦИИ - разпределение:
Водоснабдяване:
Отвеждане:
Пречистване:

ОБЩО ИНВЕСТИЦИИ след разпределение:
Водоснабдяване:
Отвеждане:
Пречистване:

Инвестиции в собствени активи
Водоснабдяване:
Отвеждане:
Пречистване:
Инвестиции в публични активи
Водоснабдяване:
Отвеждане:
Пречистване:

Дата: 23.06.2017

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. Справка №4 се попълва за всички ВС. В случай, че има ВС "Вода за друг общите натурални показатели, а за ВС "Вода за друг ВиК оператор" се изрично за друг ВиК оператор, трябва се посочват инвестициите и капит

Главен счетоводител:

(подпис)

Управител:

(подпис и печат)

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 3

Справка № 10
Инвестиции и източници на финансиране
на "Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС"Студена непитейна вода", гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: BG823073638

(хил. лв.)

№	Дейности	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							Пречистване на отпадъчни води						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	**Планирани инвестиции, общо:**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.	*в т.ч. в собствени активи*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	*в т.ч. в публични активи*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	**Източници за финансиране, общо, в т.ч.:**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.	**Собствени активи**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.1.	*в т.ч. със собствени средства*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0
2.2.1.	*в т.ч. със собствени средства*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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 изтраждане на ДА (инвестиционни заеми)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.	**Разходи за амортизации на собствени активи**	7	4	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.	Разлика на разходи за амортизации на собствени активи към инвестиции в собствени активи	7	4	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0
7.1.	**Разходи за амортизации на публични активи, приети за експлоатация и поддръжка**	14	13	12	7	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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																					
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%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8	Недостиг на собствени средства спрямо предвидените инвестиции в публични ДА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

9	Съществуващ дългосрочен заем за изграждане на ДА	Съществуващ дългосрочен заем 1 за изграждане на ДА							Съществуващ дългосрочен заем 2 за изграждане на ДА							Съществуващ дългосрочен заем 3 за изграждане на ДА						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 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
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.	Разпределение на заема за услугата доставяне вода на потребителите (%)																					
9.9.	Разпределение на заема за услугатотвеждане на отпадъчни води (%)																					
9.10.	Разпределение на заема за услугата пречистване на отпадъчни води (%)																					

10	Съществуващ дългосрочен заем за изграждане на извадени от баланса публични ДА	Съществуващ дългосрочен заем 1 за изграждане на извадени от баланса публични ДА							Съществуващ дългосрочен заем 2 за изграждане на извадени от баланса публични ДА						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
10.1.	Остатъчна стойност от предишния период		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%
10.6.	Общо погасителни вноски	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
10.8.	Разпределение на заема за услугата доставяне вода на потребителите (%)														
10.9.	Разпределение на заема за услугатотвеждане на отпадъчни води (%)														
10.10.	Разпределение на заема за услугата пречистване на отпадъчни води (%)														

11	Нов дългосрочен заем за изграждане на ДА	Нов дългосрочен заем 1 за изграждане на ДА							Нов дългосрочен заем 2 за изграждане на ДА						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
11.1.	Остатъчна стойност от предишния период		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
11.2.	Получен през периода														
11.3.	Погасяване на главници														
11.4.	Лихви														
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%
11.6.	Общо погасителни вноски	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
11.8.	Разпределение на заема за услугата доставяне вода на потребителите (%)														
11.9.	Разпределение на заема за услугатотвеждане на отпадъчни води (%)														
11.10.	Разпределение на заема за услугата пречистване на отпадъчни води (%)														

Дата: 23.06.2017

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(подпис и печат)

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. Справки №10 се попълва само за ВС основна в частта за заеми. За ВС "Вода с нетипични качества" и ВС "Вода за друг ВиК оператор" се попълват данни в ред 7.2 в случай, че са предвидени инвестиции, и се попълват разходи за амортизации на публичните задбалансови активи от група III на амортизационния план.

3. Попълват се само дългосрочни заеми за изграждане на дълготрайни активи (инвестиционни заеми). В редове 10 се посочват само инвестиционни заеми, по които са изградени ДА, които се изваждат от баланса на ВиК оператора

4. Разпределението на главниците на дългосрочните инвестиционни заеми се посочва на база ВиК активите изградени със заема. Ако са изградени и активи, които обслужват различни услуги, сумата се разпределя на база инвестициите в преки активи.

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

6. 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.

7. Ред 8 изчислява недостига на собствени средства за инвестиции в публични ДА, след изваждането на разходи за амортизации на активи от група III на амортизационния план.

Приложение № 3

Справка № 11
Амортизационен план на Дълготрайни Активи
на "Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС"Студена питейна вода", гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: BG823073638

№	Счето-водна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							Пречистване на отпадъчни води							Проверка/ заглавия на данни
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
I.			Собствени Дълготрайни Активи																						
1.			Отчетна стойност	87	87	87	87	87	87	87	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		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		0	0	0	0	0	0	
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	61	61	61	61	61	61	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20301	10%	Машини	9	9	9	9	9	9	9		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	20302	10%	Апаратура	17	17	17	17	17	17	17		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	20303	10%	Стругателна и специализирана механизация	15	15	15	15	15	15	15		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	20306	10%	Друго специализирано оборудване	20	20	20	20	20	20	20		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
4	20403	4%	Други съоръжения	23	23	23	23	23	23	23		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
5	205		Транспортни средства	2	2	2	2	2	2	2	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	
	20502	10%	Лекотоварни		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	20503	10%	Автомобили	1	1	1	1	1	1	1		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	20504	10%	Други транспортни средства	1	1	1	1	1	1	1		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		0	0	0	0	0	0	
7	20601	10%	Стопански инвентар		0	0	0	0	0	0		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		0	0	0	0	0	0	
9	20603	50%	Мобилни телефони		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
10	209	10%	Други ДМА	1	1	1	1	1	1	1		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	
12	212	20%	Програмни продукти		0	0	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	
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	
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	
16	219	10%	Други ДНМА		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
2.			Годишна амортизационна квота	7	4	1	1	1	1	1	0	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		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		0	0	0	0	0	0	
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20301	10%	Машини	1	1	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	20302	10%	Апаратура	1,70	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	20303	10%	Стругателна и специализирана механизация	1,50	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	20306	10%	Друго специализирано оборудване	2	2	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
4	20403	4%	Други съоръжения	1	1	1	1	1	1	1		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	0	
	20501	8%	Тежкотоварни		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	
	20503	10%	Автомобили		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	
6	208	20%	Компютърна техника		0	0	0	0	0	0		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		0	0	0	0	0	0	
8	20602	10%	Офис оборудване		0	0	0	0	0	0		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		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	
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	
12	212	20%	Програмни продукти		0	0	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	
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	
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	
16	219	10%	Други ДНМА		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Счето-водна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							Пречистване на отпадъчни води							Проверка/заглавие на данни
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
3.			Начислена до момента амортизация	56	60	61	62	64	65	66	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		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		0	0	0	0	0	0	
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	54	57	57	57	58	58	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20301	10%	Машини	7	8	8	8	8	8	9		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	20302	10%	Апаратура	16	16	16	16	16	16	16		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация	13	13	13	13	13	13	13		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	20306	10%	Друго специализирано оборудване	18	20	20	20	20	20	20		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
4	20403	4%	Други съоръжения	0	1	2	3	4	5	6		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
5	205		Транспортни средства	1	1	1	1	1	1	1	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	
	20502	10%	Леконоварни		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	
	20504	10%	Други транспортни средства	1	1	1	1	1	1	1		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		0	0	0	0	0	0	
7	20601	10%	Стопански инвентар		0	0	0	0	0	0		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		0	0	0	0	0	0	
9	20603	50%	Мобилни телефони		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
10	209	10%	Други ДМА	1	1	1	1	1	1	1		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	
12	212	20%	Програмни продукти		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
13	213	20%	Продукти от разрайна дейност		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	
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	
16	219	10%	Други ДНМА		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
4.			Балансова стойност	31	27	26	25	23	22	21	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	203		Машини, апаратура и специализирано оборудване	7	4	4	4	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20301	10%	Машини	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20302	10%	Апаратура	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20303	10%	Строителна и специализирана механизация	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20306	10%	Друго специализирано оборудване	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	20403	4%	Други съоръжения	23	22	21	20	19	18	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	205		Транспортни средства	1	1	1	1	1	1	1	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	0	0	
	20502	10%	Леконоварни	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20503	10%	Автомобили	1	1	1	1	1	1	1	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	0	0	
6	208	20%	Компютърна техника	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	213	20%	Продукти от разрайна 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Счето-водна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне води на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							Пречистване на отпадъчни води							Проверка/ засичане на данни
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
II.			Публични Дълготрайни Активи, изградени със собствени средства																						
1.			Отчетна стойност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	20102	0%	Земе публична собственост		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	0	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	0	0	0	0	0	
4	2030402	10%	Ел. табла		0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	
6	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир вентили, възтушители, др.)		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
7	2030503	10%	Окружение за СКАДА		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
8	2030[illegible]	10%	Трафопост (трансформатор)		0	0	0	0	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	
10	2040201	2%	Язовири		0	0	0	0	0	0		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		0	0	0	0	0	0	
12	2040203	2%	Кантони		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	
14	2040205	2%	Водопроводи, вкл СПО		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
15	2040206	2%	Канализации, вкл. СКО		0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	
17	2040208	4%	Други ВиК съоръжения		0	0	0	0	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	
19	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	
2.			Годишна амортизационна квота	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	20102	0%	Земе публична собственост		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	0	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	0	0	0	0	0	
4	2030402	10%	Ел. табла		0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	
6	2030502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир вентили, възтушители, др.)		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
7	2030503	10%	Окружение за СКАДА		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
8	2030[illegible]	10%	Трафопост (трансформатор)		0	0	0	0	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	
10	2040201	2%	Язовири		0	0	0	0	0	0		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		0	0	0	0	0	0	
12	2040203	2%	Кантони		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	
14	2040205	2%	Водопроводи, вкл СПО		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
15	2040206	2%	Канализации, вкл. СКО		0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	
17	2040208	4%	Други ВиК съоръжения		0	0	0	0	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	
19	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	

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Счето-водна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							Пречистване на отпадъчни води							Проверка/ засичане на данни
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
3.			Начислена до момента амортизация	0	0	0	0	0	0	0	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		0	0	0	0	0	0	
2	20202	3%	Производствени сгради		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
3	2030401	10%	Помп. вкл. хидрофорни уредби		0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	
5	2030501	10%	Измервателни устройства		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
6	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	
7	2030503	10%	Оборудване за СКАДА		0	0	0	0	0	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	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	
10	2040201	2%	Язовири		0	0	0	0	0	0		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		0	0	0	0	0	0	
12	2040203	2%	Кантони		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	
14	2040205	2%	Водопроводи, вкл. СВО		0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	
17	2040208	4%	Други ВиК съоръжения		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
18	204031	4%	Други съоръжения		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 (ПИС, Хидравлични модели, др.)		0	0	0	0	0	0		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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	2030401	10%	Помп. вкл. хидрофорни уредби	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	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	0	0	
7	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	0	
8	2040101	10%	Трафопост (трансформатор)	0	0	0	0	0	0	0	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%	Водоеми и водохващания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	2040203	2%	Кантони	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	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	204031	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 (ПИС, Хидравлични модели, др.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Счето-водна сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							Пречистване на отпадъчни води						
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
III.			Публични Дългосрочни Активи, предоставени на ВиК оператора за експлоатация и поддържане																					
1.			Отчетна стойност	516	516	516	516	516	516	516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	911102	0%	Земя публична собственост	2	2	2	2	2	2	2		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	0	0	0	0	0
3	911301	10%	Машини	27	27	27	27	27	27	27		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	0	0	0	0	0
5	911304	10%	Ел. оборудване	17	17	17	17	17	17	17		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
6	91130501	10%	Измервателни уреди	13	13	13	13	13	13	13		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир вентили, въздушници, др.)	4	4	4	4	4	4	4		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	0	0	0	0	0
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване	4	4	4	4	4	4	4		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
10	91140101	10%	Трафопост (трансформатор)	5	5	5	5	5	5	5		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	0	0	0	0	0
12	91140201	2%	Язовири	222	222	222	222	222	222	222		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	0	0	0	0	0
14	91140203	2%	Кептажи		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	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл СВО	135	135	135	135	135	135	135		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
17	91140206	2%	Канализации, 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	84	84	84	84	84	84	84		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
20	911403	4%	Други съоръжения	3	3	3	3	3	3	3		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	0	0	0	0	0
2.			Годишна амортизационна квота	14	13	12	7	3	3	3	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	0	0	0	0	0
2	911202	3%	Производствени сгради		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
3	911301	10%	Машини	3	3	3	0	0	0	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	0	0	0	0	0
5	911304	10%	Ел. оборудване	2	2	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
6	91130501	10%	Измервателни уреди	1	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
7	91130502	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
8	91130503	10%	Оборудване за СКАДА		0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
10	91140101	10%	Трафопост (трансформатор)	1	1	1	0	0	0	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	0	0	0	0	0
12	91140201	2%	Язовири	4	4	4	4	0	0	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	0	0	0	0	0
14	91140203	2%	Кептажи		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	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл СВО	3	3	3	3	3	3	3		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
17	91140206	2%	Канализации, 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	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		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	0	0	0	0	0
3.			Начислена до момента амортизация	463	476	488	494	497	500	503	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	0	0	0	0	0
2	911202	3%	Производствени сгради		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
3	911301	10%	Машини	21	24	27	27	27	27	27		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	0	0	0	0	0
5	911304	10%	Ел. оборудване	14	16	17	17	17	17	17		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
6	91130501	10%	Измервателни уреди	13	13	13	13	13	13	13		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир вентили, въздушници, др.)	1	1	1	1	1	1	1		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	0	0	0	0	0
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване	2	2	2	2	2	2	2		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
10	91140101	10%	Трафопост (трансформатор)	3	4	5	5	5	5	5		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	0	0	0	0	0
12	91140201	2%	Язовири	210	214	218	222	222	222	222		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	0	0	0	0	0
14	91140203	2%	Кептажи		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	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл СВО	118	121	123	126	129	132	134		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
17	91140206	2%	Канализации, 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	79	79	79	79	79	79	79		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
20	911403	4%	Други съоръжения	2	2	2	2	2	3	3		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	0	0	0	0	0
4.			Балансова стойност	53	40	28	22	19	16	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	911102	0%	Земя публична собственост	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Проверка/заснемане на данни

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

11 Амортизация

№	Счето-вена сметка	Год. аморт. норма	Описание	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							Пречистване на отпадъчни води							Проверка/ заснемане на банки
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
2	911202	3%	Промишлени сгради	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	911301	10%	Машини	6	3	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	911304	10%	Ел. оборудване	3	1	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	91130502	10%	Арматури (спирателни кранове, хидранти, редуцир вентили, въздушници, др.)	3	3	3	3	3	3	3	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	911306	10%	Друго специализирано оборудване	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	91140101	10%	Трафомост (трансформатор)	2	1	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	91140201	2%	Помпени	17	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	91140202	2%	Водоеми и водонапирателни	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	91140203	2%	Кантони	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	91140205	2%	Водопроводи, вкл СВО	17	14	12	9	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	91140206	2%	Канализации, вкл. СКО	0	0	0	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	0	0	0	
19	91140208	4%	Други ВиК съоръжения	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	911403	4%	Други съоръжения	1	1	1	1	1	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ОБЩО отчетна стойност:	603	603	603	603	603	603	603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ОБЩО годишна амортизация:	21	17	13	8	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ОБЩО натрупана амортизация:	519	536	549	557	561	565	569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ОБЩО балансова стойност:	84	67	54	46	42	38	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Проверка балансова стойност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Дата: 23.06.2017

Главен счетоводител:

Управител:

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. В Група 1 "Собствени дълготрайни активи" за отчетната 2015 г. се попълват ДА, които са собственост на ВиК оператора през отчетната година и няма да бъдат изведени от капитала му при реализиране разпоредбите на ЗВ.

3. В Група 2 "Публични Дълготрайни Активи, изградени със собствени средства" за отчетната 2015 г. се попълват публичните ДА, изградени след сключване на договор по реда на Закона за водите или Закона за концесиите, респективно след реализиране на деинвестиции по изваждане на публичните ДА от баланса на ВиК оператора

4. В Група 3 "Публични Дълготрайни Активи, предоставени на ВиК оператора за експлоатация и поддръжка" за отчетната 2015 г. се попълват всички ДА съгласно описите за разпределение на собствеността на ВиК активите - публична държавна и общинска собственост, изготвени и изпратени към МРРБ за отчетната година, включващи всички ДА които ще бъдат предоставени на ВиК оператора за стопанисване, експлоатация и поддръжка с договор по реда на Закона за водите или Закона за концесиите (включително активи в баланса на ВиК оператора, които следва да бъдат изведени, както и активи, изградени със средства на общините и на държавата).

ВиК операторите, които не са сключили договор по Закона за водите през 2015 г., респективно няма да бъдат изведени дълготрайни активи към 2015 г., следва да посочат ВиК активите, изградени чрез инвестиционната програма за 2015 г., които предстои да бъдат изведени от баланса на дружеството, в Група 3 на Амортизационния план.

5. Цифрите в реда "Проверка балансова стойност" трябва да са нули, в противен случай да се реализират отчетна стойност, натрупана амортизация или балансова стойност.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 1 Приложение № 2

Справка № 11.1.

Амортизация на новопридобити активи

на "Водоснабяване и канализация" ООД; ВиК "Студена вода питейна вода", гр. Перник

ЕИК по БУЛСТАТ: BG823073638

% амортизация, която се начислява при оценка	100%
период на достигане на 100% на балансовата стойност	2

Форма № 2

№	Сметка	Год. амор. норма	Описание	Дотекущо вода на амортизациите 2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Отчетната сума на отчетната година 2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Прекратяване на отчетната година 2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Общо за дългосрочни дебити 2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Проверка/ контрола на данни
I.			Начална стойност	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	0	0	0	
1	204	0%	Земи	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	0	0	0	
	204А1	0%	Собствени земи	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	0	0	0	
	204А2	0%	Земи публична собственост	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	0	0	0	
2	205	3%	Сгради и ремонт на сгради	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	0	0	0	
	205А1	3%	Сгради, трайно с земите свързани	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	0	0	0	
	205А2	3%	Сгради, отдадени на оперативен наем	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	0	0	0	
3	206		Машини, апаратури и стационарни обществени машини	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	0	0	0	
	206 1	0%	Машини	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	0	0	0	
	206 1А2	0%	Апаратури	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	0	0	0	
	206 1А4	0%	Стационарни и стационарни метеорологични	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	0	0	0	
	206 1А6	0%	Р. и обзор. уреди	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	0	0	0	
	206 1М1М2	10%	Почви на с. стопанства	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	0	0	0	
	206 1М4		Общ. обзор. уреди	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	0	0	0	
	206 1М4М1	10%	Инструменти и уреди	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	0	0	0	
	206 1М4М2	10%	Арматури и тръбни мрежи, свързани с водоснабдяване, обр.	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	0	0	0	
	206 1М4М3	10%	Мерителни и контролно-измервателни уреди	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	0	0	0	
	206 1М6	10%	Другите стационарни обзор. уреди	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	0	0	0	
4	206		Съоръжения	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	0	0	0	
	206М1		Р. с. съоръжения	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	0	0	0	
	206М1М1	10%	Графики	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	0	0	0	
	206М1М2	4%	Електропроводи	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	0	0	0	
	206М2		Общ. съоръжения	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	0	0	0	
	206М2М1	2%	Помпени	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	0	0	0	
	206М2М2	2%	Водочети и водомери	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	0	0	0	
	206М2М3	2%	Клапани	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	0	0	0	
	206М2М4	2%	Спирани и спирателни клапани	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	0	0	0	
	206М2М5	2%	Водопроводи, ш. с ПВЦ	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	0	0	0	
	206М2М6	2%	Канализ. мрежи от ПВЦ	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	0	0	0	

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Сметка/ подсм.	Вид аморт. подход	Показатели	Дотекущи разходи за амортизации							Отчетна на очакваните разходи							Прогнозни за отчетния период							Общо за регулаторния период							Проверка/ засичане на данни
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
	20.03207	07	Е вече отчетени в другите отчетни сч. печалби. Е приходи с изводи в др.периоди	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	0	0	0	
	20.03206	07	Др.о Вл. гъвъ отчет	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	0	0	0	
	20.013	07	Друг и съмнително- собствени дотиро	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	0	0	0	
	20.013-	07	Друг и съмнително- публично имот. отчетено 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	0	0	0	0	0	0	
2	208		Транспортни средства	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	0	0	0	
	20.08	07	Автомобили	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	0	0	0	
	20.082	10	Товарни коли	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	0	0	0	
	20.085	10	Автобуси	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	0	0	0	
	20.086	10	Други транспортни средства	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	0	0	0	
6	206	10%	К такелажа, машини и офис обзор техника	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	0	0	0	
	2.060	10%	Стопански инвентар	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	0	0	0	
	2.062	10%	Офис обзор техника	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	0	0	0	
	2.0625	07%	Мобилни телефони	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	209	20%	Други 206 %	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	0	0	0	
9	212	20%	Производствен инвентар	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	0	0	0	
10	213	20%	Машини и технически съоръж	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	0	0	0	
11	215	20%	Друго ДМА собственност собственост (ДДС, Хидроелектрени централи, др.)	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	0	0	0	
13	219	20%	Други 206 %	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	0	0	0	
2.			Е разходи дългосрочни разпр	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	0	0	0	
1	204	0%	Земи	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	0	0	0	
	20.041	0%	Собствени земи	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	0	0	0	
	20.042	0%	Земи публична собственост	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	0	0	0	
2	202	2%	Сгради и конструкции	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	0	0	0	
	20.201	2%	Административни и обществени сгради	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	0	0	0	
	20.202	2%	Производствени сгради	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	0	0	0	
3	203		Машини, апаратура и производствени обзор техника	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	0	0	0	
	20.300	10%	Машини	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	0	0	0	
	20.302	10%	Апаратура	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	0	0	0	
	20.303	10%	Инструменти и производствени инвентар	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	0	0	0	
	20.304	10%	Т.с. обзор техника	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	0	0	0	
	20.0400	10%	Данъчна амортизация	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	0	0	0	
	20.0402	10%	Е в лизинг	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	0	0	0	
	20.0401		Общ обзор данни	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	0	0	0	
	20.0500	10%	Е разходи под условия	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	0	0	0	
	20.0502	10%	Арендната за стопанисване на дълготрайни материални активи, отдадени на арендатора, др.	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	0	0	0	
	20.0501	10%	Е Амортизация по Л.Д.Д.Н	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	0	0	0	

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Сметна група	Год. амортисване	Описание	Достъпен дял на потребителите							Отчислено по специфична фаза							Приспособено на отчетната година							Общо за регулаторния период						
				2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.
	20 бо	10%	Друго стационарно оборудване	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	0	0	0
4	200		Компютри	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	0	0	0
	200б1		Изч. компютри	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	0	0	0
	200б1б1	50%	Графични ст	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	0	0	0
	200б1б2	4%	Е-компютри	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	0	0	0
	200б2		Изч. компютри	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	0	0	0
	200б2б1	2%	Сървъри	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	0	0	0
	200б2б2	2%	Мрежови и комуникационни	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	0	0	0
	200б2б3	2%	Принтери	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	0	0	0
	200б2б4	2%	Компютри с повишена с памет	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	0	0	0
	200б2б5	2%	Компютрите от т. III	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	0	0	0
	200б2б6	2%	Компютри от т. III	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	0	0	0
	200б2б7	4%	Сървъри и мрежови ком. елементи в корпоративна мрежа и др. периферия	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	0	0	0
	200б2б8	4%	Др. т. бюл. стандартни	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	0	0	0
	200б3	4%	Други стандартно-собствени штампи	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	0	0	0
	200б3б.	4%	Други стандартни - публични штампи, отчитащи се собствени средства	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	0	0	0
5	200		Транспортни средства	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	0	0	0
	200т1	9%	Товарни леки	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	0	0	0
	200т2	10%	Автобуси	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	0	0	0
	200т3	10%	Автомобили	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	0	0	0
	200т4	10%	Други транспортни средства	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	0	0	0
6	206	50%	Компютри периферия и офис оборудване	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	0	0	0
	206п1	50%	Копирни машини	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	0	0	0
	206п2	50%	Офис оборудване	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	0	0	0
	206п3	50%	Мобилни телефони	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	0	0	0
7	208	20%	Компютърни програми	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0
9	212	20%	Нови разходи за проучване	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	0	0	0
10	213	20%	Разходи за развойна дейност	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	0	0	0
11	216	20%	Нови нефин. нематериални активи (ДМА, Лицензионни такси, др.)	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0

1 Водоснабдяване		0%	0%	0%	0%	0%
2 Отвеждане		0%	0%	0%	0%	0%
3 Пречистване		0%	0%	0%	0%	0%
		0%	0%	0%	0%	0%

Дата: 23.06.2017

Забележки за попълване на справката
1. Попълват се само клетки в жълто цвят

Главен счетоводител: ...

Изпълнител: ...

Проверка/несъответствия на данни

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Справка № 11.2.
Новопридобити активи през отчетната година
2015 г.
на "Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС "Стузена пещерна вода", гр. Нерево
ЕИК по БУЛСТАТ: BG822037630

№	Стандартно сметка	ГОД. амортизация	Описание	Дългосрочни разходи за нематериални активи							Отчетната на отчетния период							Преоценката на отчетния период							Общо за разглеждания период						
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
I.-II.			Дългосрочни активи, отразени съгласно действащото законодателство																												
I.			Отчетна стойност	0	32	28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	201	0%	Земи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	20101	0%	Собствени земи																												
	20102	0%	Земи дългосрочни собствени																												
2	202	2%	Сгради и други строежи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	20201	2%	Сгради, трансформ. и подобни строежи																												
	20202	2%	Другите сгради, строежи																												
3	203		Машини, работни и стопански машини, оборудване	0	32	28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	20301	10%	Машини			0																									
	20302	10%	Съдове		17																										
	20303	10%	Апарати за измерване, изпитване		15																										
	20304	10%	Др. оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	20304001	10%	Почвени фрези и култиватори																												
	20304002	10%	Др. машини																												
	20305	10%	Общ. оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	20305001	10%	Компютри и периферна техника																												
	20305002	10%	Апаратури за нужди на офиси, пощенски, телефонни и др. подобни нужди																												
	20305003	10%	Обзавеждане по т. 3, 4, 12																												
	20306	10%	Друго с учетно отразяване оборудване			19				1																					
6	204		Транспортни средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	20401		Леки автомобили	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	20401001	10%	Товарни леки																												
	20401002	4%	Леки автобуси																												
	20402		Общ. транспортни	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	20402001	2%	Автобуси																												
	20402002	2%	Леки и м.т.																												
	20402003	2%	Специални МПС и работни машини																												
	20402004	2%	Товарни МПС (Бр.)																												
	20402005	2%	Ремаркета и полуремаркета (т. 4 ЗДС)																												
	20402006	6%	Специални и др. леки МПС, използвани в дейността на предприятието																												
	20402006	6%	Др. т. 3 ЗДС специални и леки																												
	20403	6%	Други транспортни средства																												
	20403-	6%	Други транспортни средства, използвани в дейността на предприятието при лизинг																												
9	209		Инвестиционни имоти	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	20901	0%	Земеделска земя																												
	20902	10%	Сгради																												
	20903	10%	Машини																												
	20904	10%	Друго трайно свързано с земята																												
6	206	10%	Компютърна апаратура и офис оборудване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	20601	10%	Компютри и периферия																												
	20602	10%	Офис оборудване																												
	20603	50%	Мобилни телефони																												
7	208	20%	Компютърни програми																												
8	209	10%	Друго, 209 Б																												
9	210	20%	Оперативен лизинг																												
10	210	20%	Предплатени от дългосрочен характер																												
11	210	20%	Нефинансови нематериални активи (ДМА, Т. 2 ЗДС по-горе, пр.)																												
12	210	10%	Друго, 210 Б																												

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Сметка по ЗСПЗРСМСНОНПО	Год. амортисмент	Описание	Дотекущи цени на потребление							Отчислени по отделните цени							Преоценки по отделните цени							Общо за регулирания дейност						
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
2.			**Елементи разходи намаляващи печалбата**	0	-3	-6	-6	-6	-6	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	301	0%	Земи	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	0	0
	30100	0%	Земи собствени нужди		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30102	0%	Земи публична собственост		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
2	302	3%	Сгради и инвестиционни	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	30300	3%	Сгради, принадлежащи на собственника на строежа		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30302	3%	Инвестиционни сгради		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
3	303		Машини, апаратура и уредби по горния обхват	0	-3	-6	-6	-6	-6	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	30301	10%	Машини		0	-1	-1	-1	-1	-1		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30302	10%	Апаратура		-2	-2	-2	-2	-2	-2		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30303	10%	Средства за измерване, регулиране и изпитване		-2	-2	-2	-2	-2	-2		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30304	10%	Д.А. обзавеждане	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	30304[illegible]	10%	Почистване и поддържане		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30304[illegible]	10%	Д.А. [illegible]		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30305		Общ обзавеждане	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	30305[illegible]	10%	Обзавеждане на другите		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30305[illegible]	10%	Абонаментно техническо обслужване, поддръжка, ремонтни дейности, до [illegible]		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30305[illegible]	10%	Обзавеждане на [illegible]		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30306	10%	Другите елементи на общия обзавеждане		-2	-2	-2	-2	-2	-2		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
4	304		Транспортни средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	30400		Д.А. транспортни средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	30400[illegible]	10%	Леки автомобили		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30400[illegible]	4%	Товарни автомобили		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30402		Общ транспортни средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	30403[illegible]	4%	Автобуси		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30403[illegible]	4%	Товарни и пътнотоварни		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30403[illegible]	4%	Леки коли		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30403[illegible]	4%	Специални превозни средства (напр. за [illegible])		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30403[illegible]	4%	Електромобили		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30403[illegible]	4%	Леки товарни и пътнотоварни с ограничена стойност и до [illegible]		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30403[illegible]	4%	Друг по общ стандарт и стойност		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30403	4%	Други транспортни средства		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30403	4%	Други транспортни - публична власт, отбрана, [illegible] собственост при лизинг		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
5	305		Производствени стругове	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	30501	8%	Телевизори		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30502	10%	Фотоапарати		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30503	10%	Аксесоари		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30504	10%	Други предмети от дълготрайни материални активи		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
6	306	10%	Нематериални активи и дефект общ стоки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	30601	10%	Компютърни програми		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30602	10%	Общ обзавеждане		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
	30603	50%	Уебсайтове и софтуери		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
7	308	20%	Елементи разходи		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
8	309	10%	Други ДМА		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
9	313	20%	Нетрайни продукти		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
10	313	20%	Материали от ремонтна дейност		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
11	315	20%	Разходи свързани с дадени под наем ДМА (напр. [illegible])		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
12	319	20%	Други ДМА		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
III.			**Дългосрочни Активи, приспособени по общия ред за социалните и подобните**																											
1.2.			**Отчетна стойност - НОВИ АКТИВИ**	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	0	0
1	91100	0%	Земи публична собственост																											
2	91102	3%	Инвестиционни сгради																											
3	91104	10%	Машини																											
4	91102	10%	Апаратура																											
5	91104	10%	Д.А. обзавеждане																											

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Счетоводна разбивка	Год. амортисл. норма	Описание	Достигната цена на придобиване							Отчетна цена на отчетната сума							Приравнителна на отчетната сума							Общо за материална дейност						
				2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
6	91 1 0[illegible]	10%	[illegible]																												
7	91 1 0[illegible]	10%	[illegible]																												
8	91 1 0[illegible]	10%	[illegible]																												
9	91 1 0[illegible]	10%	[illegible]																												
10	91 1 0[illegible]	10%	[illegible]																												
11	91 1 0[illegible]	4%	[illegible]																												
12	91 1 0[illegible]	2%	[illegible]																												
13	91 1 0[illegible]	2%	[illegible]																												
14	91 1 0[illegible]	2%	[illegible]																												
15	91 1 0[illegible]	2%	[illegible]																												
16	91 1 0[illegible]	2%	[illegible]																												
17	91 1 0[illegible]	2%	[illegible]																												
18	91 1 0[illegible]	4%	[illegible]																												
19	91 1 0[illegible]	4%	[illegible]																												
20	91 1 0[illegible]	4%	[illegible]																												
21	91 15	30%	[illegible]																												
I.2.			**Отчетна стойност : АКТИВИ С ИЗТЕКАЩ ЖИВОТ**	**0**	**10**	**10**	**20**	**200**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
1	91 1 0[illegible]	0%	[illegible]																												
2	91 1 0[illegible]	0%	[illegible]																												
3	91 1 0[illegible]	10%	[illegible]				10																								
4	91 1 0[illegible]	10%	[illegible]																												
5	91 1 0[illegible]	10%	[illegible]			10	10																								
6	91 1 0[illegible]	10%	[illegible]		10																										
7	91 1 0[illegible]	10%	[illegible]																												
8	91 1 0[illegible]	10%	[illegible]																												
9	91 1 0[illegible]	10%	[illegible]																												
10	91 1 0[illegible]	10%	[illegible]				10																								
11	91 1 0[illegible]	4%	[illegible]																												
12	91 1 0[illegible]	2%	[illegible]					200																							
13	91 1 0[illegible]	2%	[illegible]																												
14	91 1 0[illegible]	2%	[illegible]																												
15	91 1 0[illegible]	2%	[illegible]																												
16	91 1 0[illegible]	2%	[illegible]																												
17	91 1 0[illegible]	2%	[illegible]																												
18	91 1 0[illegible]	4%	[illegible]																												
19	91 1 0[illegible]	4%	[illegible]																												
20	91 1 0[illegible]	4%	[illegible]																												
21	91 15	30%	[illegible]																												
2			**Натрупана амортизация общо**	**0**	**-1**	**-2**	**-7**	**-15**	**-10**	**-10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
1	91 1 0[illegible]	0%	[illegible]		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
2	91 1 0[illegible]	0%	[illegible]		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
3	91 1 0[illegible]	10%	[illegible]		0	0	-1	-1	-1	-1		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
4	91 1 0[illegible]	10%	[illegible]		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
5	91 1 0[illegible]	10%	[illegible]		0	-1	-2	-5	-2	-2		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
6	91 1 0[illegible]	10%	[illegible]		-1	-1	-1	-1	-1	-1		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
7	91 1 0[illegible]	10%	[illegible]		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
8	91 1 0[illegible]	10%	[illegible]		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
9	91 1 0[illegible]	10%	[illegible]		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
10	91 1 0[illegible]	10%	[illegible]		0	0	-1	-1	-1	-1		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
11	91 1 0[illegible]	4%	[illegible]		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
12	91 1 0[illegible]	2%	[illegible]		0	0	0	-4	-4	-4		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
13	91 1 0[illegible]	2%	[illegible]		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
14	91 1 0[illegible]	2%	[illegible]		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
15	91 1 0[illegible]	2%	[illegible]		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
16	91 1 0[illegible]	2%	[illegible]		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
17	91 1 0[illegible]	2%	[illegible]		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
18	91 1 0[illegible]	4%	[illegible]		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
19	91 1 0[illegible]	4%	[illegible]		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
20	91 1 0[illegible]	4%	[illegible]		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							
21	91 15	30%	[illegible]		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0							

Дата: 23.04.2017

Главен счетоводител: [illegible]

Управител: [illegible]

У вторник на месеца/месеци на отчетната г.
1. Попълнено е само в колона 5 на ред 1.
2. А приравнителна се в колони с до приравнителна при изтриване на сметки на ДА или А или на отчетната равнище на амортисъл на дебитните сметки на дебитните.
3. За периода 2016 - 2023 г. се попълват за всеки "0" в отчетната стойност на активи, които при тях нямат срок на ползване при стопанската дейност в от 4 години или по-малко амортисъл.

4. В случаи, че при периода 2016 - 2021 г. при промяна на амортисъл на отчетната в колоната на ред „отчетна стойност на активи с изтекъл живот" на т.1.1. в приравнителна III - Публикува се „Натрупана амортизация, приравнителна на ДА" попълнена по всеки индивидуален ред в колоната на ред. В т.1.2 на приравнителна III се „отчетна амортизация на изтекъл живот" в отчетна стойност в стопанската година амортизация стойности на активи, чиито срок на ползване е изтекъл при 2016 г. 2017 г. се попълват при 2016 г. 2. Ръчно въвеждането на данни на отчетна стойност в колона 1 на ред 1 при разлика за данните в колона 1 колона 2 при промяна в на амортисъл
5. В приложение №11 Д се попълват на ред 1 на т.1.1.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 3

Справка № 12
Годишни разходи
на "Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС"Студена минерална вода", гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: BG823073638

(стр. № 1)

№	Разходи по икономическо елементи	Регулирана дейност																													
		Достъпни за цени по потребители							Отчетрано на определените цени							Преотчетрано на определените цени							Нерегулирана дейност						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Разходи за материали	40	39	40	40	40	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1	за ремонтни дейности	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
1.1.2	за нужди на помпени станции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
1.1.3	за офисна дейност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
1.1.4	за ДТА (дезинфекционно-дезинсекционно дератизационни дейности)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	горива и смазочни материали	14	4	14	14	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.1	за транспортни средства на дружеството	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
1.3.2	за дизелови електрически агрегати и автомобили	14	4	14	14	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
1.4	работно облекло	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
1.5	канцеларски материали	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
1.6	материали за поддържане на помещения	20	21	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
1.7	други разходи за материали	3	1	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.7.1		1	1	1	1	1	1	1	0	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							
1.7.3		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	90	140	91	93	93	93	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1	застраховки	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
2.2	разходи за достъпване до води по реката по ВС от друго дружество	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
2.3	наем, в т.ч. и сервизни такси	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
2.4	съобщителни услуги	1	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
2.5	транспортни услуги	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
2.6	наем, осигуряване и експлоатация	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
2.7	разходи за публикации	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
2.8	консултантски услуги	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8.1	юридически	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
2.8.2	финансово-счетоводни и одиторски	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
2.8.3	инженерни	1	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
2.8.4	други, в т.ч. обществени за труда	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
2.9	информационни и изчислителни услуги	46	47	47	99	99	99	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
2.10	суми по договори за международен транспорт	3	2	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
2.11	абонаментна поддръжка на софтуерни продукти	3	0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Разходи по икономически елементи	Регулирани дейности																							Нерегулирани дейности						
		Дейността на екип на електроразпределение							Отчисления за социалните нужди							Материални разходи за социалните нужди														
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
2.12	трудоустрояване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
2.13	обучения на персонала	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
2.14	външни услуги за поддържане ремонт	11	3	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
2.15	външни услуги за комунитарни и гражд	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 допълнителни услуги	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
2.17	други разходи за външни услуги	2	9	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.17.1		2	9	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
2.17.2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
2.17.3		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	7	4	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	разходи за амортизации на собствени активи	7	4	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
3.2.	разходи за амортизации на предоставени активи, получени чрез собствени средства	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 предоставени активи, получени от държавния бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
4	Разходи за външни доставки	57	59	66	65	65	67	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1	разходи за труд на изпълнители	55	55	64	62	63	65	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
4.2	разходи за труд чрез предоставяне на оперативен персонал	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
4.3	суми по гражданско договорни и заемни	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
5	Разходи за материали	19	20	22	21	22	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1	основни материали	11	12	13	12	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
5.2	спомагателни материали за експлоатация ремонт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
5.3	разходи за получено от трети и другите дор. подобства и помещения	8	8	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
5.4	разходи за получено от трети и другите дор. подобства и помещения по оперативен лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
6	Доходи и такси	6	6	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.1	наемни доходи и такси	2	5	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
6.2	такси за регистрация	2	1	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
6.3	такси за поддържане на видеонаблюдение	0	0	46	46	46	46	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
6.4	такси за достъпване	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
6.5	други доходи и такси	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
7	Други разходи	4	1	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.1	застрахователни премии съгласно информационен лизинг	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
7.2	разходи по труд	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
7.3	командировъчни разходи	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
7.4	суми, свързани с ДМА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
7.5	консултантски	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
7.6	съдебни разноски	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

№	Разходи по икономически елементи	Регулиране дейност																												
		Достъпване на води на потребителите							Отводняване на отпадъчните води							Пречистване на отпадъчните води							Нерегулирани дейности						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	другi	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1		1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
1.2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
1.3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
1.4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
1.5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	ОБЩО (1+1.1+1.2+1.3+1.4+1.5):	163	203	264	270	275	276	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Съотношение с реалното време:			80	96	100	102	103			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0							
	ОБЩО (1+1.1+1.2+1.3) за оперативен ремонт:	33	36	33	33	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Промишлени разходи:	2	98	48	48	48	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ефективност на разходите, изразени в show_E	Достъпване на води на потребителите							Отводняване на отпадъчните води							Пречистване на отпадъчните води						
	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Разходи за външни услуги общо разходи за достъпване на води до/от ВС от друг доставчик, хил. лв.	90	71	81	95	93	91	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разходи за амортизации и материални, хил. лв.	70	79	80	83	87	89	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разходи за оперативен ремонт, хил. лв.	33	36	33	33	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Промишлени разходи, хил. лв.	2	98	48	48	48	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Дължина на водопроводната мрежа (км)	1	1	1	1	1	1	1														
Дължина на канализационната мрежа (км)								0	0	0	0	0	0	0							
Количество вода на входа ВС, хил. м³	2 154	2 028	2 101	2 311	2 300	2 309	2 307														
Фактурирано количество отведени води, хил. м³								0	0	0	0	0	0	0							
Води на входа ГПСПВ (хил. м³)															0	0	0	0	0	0	0
Разходи за външни услуги общо разходи за достъпване на води до/от ВС от друг доставчик, хил. лв. в лева на 1 куб. м. на водата, доставена в отчетен период, хил. лв./хил. м³ в левове ПК ТАР за съответния период	90,00	71,00	81,00	95,00	93,00	91,00	93,00	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
Разходи за общи разходи по експлоатация, хил. лв. и за амортизации и материални, хил. лв./хил. м³ в левове ПК ТАР за съответния период	76,30	75,00	67,70	85,30	86,90	89,30	89,70	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
Разходи за оперативен ремонт, хил. лв. за достъпване и отведени, хил. лв./хил. м³ в левове ПКТАР за съответния период	33,30	36,00	33,30	33,30	33,30	33,30	33,30	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######
Промишлени разходи, хил. лв./хил. м³ хил. лв. водата, доставена/отведена на отчетен период в левове ПК ТАР за съответния период	0,00	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######	#######

Дата: 23.06.2017

Главен счетоводител:

Изпълнител:

Указания за попълване на справката
1. Попълват се само клетките в жълтия цвят
2. Справка №12 се попълва по отчета ВС

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 1

Приложение № 1

Справка № 12.1.

Разчет на увеличението и намалението на приходите и разходи от В и К оператора по "Водоснабдяване и канализация" ООД, В К "Стандарт водоснабдяване", гр. Перник

(ВИК по Б.) ИСТ А.Т. ВСЕЕ2307.36.36

№	Разходи по икономически елементи	Факт.	Факт.	Факт.		Факт.		Факт.		Факт.		Факт.		Факт.		Факт.		Факт.		Факт.		Факт.		Факт.		Факт.		Факт.		Факт.		Факт.		Факт.		Факт.		Факт.		Факт.		Факт.	
1	Разход за материали	ЛВ	ЛВ	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1	[illegible]																																								
1.2	[illegible]																																								
1.3	[illegible]																																								
1.4	[illegible]																																								
2	[illegible]																																								
2.1	[illegible]	ЛВ	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	[illegible]	ЛВ	4																																						
3	[illegible]																																								
4	[illegible]																																								
5	[illegible]	ЛВ	29																																						
5.1	[illegible]		1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2	[illegible]		2																																						
5.3	[illegible]																																								
5.4	[illegible]																																								
5.5	[illegible]																																								
5.6	[illegible]																																								
6	Разход за амортисвания	ЛВ	297	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	[illegible]		1																																						
8	[illegible]		2																																						
9	[illegible]																																								
10	[illegible]		1																																						
11	[illegible]		2																																						
12	[illegible]		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.1	[illegible]		3																																						
12.2	[illegible]		3																																						
13	[illegible]		3																																						
14	[illegible]	ЛВ	60	60		60		60		60																															
15	[illegible]		3																																						
16	[illegible]																																								
17	[illegible]																																								
18	[illegible]	ЛВ	1																																						
19	[illegible]																																								
20	[illegible]																																								
21	[illegible]		1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.1	[illegible]		1																																						

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 4

Справка № 13

Анализ на социалната поносимост на предлаганите цени

на "Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС"Студена непитейна вода", гр. Перник

ЕИК по БУЛСТАТ: BG823073638

Показател	Мярка	Отчет	Разчет					
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Цена за доставяне на вода на потребителите	лв./куб.м (*без ДДС*)	0,07	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13
Цена за отвеждане на отпадъчни води	лв./куб.м (*без ДДС*)			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Цена за пречистване на отпадъчни води	лв./куб.м (*без ДДС*)			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Общо:	**лв./куб.м (*с ДДС*)**	**0,08**	**0,14**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**
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	0,24	0,40	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Средно месечен доход на лице от домакинството в региона	лева за месец	622	638,17	659,87	682,31	705,50	729,49	754,29
Нарастване на БВП съгласно средносрочна бюджетна прогноза 2015 - 2017 г.	%		2,60%	3,40%	3,40%	3,40%	3,40%	3,40%
2.5 % от средно месечния доход на лице от домакинството	лева	15,55	15,95	16,50	17,06	17,64	18,24	18,86
Социална поносимост на цената на ВиК услугите	**лв./куб.м**	**5,55**	**5,70**	**5,89**	**6,09**	**6,30**	**6,51**	**6,73**

Социална поносимост на цената на ВиК услугите	**%**	**0,04%**	**0,06%**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Дата: 23.06.2017

Управител: .....
(подпис и печат)

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. Справка №13 се попълва само за ВС основна

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 5

Справка № 14

Прогнозен отчет за приходите и разходите

на "Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС"Студена непитейна вода", гр. Перник

ЕИК по БУЛСТАТ: BG823073638

(хил. лв.)

Наименование	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
ПРИХОДИ	146	230	271	281	282	284	284
Приходи от оперативна дейност	**146**	**230**	**271**	**281**	**282**	**284**	**284**
Приходи от ВиК услуги	146	230	271	281	282	284	284
Приходи от начислени лихви за предоставени ВиК услуги							
Други приходи							
Приходи от строителство		0	0	0	0	0	0
Приходи от финансирания							
Приходи от нерегулирана дейност							
Приходи от услугата доставяне на вода за друг ВиК оператор							
Приходи от услугата доставяне на непитейна вода							
Финансови приходи	**0**	**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	182	283	264	274	275	278	278
Разходи от оперативна дейност	**182**	**283**	**264**	**274**	**275**	**278**	**278**
Суровини и материали	40	29	40	40	40	40	40
Външни услуги	50	168	81	93	93	93	93
Разходи за възнаграждения	57	55	66	64	65	67	67
Разходи за социални осигуровки	19	20	22	21	22	22	23
Разходи за амортизация	7	4	1	1	1	1	1
Разходи за обезценка на вземания							
Разходи за строителство		0	0	0	0	0	0
Данъци и такси	4	6	50	50	50	50	50
Други разходи	4	1	4	4	4	4	4
Нерегулирана дейност	0	0	0	0	0	0	0
Непризнати разходи							
Разходи за услугата доставяне на вода за друг ВиК оператор							
Разходи за услугата доставяне на непитейна вода							
Финансови разходи	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Разходи за лихви	0	0	0	0	0	0	0
Разходи от обезценка на финансови активи							
Отрицателни разлики от промяна на валутни курсове							
Други финансови разходи							
Печалба/ Загуба от оперативна дейност	-36	-53	7	7	7	7	6
Печалба/ Загуба преди данъци	-36	-53	7	7	7	7	6
Разходи за данъци от печалбата		-5	1	1	1	1	1
Други данъци, алтернативни на корпоративния данък							
Печалба/ Загуба	-36	-48	6	6	6	6	6

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Дата: 23.06.2017

Управител .....
(подпис и печат)

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. Справка №14 се попълва само за ВС основна

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 5

Справка № 15
Прогнозен отчет за паричния поток
на "Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС"Студена непитейна вода", гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: BG823073638

Наименование	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
ПОСТЪПЛЕНИЯ	0	0	325	337	338	341	341
Постъпления от оперативна дейност	**0**	**0**	**271**	**281**	**282**	**284**	**284**
Постъпления от ВиК услуги			271	281	282	284	284
Постъпления от начислени лихви за предоставени ВиК услуги							
Постъпления от други приходи							
Постъпления от нерегулирана дейност							
Постъпления от услугата доставяне на вода за друг ВиК оператор							
Постъпления от услугата доставяне на непитейна вода							
Финансови постъпления	**0**	**0**	**54**	**56**	**56**	**57**	**57**
Постъпления от лихви							
Постъпления от финансирания	0	0	0	0	0	0	0
Други финансови постъпления							
Постъпления от ДДС		0	54	56	56	57	57
ПЛАЩАНИЯ	0	-279	-312	-329	-331	-334	-334
Плащания по оперативна дейност:	**0**	**-279**	**-263**	**-273**	**-274**	**-277**	**-277**
Суровини и материали		-29	-40	-40	-40	-40	-40
Външни услуги		-168	-81	-93	-93	-93	-93
Възнаграждения		-55	-66	-64	-65	-67	-67
Социални осигуровки		-20	-22	-21	-22	-22	-23
Такси водоползване		0	-46	-46	-46	-46	-46
Такси заустване		0	0	0	0	0	0
Такса регулиране		-1	-2	-2	-2	-2	-2
Други плащания по оперативна дейност		-6	-6	-6	-6	-6	-6
Нерегулирана дейност		0	0	0	0	0	0
Непризнати разходи							
Разходи за услугата доставяне на вода за друг ВиК оператор		0	0	0	0	0	0
Разходи за услугата доставяне на непитейна вода		0	0	0	0	0	0
Други плащания	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Инвестиции		0	0	0	0	0	0
Изплащане на дивиденти към собственици							
Финансови и данъчни плащания	**0**	**0**	**-49**	**-57**	**-57**	**-58**	**-58**
Плащания на лихви	0	0	0	0	0	0	0
Плащания на заеми							
Други финансови плащания							
Данък печалба		0	5	-1	-1	-1	-1
Плащания ДДС		-41	-25	-28	-28	-28	-28
Нето получен/ платен ДДС		41	-29	-28	-29	-29	-29
Други данъци и такси							
Нетен паричен поток от оперативна дейност:	0	-279	8	8	8	8	7
Нетен паричен поток преди финансирания и данъци:	0	-279	8	8	8	8	7
Нетен паричен поток:	0	-279	13	7	7	7	7
Салдо на паричните средства в началото на периода:		**0**	**-279**	**-266**	**-258**	**-251**	**-244**
Салдо на паричните средства в края на периода:	**0**	**-279**	**-266**	**-258**	**-251**	**-244**	**-237**

0 0 0 0 0 0

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Дата: 23.06.2017

Управител: .....
(подпис и печат)

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 само за ВС основна

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

СПРАВКА № 16

Необходими приходи

на "Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС"Студена питейна вода", гр. Перник
ЕИК по БУЛСТАТ: BG823073638

Описание	Мярка	Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							Пречистване на отпадъчни води						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021
Възвръщаемост за съответната В и К услуга	хил.лв.	41	55	7	7	7	7	6			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
Признати годишни разходи за съответната В и К услуга	хил.лв.	339	473	264	274	275	278	278			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
Необходими годишни приходи за съответната В и К услуга	хил.лв.	380	528	271	281	282	284	284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количества доставена вода	хил.м^3/год	2 091	1 941	2 246	2 246	2 246	2 246	2 246														
Отведени и пречистени количества вода	хил.м^3/год								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количества за битови и приравнени на тях потребители	хил.м^3/год								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количества за промишлени и други стопански потребители според степента на замърсяване	хил.м^3/год								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
степен на замърсеност 1	хил.м^3/год															0	0	0	0	0	0	0
степен на замърсеност 2	хил.м^3/год															0	0	0	0	0	0	0
степен на замърсеност 3	хил.м^3/год															0	0	0	0	0	0	0

оефициенти за разпределение на необходимите приходи

Описание	Мярка	Пречистване на отпадъчни води						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
К-т за степен на замърсеност на отведени и отпадъчни води								
Коефициент за замърсеност степен 1	Коеф.							
Коефициент за замърсеност степен 2	Коеф.							
Коефициент за замърсеност степен 3	Коеф.							

Дата: 23.06.2017

Главен счетоводител:.....
(подпис)

Управител:.....
(подпис и печат)

ания за попълване на справката
пълват се само клетките в жълт цвят
коефициент на степени на замърсеност се попълва:
Степен на замърсеност 1 - коефициент от 1,10 до 1,60 вкл.
Степен на замърсеност 2 - коефициент над 1,60 до 2,00 вкл.
Степен на замърсеност 3 - коефициент над 2,00 до 2,50 вкл.
ераторът прилага обосновка за избраните стойности на коефициентите на замърсеност.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

СПРАВКА № 17

Регулаторна база на активите, хил.лв.

на "Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС"Студена непитейна вода", гр. Перник

ЕИК по БУЛСТАТ: BG823073638

(хил. лв.)

№	Описание	Регулирана дейност																					
		Доставяне вода на потребителите							Отвеждане на отпадъчни води							Пречистване на отпадъчни води						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Платена стойност на ДА	87	87	87	87	87	87	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.1	Собствени ДА и публични ДА, изградени със собствени средства	87	87	87	87	87	87	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.2	Право на ползване на публични ДА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Амортизация за периода на използване на ДА	56	56	60	61	62	64	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.1	Натрупана амортизация на собствени ДА и на публични ДА, изградени със собствени средства	56	56	60	61	62	64	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.2	Натрупана амортизация на Право на ползване на публични ДА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Дългосрочни задължения по лизингови договори и кредити за изграждане на извадени от баланса публични ДА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.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
.2	Остатък главница към края на текущия период	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Инвестиции	X	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0
5	Оборотен капитал	38	61	55	56	55	54	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Регулаторна база на активите	69	92	82	82	79	77	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Дата: 23.06.2017

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(подпис и печат)

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 6

СПРАВКА № 18

Оборотен капитал

на "Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС"Студена непитейна вода", гр. Перник

ЕИК по БУЛСТАТ: BG823073638

№	Показатели за определяне на небходимия оборотен капитал (ОК)	Мярка	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1.	Нетен цикъл на оборотния капитал	дни	80	80	76	75	73	71	70
2.	Брой нетни цикли на оборотния капитал в годината	-	5	5	5	5	5	5	5
3.	**Годишни парични разходи за дейността "Доставяне на вода на потребителите"**	хил.лв.	174	279	263	273	274	277	277
3.1.	Признати годишни разходи за дейността	хил.лв.	182	283	264	274	275	278	278
3.2.	Признатите годишни прогнозни разходи за амортизации на активите, използвани за дейността	хил.лв.	7	4	1	1	1	1	1
4.	**Годишни парични разходи за дейността "Отвеждане на отпадъчни води"**	хил.лв.	0	0	0	0	0	0	0
4.1.	Признати годишни разходи за дейността	хил.лв.	0	0	0	0	0	0	0
4.2.	Признатите годишни прогнозни разходи за амортизации на активите, използвани за дейността	хил.лв.	0	0	0	0	0	0	0
5.	**Годишни парични разходи за дейността "Пречистване на отпадъчни води"**	хил.лв.	0	0	0	0	0	0	0
5.1.	Признати годишни разходи за дейността	хил.лв.	0	0	0	0	0	0	0
5.2.	Признатите годишни прогнозни разходи за амортизации на активите, използвани за дейността	хил.лв.	0	0	0	0	0	0	0
6.	**ОК за дейността "Доставяне на вода на потребителите"**	**хил.лв.**	**38**	**61**	**55**	**56**	**55**	**54**	**53**
7.	**ОК за дейността "Отвеждане на отпадъчни води"**	**хил.лв.**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
8.	**ОК за дейността "Пречистване на отпадъчни води"**	**хил.лв.**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Дата: 23.06.2017

Главен счетоводител: .....

(подпис)

Управител: .....

(подпис и печат)

Указания за попълване на справката

1. В клетките в жълт цвят се попълва НЦОК в дни по групи ВиК оператори:

	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.
Големи ВиК оператори	66	65	64	63	62
Средни ВиК оператори	76	75	73	71	70
Малки ВиК оператори	86	85	83	81	80
Микро ВиК оператори	88	87	85	83	82

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 6

СПРАВКА № 19
Възвръщаемост на капитала
на "Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС"Студена непитейна вода", гр. Перник

ЕИК по БУЛСТАТ: BG823073638

Ще се намали ли собствения капитал на дружеството в периода 2016-2021 г.?	ДА
Има ли дружеството дългосрочни задължения по лихвени заеми и кредити за изграждане на извадени от баланса публични ДА и/или планира да вземе лихвени заеми и кредити за финансиране на инвестиционната си програма 2017-2021 г.?	НЕ

№	Описание	Мярка	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Регулаторен собствен капитал	хил. лв.	12 883	-6 249	-6 000	-5 500	-5 000	-4 800	-4 500
1,1	Собствен капитал		12 883	-6 249	-6 000	-5 500	-5 000	-4 800	-4 500
1,2	Собствени ДА и публични ДА, изградени със собствени средства		12 883	-6 249	87	87	87	87	87
2	Привлечен капитал в т.ч.	хил. лв.	259	217	175	133	91	49	0
2.1	Дългосрочни заеми, без договори за финансов лизинг	хил. лв.	0	0	0	0	0	0	0
2.2	Среднопретеглена норма на възвръщаемост на заемите по 2.1	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.3	Дългосрочни заеми, с които са придобити активи по договори за финансов лизинг	хил. лв.							
2.4	Среднопретеглена норма на възвръщаемост на заемите по 2.3	%	7,16%	7,16%	7,16%	7,16%	7,16%	7,16%	
2.5	Краткосрочни заеми	хил. лв.							
2.6	Среднопретеглена норма на възвръщаемост на заемите по 2.5	%							
3	Данъчни задължения	%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
4	Норма на възвръщаемост на собствения капитал, утвърдена от комисията	%	7,68%	7,68%	7,59%	7,59%	7,59%	7,59%	7,59%
5.1.	Норма на възвръщаемост на привлеченият капитал	%	7,16%	7,16%	7,16%	7,16%	7,16%	7,16%	0,00%
5.2.	Пределна норма на възвръщаемост на привлечения капитал, утвърдена от комисията	%							
6	Дял на собствения капитал	%	98,03%	103,60%	103,00%	102,48%	101,85%	101,03%	100,00%
7	Дял на привлеченият капитал	%	1,97%	-3,60%	-3,00%	-2,48%	-1,85%	-1,03%	0,00%
8	НОРМА НА ВЪЗВРЪЩАЕМОСТ	%	8,51%	8,58%	8,53%	8,51%	8,49%	8,47%	8,43%
8.1	Възвръщаемост за доставяне на вода	хил. лв.			7	7	7	7	6
8.3	Възвръщаемост за отвеждане	хил. лв.			0	0	0	0	0
8.4	Възвръщаемост за пречистване	хил. лв.			0	0	0	0	0
9	Възвръщаемост	хил. лв.			7	7	7	7	6

Дата: 23.06.2017

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(подпис и печат)

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. Намаляването на капитала (за регулаторни цели) се отразява през 2017 г.

3. Задължително се попълват отговорите на въпросите ред 8, колона С и ред 9, колона С - ДА, НЕ

4. Посочва се утвърдената от Комисията норма на възвръщаемост на собствения капитал както следва:

"Софийска вода" АД: НВск = 9,94% (прилага се след предоговаряне на договора за концесия)

Големи ВиК оператори (без "Софийска вода" АД): НВск = 7,99%

Средни ВиК оператори: НВск = 7,59%

Малки ВиК оператори: НВск = 7,58%

Микро ВиК оператори: НВск = 7,56%

45 Посочва се норма на възвръщаемост на привлечения капитал съгласно реалните действащи нива. В случай, че реалните норми надвърлят пределните норми на възвръщаемост на привлечения капитал, утвърдени от Комисията, се посочват както следва:

Големи ВиК оператори (включително "Софийска вода" АД): НВик = 4,60%

Средни ВиК оператори: НВик = 5,30%

Малки ВиК оператори: НВик = 5,54%

Микро ВиК оператори: НВик = 5,59%

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 6

СПРАВКА № 20

Цени за доставяне на вода, отвеждане и пречистване на отпадъчни води

на "Водоснабдяване и канализация" ООД; ВС"Студена пенитейна вода", гр. Перник

ЕИК по БУЛСТАТ: BG823073638

№	Групи потребители	Мярка	Доставяне на вода на потребителите					Отвеждане на отпадъчни води					Пречистване на отпадъчни води				
			2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Битови и приравнените към тях потребители	лв./куб.м	0,121	0,125	0,126	0,127	0,127	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
2	Промишлени и други стопански потребители																
2.1	степен на замърсяване 1	лв./куб.м											#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
2.2	степен на замърсяване 2	лв./куб.м											#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
2.3	степен на замърсяване 3	лв./куб.м											#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Дата: 23.06.2017

Главен счетоводител: .....
(подпис)

Управител: .....
(подпис и печат)

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВИК ОПЕРАТОР "ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ"ООД-ПЕРНИК

Приложение 6: Справка - обосновка за съществуващи и бъдещи ПСОВ в експлоатация

№	Име и местоположение			Техническа информация					Пречистено водно количество (м3)				
	Община	Населено място	ПСОВ	Месец и година на пускане в експлоатация	Обхват (обслужвани населени места)	Капацитет (екв. ж.)	Капацитет (м3/год.)	Тип пречистване (механично, биологично, третично)	2017	2018	2019	2020	2021
1	Перник	гр.Батановци	ПСОВ,гр.Батановци	10.1986 год.	гр.Перник и гр.Батановци	190000	13 560 000	механично, биологично	10 822 000	10 827 000	10 827 000	10 827 000	10 827 000
2	Земен	гр.Земен	ПСОВ, гр.Земен	12.2002 год.	гр.Земен	1500	93 623	механично, биологично	73 000	73 000	73 000	7 300	73 000
					ОБЩО	191500	13653622,5		10 895 000	10 900 000	10 900 000	10 900 000	10 900 000

При необходимост, да се добавят редове

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Потребена електроенергия (кВтч)						Произведени утайки (т.)							Персонал (бр)				
По проект при пълна натовареност на ПСОВ	2017	2018	2019	2020	2021	По проект при пълна натовареност на ПСОВ	2017	2018	2019	2020	2021	% влажност на произведената утайка	2017	2018	2019	2020	2021
1360	1 071 521	1 065 891	1 060 261	1 054 631	1 049 000	2263	226	226	226	226	226	10	30	28	25	22	20
134.4	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	5,14	4	4	4	4	4	10	2	2	2	2	2
1494.4	1 077 521	1 071 891	1 066 261	1 060 631	1 055 000	ОБЩО	230	230	230	230	230						

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Консумация на реагенти за обеззаразяване (кг)						Консумация на коагуланти (кг)						Консумация на флокуланти (кг)					
По проект при пълна натовареност на ПСОВ	2017	2018	2019	2020	2021	По проект при пълна натовареност на ПСОВ	2017	2018	2019	2020	2021	По проект при пълна натовареност на ПСОВ	2017	2018	2019	2020	2021
по проект : "включването в действие на хлораторната станция - само при предписание на органите на ХЕИ", 3 г/м3 течен хлор.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
по проект 1110 г/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Изготвил .....
(подпис)

Управител .....
(подпис и печат)

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВИК ОПЕРАТОР "ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ"ООД-ПЕРНИК

Приложение 5: Справка - обосновка за прогнозни бъдещи разходи за нови обекти и/или дейности

Обект / дейност (тип и наименование)	ДОСТАВЯНЕ НА ВОДА НА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ							
	2017	2018	2019	2020	2021	Информация за обекта: етап на проектиране /изграждане, начин на финансиране, друго	Година на въвеждане в експлоатация	Начин на планиране на бъдещите разходи (проект, експертна оценка, друго)
Разходи за материали								
Разходи за външни услуги								
Разходи за възнаграждения								
Разходи за осигуровки								
Данъци и такси								1.Допълн. Дейности за разходи по факт., съгл.Общите усл.-48 х.лв
Други разходи	48	48	48	48	48			
Общо разходи	48	48	48	48	48			

Обект / дейност (тип и наименование)	ОТВЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ							
	2017	2018	2019	2020	2021	Информация за обекта: етап на проектиране /изграждане, начин на финансиране, друго	Година на въвеждане в експлоатация	Начин на планиране на бъдещите разходи (проект, експертна оценка, друго)
Разходи за материали								
Разходи за външни услуги								
Разходи за възнаграждения								1. Разходи по факт., съгл. Общите условия
Разходи за осигуровки								
Данъци и такси								
Други разходи	20	20	20	20	20			
Общо разходи	20	20	20	20	20			

Обект / дейност (тип и наименование)	ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ							
	2017	2018	2019	2020	2021	Информация за обекта: етап на проектиране /изграждане, начин на финансиране, друго	Година на въвеждане в експлоатация	Начин на планиране на бъдещите разходи (проект, експертна оценка, друго)
Разходи за материали								
Разходи за външни услуги								
Разходи за възнаграждения								
Разходи за осигуровки								
Данъци и такси								
Други разходи	20	20	20	20	20			1. Разходи по факт., съгл. Общите условия
Общо разходи	20	20	20	20	20			

Обект / дейност (тип и наименование)								
	2017	2018	2019	2020	2021	Информация за обекта: етап на проектиране /изграждане, начин на финансиране, друго	Година на въвеждане в експлоатация	Начин на планиране на бъдещите разходи (проект, експертна оценка, друго)
Разходи за материали								
Разходи за външни услуги								
Разходи за възнаграждения								
Разходи за осигуровки								
Данъци и такси								
Други разходи								
Общо разходи	0	0	0	0	0			

Забележка: Информацията следва да съответства на посочената в Справка № 12.1 Изменение на годишните разходи спрямо отчетната година в раздел *Допълнителни разходи, включени в коефициент Qp за извършването на нови дейности и/или експлоатация на нови активи*

При необходимост, да се добавят редове

Дата 23.06.2017

Изготвил ..... (подпис)

Управител ..... (подпис и печат)

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВИК ОПЕРАТОР "ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ"ООД-ПЕРНИК

Приложение 4: Справка - обосновка за отчетна стойност на Дълготрайни активи към 31.12.2015 г.

(хил.лв.)

№	Описание	ОТЧЕТНА стойност на нетекущите активи към 31.12.2015 г. в ГФО	ОТЧЕТНА стойност на нетекущите активи в баланса на дружеството, описани с протокол на МРРБ във връзка с разпоредбите на §9 ал.1 от ЗИД на ЗВ *(активи, които предстои да бъдат отписани от счетоводния баланс на дружеството)*	ОТЧЕТНА стойност на нетекущите активи, които ще останат за ползване от В и К оператора при изпълнение разпоредбите на §9 от ЗИД на ЗВ	ОТЧЕТНА стойност на нетекущите активи, намиращи се в обособената територия, които не са включени в баланса на дружествата, описани с протокол на МРРБ във връзка с разпоредбите на §9 ал.2 от ЗИД на ЗВ *(активи, изградени с финансиране от ЕС, държавен и/или общински бюджет)*
1.0	Земя	321,96	268,00	53,96	
1.1	Сгради	1 833,29	887,36	945,92	454,59
1.2	Конструкции	0,00		0,00	
1.3	Машини	2 895,72	801,71	2 094,01	28,55
1.4	Оборудване	0,00		0,00	
1.5	Съоръжения	15 574,02	14 806,74	767,27	38 484,50
1.6	Транспортни средства	1 480,61	0,00	1 480,61	0,00
	- товарни	631,00		631,00	
	- леготоварни без автомобили	76,80		76,80	
	- автомобили	178,23		178,23	
	- механизация	0,00		0,00	
	- други	594,57		594,57	
1.7	Компютри	193,51		193,51	
1.8	Други ДМА	118,28		118,28	
1.9	Права върху собственост	2,54		2,54	
1.10	Програмни продукти	148,97		148,97	
1.11	Продукти от развойна дейност	0,00		0,00	
1.12	Други ДНМА	49,53	49,53	0,00	
	ОБЩО АКТИВИ:	**22 618,43**	**16 813,35**	**5 805,07**	**38 967,63**

(хил.лв.)

№	Община	ОТЧЕТНА стойност на нетекущите активи, намиращи се в обособената територия, които не са включени в баланса на дружествата, описани с протокол на МРРБ във връзка с разпоредбите на §9 ал.2 от ЗИД на ЗВ *(активи, изградени с финансиране от ЕС, държавен и/или общински бюджет)*
1	Община ПЕРНИК	31 043
2	Община РАДОМИР	3 250
3	Община ЗЕМЕН	1 743
4	Община БРЕЗНИК	252
5	Община ТРЪН	347
6	Община КОВАЧЕВЦИ	2 333
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
	Общо Отчетна стойност извънбалансови публични активи:	**38 968**

0,00

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

(хил.лв.)

№	Нетекущи активи в баланса на дружеството, описани с протокол на МРРБ във връзка с разпоредбите на §9 ал.1 от ЗИД на ЗВ (активи, които предстои да бъдат отписани от счетоводния баланс на дружеството)	ОТЧЕТНА стойност към 31.12.2015 г.	
1	Отчетна стойност активи ПДС, съгл.чл.13 и чл.15 от ЗВ:	3 174	
2	Отчетна стойност активи ПОС, съгл.чл.19 от ЗВ:	13 640	
	Общо Отчетна стойност балансови публични активи:	16 813	0,00

ОБЩО Отчетна стойност Публични активи:	55 781

ОБЩО Отчетна стойност Собствени активи:	5 805

ОБЩО Отчетна стойност Активи:	61 586

Съгласно справка 11 от БП 2017-2021:

ОБЩО Отчетна стойност Публични активи:	55 781	0,00
ОБЩО Отчетна стойност Собствени активи:	5 805	0,00
ОБЩО Отчетна стойност Активи в БП :	61 586	
Отчетна ст-ст Собствени Активи в Нерегулирана дейност	0	
ОБЩО АКТИВИ:	61 586	0,00

	Активи в процес на изграждане:	0,00
1	Активи в процес на изграждане, които ще останат корпоративна собственост	0,00
2	Активи в процес на изграждане, които ще бъдат отписани като публична собственост	0,00

Дата: 23.06.2017

Гл. Счетоводител: .....
(подпис)

Ръководител: .....
(подпис и печат)

Указания за попълване на справката

1. Попълват се само клетките в жълт цвят

2. Попълва се общо за оператора

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВИК ОПЕРАТОР "ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ"ООД-ПЕРНИК

Приложение 3: Справка - обосновка за единични цени за ремонт и подмяна на ВиК мрежи

Ремонт на участъци от водопроводната мрежа под 10 м през 2015 г.

Диаметър/материал	Настилка	Етерит		Стомана / чугун		PE/HDPE/PVC	
		Брой ремонти	Средна единична цена лв./ремонт	Брой ремонти	Средна единична цена лв./ремонт	Брой ремонти	Средна единична цена лв./ремонт
≤ Ø150 mm	асфалт/бетон/плочки	1654	107,996	214	200,13	40	118,00
	почва/тревна площ						
Ø 200 - 300 mm (вкл.)	асфалт/бетон/плочки	110	153,018	72	309,97	24	195,00
	почва/тревна площ						
Ø350 - 600 mm (вкл.)	асфалт/бетон/плочки						
	почва/тревна площ						
≥ Ø 700 mm	асфалт/бетон/плочки						
	почва/тревна площ						

Общо за дружеството за 2015 г.

Брой ремонти на участъци от водопр. мрежа под 10 м	2114
Обща стойност (.лв.)	267000
Средна единична стойност (лв./ремонт)	126,3008515

*Забележка: Данните следва да съответстват на посочената информация в **Справка №8 Ремонтна програма** в раздел *1.3 Ремонт на участъци от водопроводната мрежа под 10 м* за 2015 г.

Ремонт на участъци от канализационна мрежа под 10 м

Диаметър/материал	Настилка	Бетон		PVC		Стъклопласт	
		Брой ремонти	Средна единична цена лв./ремонт	Брой ремонти	Средна единична цена лв./ремонт	Брой ремонти	Средна единична цена лв./ремонт
≤ Ø300 mm	асфалт/бетон/плочки	602	91,36212625				
	почва/тревна площ						
Ø 400 - 500 mm (вкл.)	асфалт/бетон/плочки						
	почва/тревна площ						
Ø600 - 800 mm (вкл.)	асфалт/бетон/плочки						
	почва/тревна площ						
≥ Ø 900 mm	асфалт/бетон/плочки						
	почва/тревна площ						

Общо за дружеството за 2015 г.

Брой ремонти на участъци от канал. мрежа под 10 м	602
Обща стойност (.лв.)	55000
Средна единична стойност (лв./ремонт)	91,36212625

*Забележка: Данните следва да съответстват на посочената информация в **Справка №8 Ремонтна програма** в раздел 2.1 *Ремонт на участъци от канализационната мрежа под 10 м* за 2015 г.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Рехабилитация и разширение на водопроводната мрежа над 10 м

Диаметър/материал	Настилка	PE/HDPE/PVC		Стомана / чугун	
		Дължина	Средна единична цена лв./метър	Дължина	Средна единична цена лв./метър
≤ Ø150 mm	асфалт/бетон/плочки				
	почва/тревна площ				
Ø 200 - 300 mm (вкл.)	асфалт/бетон/плочки				
	почва/тревна площ				
Ø350 - 600 mm (вкл.)	асфалт/бетон/плочки				
	почва/тревна площ				
≥ Ø 700 mm	асфалт/бетон/плочки				
	почва/тревна площ				

Общо за дружеството за 2015 г.

Общо рехабилитирана и разширена водопр. мрежа	
Обща стойност (.лв.)	
Средна единична стойност (лв./метър)	#DIV/0!

*Забележка: Данните следва да съответстват на посочената информация в **Справка №9 Инвестиционна програма** в раздел *Рехабилитация и разширение на водопроводната мрежа над 10 м* **за 2015 г.**

Рехабилитация и разширение на канализационната мрежа над 10 м

Диаметър/материал	Настилка	PVC		Стъклопласт	
		Брой ремонти	Средна единична цена лв./ремонт	Брой ремонти	Средна единична цена лв./ремонт
≤ Ø300 mm	асфалт/бетон/плочки	24	1000		
	почва/тревна площ				
Ø 400 - 500 mm (вкл.)	асфалт/бетон/плочки				
	почва/тревна площ				
Ø600 - 800 mm (вкл.)	асфалт/бетон/плочки				
	почва/тревна площ				
≥ Ø 900 mm	асфалт/бетон/плочки				
	почва/тревна площ				

Общо за дружеството за 2015 г.

Общо рехабилитирана и разширена канал. мрежа	24
Обща стойност (.лв.)	24000
Средна единична стойност (лв./метър)	1000

*Забележка: Данните следва да съответстват на посочената информация в **Справка №9 Инвестиционна програма** в раздел *Рехабилитация и разширение на канализационната мрежа над 10 м* **за 2015 г.**

Дата 23.06.2017

Изготвил .....
(подпис)

Управител .....
(подпис и печат)

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВИК ОПЕРАТОР "ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ"ООД-ПЕРНИК

Приложение 2: Справка - обосновка за бъдещи обекти по ВиК мрежата за периода на бизнес плана, и техния ефект върху фактураните количества

№	Информация за обекта					Обслужвано население					Фактурирани количества				
	Община	Населено място	Тип обект	Година пускане в експлоатация	Технически характеристики	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
1	За периода на действие на Бизнес план 2017 г.- 2021 г., не се предвижда изграждане на нови обекти по ВиК системите със собствени средства на "ВиК"ООД-Перник.														
2	За обектите посочени в инвестиционната програма към 2017 г.- 2021 г., се предвижда текущ ремонт, а за линейните обекти - аварен ремонт над 10 м.														
3	В така представения Бизнес план 2017 г.- 2021 г., не са предвидени нови обекти по ВиК системите, които да бъдат изградени по ОП ОС 2014 г. - 2020 г., тъй като на този етап на разработване на РПИП не са изготвени и съответно не са одобрени приоритетните инвестиции за гр.Перник и гр.Радомир (населени места в обособената територия с население над 10 000 жители). Уточнение : На пета регулярна среща на Управителен комитет РПИП, състояла се на 15.02.2017 год в МРРБ-София, бяхме уведомени че през месец август на н.г. ще бъде определен процента на съфинансиращата част на ВиК операторите за обектите по ОП ОС 2014 г. - 2020 г.														

Дата 23.06.2017

Изготвил .....
(подпис)

Управител .....
(подпис и печат)

Забележка:
Тип обект - ПСПВ, ВПС, ПСОВ, КПС, разширение на ВиК мрежи, друго
Технически характеристики - според типа на обекта - инсталирана мощност, дължина мрежа, друго
Посочва се информация за обслуженото население и фактурираните количества от новите обекти
При необходимост, да се добавят редове

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВИК ОПЕРАТОР "ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ"ООД-ПЕРНИК

Приложение 1: Справка - обосновка за прогнозите за фактурирани количества

ДОСТАВЯНЕ ВОДА НА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

Мярка	Компонента	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Забележка / Описание
Променлива F1: Общ брой на населението, регистрирано по постоянен адрес и ползващо услугата доставяне на вода на потребителите в обособената територия, обслужвана от ВиК оператора	Включително демографски прогнози на НСИ	124 817	123 261	123 520	122 237	120 967	119 710	118 391	
	Включително очаквано присъединяване на нови потребители	0	0	0	0	0	0	0	
	ОБЩО	124 817	123 261	123 520	122 237	120 967	119 710	118 391	
Променлива E10: Общ брой потребители, обслужвани от оператора, които ползват услуга доставяне на вода на потребителите	Включително демографски прогнози на НСИ	73 123	82 142	73 123	73 123	73 123	73 123	73 123	
	Включително очаквано присъединяване на нови потребители	0	0	0	0	0	0	0	
	ОБЩО	73123	82142	73123	73123	73123	73123	73123	
	Брой битови потребители на услугата доставяне на вода								
	Брой обществени и търговски потребители на услугата доставяне на								
	Брой стопански потребители на услугата доставяне на вода								
	Проверка / равнение брой потребители	73123	82142	73123	73123	73123	73123	73123	
Фактурирана вода на битови потребители	Съгласно демографски прогнози на НСИ	4 859 296	4 750 834	4 886 093	4 813 890	4 767 464	4 746 727	4 714 797	
	Съгласно очаквано присъединяване на нови потребители	0	0	0	0	0	0	0	
	Ефект от намаление на търговски загуби	14 622	14 295	9 792	53 116	53 165	53 525	53 775	
	ОБЩО	4 873 918	4 765 129	4 895 885	4 867 006	4 820 630	4 800 253	4 768 572	
Фактурирана вода на обществени и търговски потребители	Съгласно прогнози за икономическо развитие на региона	1 150 675	804 602	1 191 940	1 142 367	1 125 934	1 081 611	1 046 787	
	Съгласно очаквано присъединяване на нови потребители	0	0	0	0	0	0	0	
	Ефект от намаление на търговски загуби	3 462	2 421	2 389	12 605	12 557	12 198	11 937	
	ОБЩО	1 154 137	807 023	1 194 329	1 154 972	1 138 490	1 093 809	1 058 724	
Фактурирана вода на стопански потребители	Съгласно прогнози за икономическо развитие на региона	147 346	435 527	186 524	181 919	179 988	178 055	177 112	
	Съгласно очаквано присъединяване на нови потребители	0	0	0	0	0	0	0	
	Ефект от намаление на търговски загуби	443	1 311	374	2 008	2 007	2 007	2 019	
	ОБЩО	147 789	436 838	186 898	183 927	181 995	180 062	179 131	
Общо фактурирана вода на потребителите	Съгласно прогнози за население и икономическо развитие	6 157 316	5 990 963	6 264 557	6 138 176	6 073 386	6 006 394	5 938 696	
	Съгласно очаквано присъединяване на нови потребители	0	0	0	0	0	0	0	
	Ефект от намаление на търговски загуби	18 528	18 027	12 554	67 729	67 729	67 730	67 730	
	ОБЩО	6 175 844	6 008 990	6 277 112	6 205 905	6 141 115	6 074 124	6 006 426	

ОТВЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

Мярка	Компонента	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Забележка / Описание
Променлива wE4: Брой население, регистрирано по постоянен адрес и ползващо услугата отвеждане на отпадъчни води в обособената територия, обслужвана от оператора за разглежданият период	Включително демографски прогнози на НСИ	94 106	92 933	93 128	92 161	91 203	90 255	89 261	
	Включително очаквано присъединяване на нови потребители	0	0	0	0	0	0	0	
	ОБЩО	94106	92933	93128	92161	91203	90255	89261	
Общ брой потребители, обслужвани от оператора, които ползват услуга отвеждане на отпадъчни води	Включително демографски прогнози на НСИ	54 443	44 793	54 443	54 443	54 443	54 443	54 443	
	Включително очаквано присъединяване на нови потребители	0	0	0	0	0	0	0	
	ОБЩО	54443	44793	54443	54443	54443	54443	54443	
	Брой битови потребители на услугата отвеждане								
	Брой обществени и търговски потребители на услугата отвеждане								
	Брой стопански потребители на услугата отвеждане								
	Проверка / равнение брой потребители	54443	44793	54443	54443	54443	54443	54443	
Фактурирана вода на битови потребители	Съгласно демографски прогнози на НСИ	2 984 494	2 475 291	3 022 120	3 018 421	2 992 344	2 993 289	2 999 865	
	Съгласно очаквано присъединяване на нови потребители	0	0	0	0	0	0	0	
	Ефект от намаление на търговски загуби	8 953	7 426	6 044	6 037	5 985	5 987	3 000	
	ОБЩО	2 993 448	2 482 717	3 028 164	3 024 458	2 998 328	2 999 275	3 002 865	
Фактурирана вода на обществени и търговски потребители	Съгласно прогнози за икономическо развитие на региона	1 029 403	719 803	1 068 459	1 033 251	1 018 505	978 532	949 046	
	Съгласно очаквано присъединяване на нови потребители	0	0	0	0	0	0	0	
	Ефект от намаление на търговски загуби	3 088	2 159	2 137	2 067	2 037	1 957	949	
	ОБЩО	1 032 491	721 963	1 070 596	1 035 317	1 020 542	980 489	949 995	
Фактурирана вода на стопански потребители	Съгласно прогнози за икономическо развитие на региона	147 789	955 000	170 370	139 817	138 010	136 226	134 556	
	Съгласно очаквано присъединяване на нови потребители	0	0	0	0	0	0	0	
	Ефект от намаление на търговски загуби	443	2 865	170	140	138	136	135	
	ОБЩО	148 232	957 865	170 540	139 957	138 148	136 362	134 690	
Общо фактурирани отведени отпадъчни води на потребителите	Съгласно прогнози за население и икономическо развитие	4 161 686	4 150 094	4 260 949	4 191 489	4 148 859	4 108 046	4 083 467	
	Съгласно очаквано присъединяване на нови потребители	0	0	0	0	0	0	0	
	Ефект от намаление на търговски загуби	12 485	12 450	8 352	8 243	8 160	8 080	4 083	
	ОБЩО	4 174 171	4 162 544	4 269 300	4 199 732	4 157 019	4 116 126	4 087 550	

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

Марка	Компонента	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Забележка / Описание
Променлива WE2: Брой население, регистрирано по постоянен адрес и ползващо услугата пречистване на отпадъчни води в обособената територия, обслужвана от оператора за разглежданият период	Включително демографски прогнози на НСИ	87 751	86 657	86 839	85 937	85 044	84 160	83 234	
	Включително очаквано присъединяване на нови потребители	0	0	0	0	0	0	0	
	ОБЩО	**87751**	**86657**	**86839**	**85937**	**85044**	**84160**	**83234**	
Общ брой потребители, обслужвани от оператора, които ползват услуга пречистване на отпадъчни води	Включително демографски прогнози на НСИ	51 207	42 664	51 207	51 207	51 207	51 207	51 207	
	Включително очаквано присъединяване на нови потребители								
	ОБЩО	**51207**	**42664**	**51207**	**51207**	**51207**	**51207**	**51207**	
	Брой битови потребители на услугата пречистване								
	Брой обществени и търговски потребители на услугата пречистване								
	Брой стопански потребители на услугата пречистване								
	Проверка / равнение брой потребители	51207	42664	51207	51207	51207	51207	51207	
Фактурирана вода на битови потребители	Съгласно демографски прогнози на НСИ	2 319 243	1 868 172	1 941 970	2 586 890	2 573 688	2 581 772	2 575 471	
	Съгласно очаквано присъединяване на нови потребители								
	Ефект от намаление на търговски загуби	6 979	5 621	3 892	5 184	5 158	5 174	2 578	
	ОБЩО	**2 326 221**	**1 873 793**	**1 945 862**	**2 592 074**	**2 578 845**	**2 586 946**	**2 578 049**	
Фактурирана вода на обществени и търговски потребители	Съгласно прогнози за икономическо развитие на региона	923 683	645 880	958 728	927 136	913 905	878 037	853 287	
	Съгласно очаквано присъединяване на нови потребители								
	Ефект от намаление на търговски загуби	2 779	1 943	2 885	2 790	2 750	2 642	854	
	ОБЩО	**926 463**	**647 823**	**961 613**	**929 926**	**916 655**	**880 679**	**854 141**	
Фактурирана вода на стопански потребители	Съгласно прогнози за икономическо развитие на региона	122 899	857 436	807 430	152 681	143 425	130 643	127 422	
	Съгласно очаквано присъединяване на нови потребители								
	Ефект от намаление на търговски загуби	370	2 580	1 618	306	287	262	128	
	ОБЩО	**123 269**	**860 016**	**809 048**	**152 987**	**143 712**	**130 905**	**127 550**	
Общо фактурирани пречистени отпадъчни води на потребителите	Съгласно прогнози за население и икономическо развитие	3 365 825	3 371 487	3 708 128	3 666 707	3 631 017	3 590 452	3 556 180	
	Съгласно очаквано присъединяване на нови потребители	0	0	0	0	0	0	0	
	Ефект от намаление на търговски загуби	10 128	10 145	8 395	8 280	8 195	8 078	3 560	
	ОБЩО	**3 375 953**	**3 381 632**	**3 716 523**	**3 674 987**	**3 639 212**	**3 598 530**	**3 559 740**	

ИЗЧИСЛЕНИЯ

Марка	Компонента	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Забележка / Описание
Фактурирано потребление на население л/ж/д	Доставяне вода на потребителите	107	106	109	109	109	110	110	
	Отвеждане на отпадъчни води	87	73	89	90	90	91	92	
	Пречистване на отпадъчни води	73	59	61	83	83	84	85	
Фактурирано потребление на битови потребители м3/мес.	Доставяне вода на потребителите	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
	Отвеждане на отпадъчни води	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
	Пречистване на отпадъчни води	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
Фактурирано потребление на обществени и търговски потребители м3/мес.	Доставяне вода на потребителите	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
	Отвеждане на отпадъчни води	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
	Пречистване на отпадъчни води	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
Фактурирано потребление на стопански потребители м3/мес.	Доставяне вода на потребителите	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
	Отвеждане на отпадъчни води	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
	Пречистване на отпадъчни води	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
Ефект от намаление на търговски загуби м3/мес.	Доставяне вода на потребителите	18 528	18 027	12 554	67 729	67 729	67 730	67 730	
	Отвеждане на отпадъчни води	12 485	12 450	8 352	8 243	8 160	8 080	4 083	
	Пречистване на отпадъчни води	10 128	10 145	8 395	8 280	8 195	8 078	3 560	

Дата 23.06.2017

Изготвил .....
(подпис)

Управител .....
(подпис и печат)

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВиК оператор "Водоснабдяване и канализация" ООД - Перник

Утвърждавам:

Управител:.....

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ПРОИЗВОДСТВЕН ЩАТ ЗА РЕГУЛАТОРНИ ЦЕЛИ 2015 г.

N по ред	Длъжностни наименования по услуги	Шифров № на длъжността	Брой на длъжностите	Фонд работна заплата
Персонал зает пряко в услугата доставяне на вода на потребителите				
1	Ръководител експл.район	13246037	8	103314
2	Зам.ръководител експл.район	13246037	1	12781
3	Специалист мониторинг води	33433008	1	9919
4	Химик	21136001	1	18267
5	Биолог-микробиология	21316050	2	16452
6	Лаборант	75492005	3	42066
7	Хидроизмерител	75492008	4	50206
8	Водопроводчик	71262001	68	660387
9	Техник ХТС	31123002	1	5256
10	Оператор, обработка на водата	31323012	4	30387
11	Технолог, химик	31163022	3	15533
12	Хидронаблюдател	75492010	1	1428
13	Помпиер	81891031	5	15425
	Общо:		102	981421
Персонал зает пряко в услугата отвеждане на вода на потребителите				
1	Каналджия	71262008	8	176355
2	Шофьор на спец.автомобил	83322004	4	154510
	Общо:		12	330865
Персонал зает пряко в услугата пречистване на вода на потребителите				
1	Техник - механик	31153045	1	15479
2	Лаборант	75492005	2	17419
3	Оператор пречиствателна станция	31323002	6	135554
4	Оператор водопречиствателна станция	31323006	6	162069
5	Чистач	91123003	1	6204
	Общо:		16	336725
Персонал зает пряко в нерегулираната дейност				
1	Оператор на КТ и водоподаване	31313006	5	45188
	Общо:			
Персонал не пряко зает за услугите				
	Общо:		0	0
Разпределение:				
Коефициент - доставяне				0,81
Коефициент - отвеждане				0,09
Коефициент - пречистване				0,10
Коефициент -нерегулирана дейност				0,01
Персонал от разпределението в услугата доставяне на вода на потребителите				
			0	0
Персонал от разпределението в услугата отвеждане на вода на потребителите				
			0	0
Персоналот разпределението в услугата пречистване на вода на потребителите				
			0	0
Персоналот разпределението в нерегулираната дейност				
			0	0
ОБЩО производствен щат:			130	1649011

Забележка: Допълват се редове за всички позиции от щатното

Ръководител орг. труд и ТВ:.....

ВиК оператор "Водоснабдяване и канализация" ООД - Перник

Утвърждавам:
Управител:.....

Длъжностно разписание на административен персонал за регулаторни цели за 2015 г.

N по ред	Длъжностни наименования по услуги	Шифров № на длъжността	Брой на длъжностите	Фонд работна заплата
Персонал зает пряко в услугата доставяне на вода на потребителите				
1	Ръководител група	13245025	1	28063
2	Ръководител група ВМС	12195012	1	24897
3	Ръководител група	12195012	2	10503
4	Ръководител звено	12196011	3	14255
5	Оператор център за обаждане	42223001	4	36824
6	Домакин-пазач	43213022	2	18604
7	Пазач невъоръжена охрана	95100003	2	15499
8	Домакин -чистач	43213022	1	7538
9	Чистач	91120003	2	12115
10	Касиер домакин	43112002	3	23845
11	Гл.енергетик	13217016	1	17627
12	Заместник управител	11207027	1	32409
	Общо:		23	242179
Персонал зает пряко в услугата отвеждане на вода на потребителите				
1	Ръководител КМС	12195012	1	21355
	Общо:		1	21355
Персонал зает пряко в услугата пречистване на вода на потребителите				
1	Ръководител звено	12196011	1	46511
	Общо:		1	46511
Персонал зает пряко в нерегулираната дейност				
1	Управител	11207023	1	31116
	Общо:		1	31116
Персонал не пряко зает за услугите				
1	Автоелектромонтьор	74122009	1	5855
2	Водопроводчик-вод.звено	71262001	9	72321
3	Гл.счетоводител	24116002	1	23215
4	Деловодител	44152003	2	15000
5	Ел.монтьор	74122009	4	42126
6	Заварчик	72121001	2	18307
7	Зам.гл.счетоводител	24116003	1	9295
8	Икономист ТРЗ	26316020	2	27554
9	Инженер автоматизация	21516001	1	18112
10	Инженер ВиК	21426002	2	18353
11	Инкасатор	42142002	54	523454
12	Инспектор контрол	33433005	8	65137
13	Инспектор ВМС	33433005	1	2227
14	Инспектор Автотранспорт	43233011	1	1963
15	Инспектор КСРД	31123007	1	8626
16	Касиер оператор	52301001	12	149054
17	Магазинер	43212008	4	28555
18	Багерист	83422002	21	250874
19	Монтьор ремонт водом.	71262009	4	30913
20	Общ работник автотр.	96220001	2	16588
21	Организатор контрол	33433007	1	2349
22	Орг.работа с клиенти	33393020	5	50809
23	Рък.гр. ИИ	12195012	1	23494
24	Рък.звено водемерно	12196011	1	14509
25	Рък.звено Инкасо	12196011	1	14021
26	Р-л правна служба	13497012	1	14037
27	Снабдител доставчик	43212015	2	9250
28	Спец.контрол приходи	43213024	2	14675
29	Специалист ИИ	33433008	1	14457

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

31	Специалист -и	[illegible]	1	[illegible]
32	Строител	71112001	3	23016
33	Стругар	72231015	1	8782
34	Счетоводител	33133001	6	66300
35	Тех.ел.техника	31143007	5	56349
36	Техник-механик	31153045	1	11527
37	Техн.рък. ЕМС	31123002	2	15368
38	Технически секретар	41202006	1	8275
39	Шлосер	72223011	4	65384
40	Шофьор на автобус	83312002	2	23859
41	Шофьор лек автомобил	83222002	2	18313
42	Шофьор товарен автомобил	83322010	13	107501
43	Юрисконсулт	26197005	3	32757
	Общо:		193	1946056
Разпределение:				
Коефициент - доставяане				0,81
Коефициент - отвеждане				0,09
Коефициент - пречистване				0,10
Коефициент -нерегулирана дейност				0,01
Персонал от разпределението в услугата доставяне на вода на потребителите				
			155,7086899	1570040,571
Персонал от разпределението в услугата отвеждане на вода на потребителите				
			17,15273206	172954,2857
Персоналот разпределението в услугата пречистване на вода на потребителите				
			18,74094799	188968,5714
Персоналот разпределението в нерегулираната дейност				
			1,39763002	14092,57143
	ОБЩО административен щат:		219	2287217

Забележка: Допълват се редове за всички позиции от щатното

Ръководител орг. труд и ТВ:.....

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВиК оператор "Водоснабдяване и канализация" ООД - Перник

Длъжностно щатно разписание

на административен персонал за регулаторни цели за периода 2015 г. - 2021 г.

Утвърждавам:

Управител:.....

N по ред	Длъжностни наименования по услуги	Шифров № на длъжността	2015 г.		2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г.	
			Брой	Фонд работна заплата	Брой	Фонд работна заплата	Брой	Фонд работна заплата	Брой	Фонд работна заплата	Брой	Фонд работна заплата	Брой	Фонд работна заплата	Брой	Фонд работна заплата
Персонал зает пряко в услугата доставяне на вода на потребителите																
1	Ръководител група	13245025	1	28 063	1	29 063	1	29 466	1	30 939	1	32 486	1	34 111	1	35 816
2	Ръководител група ВМС	12195012	1	24 897	1	25 000	1	26 142	1	27 449	1	28 821	1	30 262	1	31 776
3	Ръководител група	12195012	2	10 503	2	11 503	2	11 028	2	11 580	2	12 159	2	12 766	2	13 405
4	Ръководител звено	12196011	3	14 255	3	15 300	3	14 968	3	15 716	3	16 502	3	17 327	3	18 193
5	Оператор център за обаждане	42223001	4	36 824	4	40 855	4	38 665	4	40 598	4	42 628	4	44 760	4	46 998
6	Домакин-пазач	43213022	2	18 604	2	28 604	2	19 534	2	20 511	2	21 536	2	22 613	2	23 744
7	Пазач невъоръжена охрана	95100003	2	15 499	2	16 500	2	16 274	2	17 088	2	17 942	2	18 839	2	19 781
8	Домакин -чистач	43213022	1	7 538	1	6 538	1	7 915	1	8 311	1	8 726	1	9 162	1	9 621
9	Чистач	91120003	2	12 115	2	13 215	2	12 721	2	13 357	2	14 025	2	14 726	2	15 462
10	Касиер домакин	43112002	3	23 845	3	24 375	3	25 037	3	26 289	3	27 604	3	28 984	3	30 433
11	Гл.енергетик	13217016	1	17 627	1	19 727	1	18 508	1	19 434	1	20 405	1	21 426	1	22 497
12	Заместник управител	11207027	1	32 409	1	35 500	1	34 029	1	35 731	1	37 517	1	39 393	1	41 363
	Общо:		**23**	**242 179**	**23**	**266 180**	**23**	**254 288**	**23**	**267 002**	**23**	**280 352**	**23**	**294 370**	**23**	**309 089**
Персонал зает пряко в услугата отвеждане на отпадъчните води																
1	Ръководител КМС	12195012	1	21 355	1	22 423	1	23 544	1	24 721	1	25 957	1	27 255	1	28 618
	Общо:		1	21 355	1	22 423	1	23 544	1	24 721	1	25 957	1	27 255	1	28 618
Персонал зает пряко в услугата пречистване на отпадъчните води																
1	Ръководител звено	12196011	3	46 511	4	48 837	4	51 278	4	53 842	4	56 534	4	59 361	4	62 329
	Общо:		3	46 511	4	48 837	4	51 278	4	53 842	4	56 534	4	59 361	4	62 329
Персонал зает пряко в нерегулираната дейност																

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

	Общо:		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Персонал зает не пряко за регулирана и нерегулирана дейност																
1	Управител	11207023	1	31 116	1	32 672	1	34 305	1	36 021	1	37 822	1	39 713	1	41 698
2	Автоелектромонтьор	74122009	1	5 855	1	6 148	1	6 455	1	6 778	1	7 117	1	7 473	1	7 846
3	Водопроводчик-вод.звено	71262001	9	72 321	9	75 937	9	79 734	9	83 721	9	87 907	9	92 302	9	96 917
4	Гл.счетоводител	24116002	1	23 215	1	24 376	1	25 595	1	26 874	1	28 218	1	29 629	1	31 110
5	Деловодител	44152003	2	15 000	2	15 750	2	16 538	2	17 364	2	18 233	2	19 144	2	20 101
6	Ел.монтьор	74122009	4	42 126	4	44 232	4	46 444	4	48 766	4	51 204	4	53 765	4	56 453
7	Заварчик	72121001	2	18 307	2	19 222	2	20 183	2	21 193	2	22 252	2	23 365	2	24 533
8	Зам.гл.счетоводител	24116003	1	9 295	1	9 760	1	10 248	1	10 760	1	11 298	1	11 863	1	12 456
9	Икономист ТРЗ	26316020	2	27 554	2	28 932	2	30 378	2	31 897	2	33 492	2	35 167	2	36 925
10	Инженер автоматизация	21516001	1	18 112	1	19 018	1	19 968	1	20 967	1	22 015	1	23 116	1	24 272
11	Инженер ВиК	21426002	2	18 353	2	19 271	2	20 234	2	21 246	2	22 308	2	23 424	2	24 595
12	Инкасатор	42142002	54	523 454	54	549 627	54	577 108	54	605 963	54	636 262	54	668 075	54	701 478
13	Инспектор контрол	33433005	8	65 137	7	68 394	8	71 814	8	75 404	8	79 174	8	83 133	8	87 290
14	Инспектор ВМС	33433005	1	2 227	1	2 338	1	2 455	1	2 578	1	2 707	1	2 842	1	2 984
15	Инспектор Автотранспорт	43233011	1	1 963												
16	Инспектор КСРД	31123007	1	8 626												
17	Касиер оператор	52301001	12	149 054	11	156 507	12	164 332	12	172 549	12	181 176	12	190 235	12	199 747
18	Магазинер	43212008	4	28 555	3	29 983	4	31 482	4	33 056	4	34 709	4	36 444	4	38 266
19	Багерист	83422002	21	250 874	21	263 418	21	276 589	21	290 418	21	304 939	21	320 186	21	336 195
20	Монтьор ремонт водом.	71262009	4	30 913	4	32 459	4	34 082	4	35 786	4	37 575	4	39 454	4	41 426
21	Общ работник автотр.	96220001	2	16 588	2	17 417	2	18 288	2	19 203	2	20 163	2	21 171	2	22 230
22	Организатор контрол	33433007	1	2 349	1	2 466	1	2 590	1	2 719	1	2 855	1	2 998	1	3 148
23	Орг.работа с клиенти	33393020	5	50 809	5	53 349	5	56 017	5	58 818	5	61 759	5	64 847	5	68 089
24	Рък.гр. ИИ	12195012	1	23 494	1	24 669	1	25 902	1	27 197	1	28 557	1	29 985	1	31 484
25	Рък.звено водемерно	12196011	1	14 509	1	15 234	1	15 996	1	16 796	1	17 636	1	18 518	1	19 443
26	Рък.звено Инкасо	12196011	1	14 021	1	14 722	1	15 458	1	16 231	1	17 043	1	17 895	1	18 789
27	Р-л правна служба	13497012	1	14 037	1	14 739	1	15 476	1	16 250	1	17 062	1	17 915	1	18 811
28	Снабдител доставчик	43212015	2	9 250	1	9 713	2	10 198	2	10 708	2	11 243	2	11 806	2	12 396
29	Спец.контрол приходи	43213024	2	14 675	2	15 409	2	16 179	2	16 988	2	17 838	2	18 729	2	19 666
30	Специалист ИИ	33433008	1	14 457	1	15 180	1	15 939	1	16 736	1	17 573	1	18 451	1	19 374
31	Специалист сигурност	24216014	1	10 459	1	10 982	1	11 531	1	12 108	1	12 713	1	13 349	1	14 016
32	Специалист ЧР	24235010	1	13 036	1	13 688	1	14 372	1	15 091	1	15 845	1	16 638	1	17 469
33	Строител	71112001	3	23 016	2	24 167	3	25 375	3	26 644	3	27 976	3	29 375	3	30 844
34	Стругар	72231015	1	8 782	1	9 221	1	9 682	1	10 166	1	10 675	1	11 208	1	11 769
35	Счетоводител	33133001	6	66 300	6	69 615	6	73 096	6	76 751	6	80 588	6	84 617	6	88 848
36	Тех.ел.техника	31143007	5	56 349	5	59 166	5	62 125	5	65 231	5	68 493	5	71 917	5	75 513

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

37	Техник-механик	31153045	1	11 527	1	12 103	1	12 709	1	13 344	1	14 011	1	14 712	1	15 447
38	Техн.рък. ЕМС	31123002	2	15 368	1	16 136	2	16 943	2	17 790	2	18 680	2	19 614	2	20 595
39	Технически секретар	41202006	1	8 275	1	8 689	1	9 123	1	9 579	1	10 058	1	10 561	1	11 089
40	Шлосер	72223011	4	65 384	4	68 653	4	72 086	4	75 690	4	79 475	4	83 448	4	87 621
41	Шофьор на автобус	83312002	2	23 859	2	25 052	2	26 305	2	27 620	2	29 001	2	30 451	2	31 973
42	Шофьор лек автомобил	83222002	2	18 313	2	19 229	2	20 190	2	21 200	2	22 260	2	23 373	2	24 541
43	Шофьор товарен автомобил	83322010	13	107 501	12	112 876	13	118 520	13	124 446	13	130 668	13	137 202	13	144 062
44	Юрисконсулт	26197005	3	32 757	3	34 395	3	36 115	3	37 920	3	39 816	3	41 807	3	43 898
	Общо:		194	1977172	185	2064912	192	2168158	192	2276566	192	2390394	192	2509914	192	2635409
Разпределение:																
Коефициент - доставяане				0,81		0,81		0,81		0,81		0,81		0,81		0,81
Коефициент - отвеждане				0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10
Коефициент - пречистване				0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08
Коефициент -нерегулирана дейност				0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01
Персонал от разпределението в услугата доставяне на вода на потребителите			157	1601509	150	1672579	156	1756208	155,5	1844018	155,5	1936219	155,5	2033030	155,5	2134682
Персонал от разпределението в услугата отвеждане на отпадъчните води			19	197717	19	206491	19	216816	19,2	227656,6	19,2	239039,4	19,2	250991,4	19,2	263540,9
Персонал от разпределението в услугата пречистване на отпадъчните води			16	158174	15	165193	15	173453	15,36	182125,3	15,36	191231,5	15,36	200793,1	15,36	210832,7
Персонал от разпределението в нерегулираната дейност			1	13 840	1,295	14 454	1,344	15 177	1,344	15 936	1,344	16 733	1,344	17 569	1,344	18 448
Общо за доставяне			180	1 843 688	173	1 938 759	179	2 010 496	179	2 111 021	179	2 216 572	179	2 327 400	179	2 443 770
Общо за отвеждане			20	219 072	20	228 914	20	240 360	20	252 378	20	264 997	20	278 246	20	292 159
Общо за пречистване			19	204 685	19	214 030	19	224 731	19	235 968	19	247 766	19	260 154	19	273 162
Общо за нерегулирана			1	13 840	1	14 454	1	15 177	1	15 936	1	16 733	1	17 569	1	18 448
ОБЩО административен щат:			**220,4**	**2 287 217**	**213**	**2 402 351**	**220**	**2 497 268**	**220**	**2 622 131**	**220**	**2 753 238**	**220**	**2 890 900**	**220**	**3 035 445**

Забележка: Допълват се редове за всички позиции от щатното

Ръководител орг. труд и ТВ:.....

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВиК оператор "Водоснабдяване и канализация" ООД - Перник

Длъжностно щатно разписание
на производствен персонал за регулаторни цели за периода 2015 г. - 2021 г.

Утвърждавам:

Управител:.....

N по ред	Длъжностни наименования по услуги	2015 г.		2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г.	
		Брой	Фонд работна заплата	Брой	Фонд работна заплата	Брой	Фонд работна заплата	Брой	Фонд работна заплата	Брой	Фонд работна заплата	Брой	Фонд работна заплата	Брой	Фонд работна заплата
Персонал зает пряко в услугата доставяне на вода на потребителите															
1	Ръководител експл.район	8	83 314	8	93 480	8	94 754	8	97 491	8	103 266	8	108 429	8	113 851
2	Зам.ръководител експл.район	1	12 781	1	13 420	1	14 091	1	14 796	1	15 535	1	16 312	1	17 128
3	Специалист мониторинг води	1	9 919	1	10 415	1	10 936	1	11 482	1	12 057	1	12 659	1	13 292
4	Химик	1	18 267	1	19 180	1	20 139	1	21 146	1	22 204	1	23 314	1	24 480
5	Биолог-микробиология	2	16 452	2	17 275	2	18 138	2	19 045	2	19 998	2	20 997	2	22 047
6	Лаборант	3	42 066	3	44 169	3	46 378	3	48 697	3	51 131	3	53 688	3	56 372
7	Хидроизмерител	4	50 206	4	52 716	4	55 352	4	58 120	4	61 026	4	64 077	4	67 281
8	Водопроводчик	70	660 387	70	693 406	70	728 077	70	764 481	70	802 705	70	842 840	70	884 982
9	Техник ХТС	1	5 256	1	5 519	1	5 795	1	6 084	1	6 389	1	6 708	1	7 044
10	Оператор, обработка на во	6	30 387	8	31 906	7	33 502	7	35 177	7	36 936	7	38 782	7	40 721
11	Технолог, химик	3	15 533	3	16 310	3	17 125	3	17 981	3	18 880	3	19 824	3	20 816
12	Хидронаблюдател	1	1 428	1	1 499	1	1 574	1	1 653	1	1 736	1	1 823	1	1 914
13	Помпиер	5	15 425	10	16 196	5	17 006	5	17 856	5	18 749	5	19 687	5	20 671

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

	Общо:	**106**	**961 421**	**113**	**1 015 492**	**107**	**1 062 867**	**107**	**1 114 010**	**107**	**1 170 610**	**107**	**1 229 141**	**107**	**1 290 598**
Персонал зает пряко в услугата отвеждане на отпадъчните води															
1	Каналджия	8	162 755	8	170 893	8	179 437	8	188 409	8	199 530	8	210 806	8	222 247
2	Шофьор на спец.автомоби	4	154 510	4	162 236	4	170 347	4	178 865	4	187 808	4	197 198	4	207 058
	Общо:	**12**	**317 265**	**12**	**333 128**	**12**	**349 785**	**12**	**367 274**	**12**	**387 338**	**12**	**408 004**	**12**	**429 305**
Персонал зает пряко в услугата пречистване на отпадъчните води															
1	Техник - механик	1	15 479	1	16 253	1	17 066	1	17 919	1	18 815	1	19 756	1	20 743
2	Лаборант	2	17 419	2	18 290	2	19 204	2	20 165	2	21 173	2	22 232	2	23 343
3	Оператор пречиствателна	7	122 554	7	128 682	7	134 516	7	140 242	7	146 254	7	152 566	7	164 195
4	Оператор водопречистват	6	162 069	6	170 172	6	178 681	6	187 615	6	196 996	6	206 846	6	221 188
5	Чистач	1	6 204	1	6 514	1	6 840	1	7 182	1	7 541	1	7 918	1	8 314
	Общо:	**17**	**323 725**	**17**	**339 911**	**17**	**356 307**	**17**	**373 122**	**17**	**390 778**	**17**	**409 317**	**17**	**437 783**
Персонал зает пряко в нерегулираната дейност															
1	Оператор на КТ и водопод	5	43 188	5	45 347	5	47 615	5	49 296	5	52 260	5	53 173	5	56 232
	Общо:	5	43 188	5	45 347	5	47 615	5	49 296	5	52 260	5	53 173	5	56 232
Персонал зает не пряко за регулирана и нерегулирана дейност															
	Общо:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ределение:															
ент - доставяане			0,81		0,81		0,81		0,81		0,81		0,81		0,81
ент - отвеждане			0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10
нт - пречистване			0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ıерегулирана дейност		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01
Персонал от разпределението в услугата доставяне на вода	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Персонал от разпределението в услугата отвеждане на	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Персоналот разпределението в услугата пречистване на	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Персоналот разпределението в нерегулираната дейност	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общо за доставяне	106	961 421	113	1 015 492	107	1 062 867	107	1 114 010	107	1 170 610	107	1 229 141	107	1 290 598
Общо за отвеждане	12	317 265	12	333 128	12	349 785	12	367 274	12	387 338	12	408 004	12	429 305
Общо за пречистване	17	323 725	17	339 911	17	356 307	17	373 122	17	390 778	17	409 317	17	437 783
Общо за нерегулирана	5	43 188	5	45 347	5	47 615	5	49 296	5	52 260	5	53 173	5	56 232
ОБЩО производствен щат:	140	1 645 599	147	1 733 879	141	1 816 573	141	1 903 702	141	2 000 987	141	2 099 636	141	2 213 918

Забележка: Допълват се редове за всички позиции от щатното

	2015 г.		2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г.	
Общо за доставяне	286	2 805 109	286	2 954 251	286	3 073 362	286	3 225 031	286	3 387 182	286	3 556 541	286	3 734 368
Общо за отвеждане	32	536 337	32	562 042	32	590 144	32	619 652	32	652 334	32	686 251	32	721 463
Общо за пречистване	36	528 410	36	553 941	36	581 038	36	609 090	36	638 544	36	669 471	36	710 945
Общо за нерегулирана	6	57 028	6	59 802	6	62 792	6	65 231	6	68 993	6	70 743	6	74 680
ОБЩО :	360	3 926 884	359	4 130 036	360	4 307 336	360	4 519 003	360	4 747 053	360	4 983 006	360	5 241 456
	280	2 805 103	280	2 954 245	280	3 073 356	280	3 225 025	280	3 387 176	280	3 556 535	280	3 734 362

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО
НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И АНАЛИЗИ

Бул. "Акад. Иван Гешов"15
1431 София
България

Тел.: 02 80 56 444
Факс: 02 954 12 11
ncpha@ncpha.government.bg

НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И АНАЛИЗИ
Изх. № 651 / 11. 01. 20 17
Вх. № ..... 20 .....

ДО
Проф. Д-р Светла Русева
Директор на ИПАЗР „Н.Пушкаров"
гр.София

<u>Към наш Вх. № 5623 / 22.12.2016г.</u>

Приложено, изпращаме Ви Протокол № 001 от 09.01.2017г. относно микробиологични изпитвания на една проба утайка, предоставена с горецитираното Ваше писмо.

<u>Приложение</u> : съгласно текста.

ДИРЕКТОР : .....
Доц. д-р Христо Хинков, дм

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И АНАЛИЗИ

ДИРЕКЦИЯ "АНАЛИТИЧНИ И ЛАБОРАТОРНИ ДЕЙНОСТИ"

ОТДЕЛ "МИКРОБИОЛОГИЧНИ ФАКТОРИ"

П Р О Т О К О Л
№ 001
09.01.2017 год.

ОТНОСНО: Микробиологично изпитване на една проба утайка от СПСОВ – гр.Перник, възложено от ИПАЗР"Н.Пушкаров", с писмо в НЦОЗА с вх. № 5623 / 22.12.2016г.

1.Материали – в лабораторията е доставена една проба утайка от СПСОВ – гр.Перник. Пробата е в количество около 1 кг.
2. Цел – изследване по микробиологични показатели съгласно Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието. Приета с ПМС № 201 от 04.08.2016г. Обн. ДВ. бр.63 от 12 Август 2016г.
3. Показатели
3.1. *Salmonella sp.*
3.2. Колиформи
3.3. *E. coli*
3.4. Ентерококи
3.5. *Cl. perfringens*
4.Резултати - представени са в таблица:

№ по ред	Показатели	Единица мярка	Стойност на показателя в пробата	Наредба ДВ. бр.63/2016
1.	*Salmonella sp.*	наличие в 20 g	не се изолира	не се допуска
2.	Колиформи	НВЧ / g	150	---
3.	*E. coli*	НВЧ / g	< 0,30	до 100 в 1g
4.	Ентерококи	НВЧ / g	< 0,30	---
5.	*Cl. perfringens*	НВЧ / g	15	до 300 в 1g

Знакът (—) означава, че показателят не се регламентира в Наредбата

5.Заключение: Изследваната проба утайка отговаря на изискванията на Наредбата за реда и начина на оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието. Изолирането на колиформи е сигнал, че в утайката все още има някакво фекално замърсяване.

НАЧАЛНИК ОТДЕЛ "МИКРОБИОЛОГИЧНИ ФАКТОРИ": .....

/ гл.ас. В.Георгиева, дм /

АНАЛИЗИРАЛ : .....

/ ас.д-р Й.Тачев, дм /

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ

НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И АНАЛИЗИ
Изх. № 65/11.01.2017

ЛИК – НЦЗПБ София	**ЛАБОРАТОРЕН ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС КЪМ НЦЗПБ** **АКРЕДИТИРАНА ЛАБОРАТОРИЯ ПО ПАРАЗИТОЛОГИЯ** 1504 София, бул. Янко Сакъзов № 26 Сертификат за акредитация, рег № 235 ЛИ/29.01.2016 г., валиден до 20.12.2017 г., издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт **БДС EN ISO/IEC 17025:2006**	ФК 510 – 1 стр.2 от всичко листове 1

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗСЛЕДВАНЕТО

№ по ред	№ на материала по вх. / изх. дневник	Наименование на показателя	Валидиран метод	Резултати от изследването
1	2	3	4	5
1	ПМ 945	Чревни протозои и хелминти в утайки	ВЛМ/П/19/1995	не и откриват

Забележка I: Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интрепретации за определени изпитвания (заключения не се допускат), само в съответствие с изискванията на т. 5.10.5 от БДС EN ISO / IEC 17025.

Забележка II: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

Интерпретация: .....

ПРОВЕЛ ИЗСЛЕДВАНЕТО:
1. Елена Ловлах
2. д-р Райна Борисова
(Име, фамилия и подпис)

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯТА ПО ПАРАЗИТОЛОГИЯ
Доц. Нина Цветкова .....
(Име, фамилия, подпис и печат)

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЛИК – НЦЗПБ София	**ЛАБОРАТОРЕН ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС КЪМ НЦЗПБ** **АКРЕДИТИРАНА ЛАБОРАТОРИЯ ПО ПАРАЗИТОЛОГИЯ** 1504 София, бул. Янко Сакъзов № 26 Сертификат за акредитация, рег № 235 ЛИ/29.01.2016 г., валиден до 20.12.2017 г., издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт **БДС EN ISO/IEC 17025:2006**	ФК 510 – 1 стр.1 от всичко листове 1

П Р О Т О К О Л
ОТ ИЗСЛЕДВАНЕ
№ ПМ 949/03.01.2017

1. Наименование на материала за изследване: утайка от ПСОВ-Перник

2. Заявител на изследването: Институт „Пушкаров"
   Име и фамилия на лекаря / лицето изпратило материала: Доктор Маринова
   Име и фамилия на пациента:

3. Метод/и за изследване:
   Изследване на почва, утайки и тор за чревни протозои и хелминти: ВЛМ/П/19/1995

4. Дата на получаване на образците / пробите за изследване в лабораторията: 22.12.2016
5. Количество на материала съгласно стандартизационните документи: **отговаря** / не отговаря

6. Дата на извършване на изследването: 03.01.2017

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯ ПО ПАРАЗИТОЛОГИЯ
Доц. Ник. Ненчев .....
(Име, фамилия, подпис и печат)

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ
ИНСТИТУТ ПО ПОЧВОЗНАНИЕ, АГРОТЕХНОЛОГИИ И ЗАЩИТА НА РАСТЕНИЯТА „НИКОЛА ПУШКАРОВ"
ул. Шосе Банкя 7, София 1331, ПК 1369, тел / факс (359 2)8246141 E-mail soil@mail.bg http://www.isstop.org

ИЗСЛЕДВАНИЯ И ОЦЕНКА НА УТАЙКИ ОТ ПРЕЧИСТВАТЕЛНАТА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ /ПСОВ/ В ГР. ПЕРНИК

РЪКОВОДИТЕЛ:

Проф. д-р Светла Маринова

ДИРЕКТОР:

Проф. д-р Светла Русева

м. януари 2017г София

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ИЗПЪЛНИТЕЛИ

1. Проф. д-р Светла Маринова
2. Доц. д-р Елена Златарева
3. Проф. д-р Мартин Банов
4. «Акватератест» - акредитирана лаборатория за химични и агрохимични анализи
5. Национален център за изследване здравето и анализите. «Микробиологична лаборатория» към Министерство на здравеопазването.
6. Лабораторен изпитвателен комплекс към НЦЗПБ, лаборатория по паразитология

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

1. Увод и цел на изследването.....4

2. Методика на изследване.....5

3. Изследвания и оценка на утайки от ПСОВ

в гр. Перник.....6

4. Заключение и препоръки.....13

5. Приложения- протоколи от изследванията на утайките.....15

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

1. УВОД И ЦЕЛ НА ИЗСЛЕДВАНЕТО

През последните години се изградиха и влязоха в експлоатация голям брой станции за изкуствено биологично пречистване на битови, промишлени и селскостопански води. Целта на пречиствателните съоръжения е, да се осигури окисление и разграждане на органичната материя, да се ликвидират органогенните елементи в отпадъчните води и те да могат да се подават в различните категории водоприемници. Освен течна фракция, се получават големи количества утайки.

Предмет на настоящото изложение са утайките. Те представляват екологичен проблем, тъй като се трупат в района на пречиствателните станции, затрудняват тяхното функциониране и замърсяват природната среда. Освен екологичен проблем, утайките са и органичен резерв, във връзка с недостига на органични източници в нашата страна и съдържащите се в тях органична маса, макро и микроелементи.

Получените утайки представляват 0,5-1,5% от количеството на пречистените отпадъчни води и може да достигнат до 10% при някои производства.

Понастоящем са изградени повече от 80 градски пречиствателни станции за отпадъчни води /ГПСОВ/, от които се получават големи количества утайки. Функционират множество пречиствателни станции на промишлените свинеферми. Малка част от промишлените предприятия имат изградени локални пречиствателни съоръжения и пречистват водите си преди да бъдат заустени в градската канализация. В останалите обаче, липсват такива, поради което те директно изпускат водите си в градските пречиствателни станции за отпадъчни води. По този начин водите от градските станции се определят като смесени фекално-битови и производствени води.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Оползотворяването на утайките е свързано със съблюдаване на определени изисквания, като наличие на тежки метали и санитарно-показателни микроорганизми, които при високи концентрации могат да предизвикат вредно влияние върху почвата, подпочвените води, растенията и животните.

Използването на утайките в земеделската практика ще позволи да се решат две основни задачи:

- **осигуряване на органичен резерв** във връзка с недостига на органични източници в нашата страна и

- **премахване на утайките от района на пречиствателните станции** за отпадъчни води, без риск от замърсяване на околната среда и предотвратяване замърсяването на водните басейни.

Цели и задачи на изследването:

Главната цел е, чрез провеждане на изследвания на утайките от ПСОВ и получените резултати да се подпомогне изпълнението на целите и задачите, заложени в Националната програма за управление на дейностите по отпадъци и в частност на Националния план за управление на утайките, в съответствие с нормативните документи в областта на отпадъците и утайките.

Конкретната цел на задачата е, да се изследват утайките от ПСОВ в гр. Перник за агрохимични, химични, санитарно-микробиологични показатели, да се даде оценка за тяхното качество и възможности за оползотворяване.

2. МЕТОДИКА НА ИЗСЛЕДВАНЕТО

Изследванията на посочените утайки са извършени съгласно изискванията на ЕС и Наредбата за използване на утайки от пречистване на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието от 2016г. В нея подробно са посочени показатели, които трябва да се следят, свързани с

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

химичната, агрохимична и микробиологична характеристика на утайките. Представени са и ПДК за тежки метали и микроорганизми, с които трябва да се сравняват получените резултати.

Проведените изследвания на утайките са извършени в акредитирани лаборатории, като в Протоколите са дадени използваните методи за анализ.

Ще разгледаме резултатите от еднократно взети и анализирани средни проби престояли утайки от ПСОВ в гр. Перник и ще се направи оценка на възможностите за оползотворяването им в селскостопанската практика.

3. ИЗСЛЕДВАНИЯ И ОЦЕНКА НА УТАЙКИ ОТ ПСОВ В ГР. ПЕРНИК

1. Съществуваща ситуация.

Пречиствателната станция за отпадъчни води е разположена близо до гр. Темелково. Тя е започнала да функционира през 1985г.

Станцията пречиства част от отпадъчните води на гр. Перник и отпадъчните води на някои промишлени предприятия.

1. 1. Технологична схема на пречистване на отпадъчните води и съоръжения.

Схемата за пречисвателната станция включва:

- ***механична решетка*** - където става разделяне на финните и груби примеси,

- ***пясакодържател,***

- ***първични утаители,***

- ***биобасейни*** - в тях настъпват биотермични процеси, при което става разграждане на органичната маса и водата се пречиства до състояние да бъде заустена във водоприемниците,

- ***вторични утаители***- извършва се утаяване на вторичната утайка,

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

.- ***рециркулираща шахта*** - чрез нея утайката се връща в биобасейните за поддържане на биологичните процеси.

- ***метантанкове*** - не работят,

- ***калоуплътнители*** - в тях се извършва обезводняване на утайката и от там тя се изпуска в изсушителните полета,

- ***изсушителни полета*** - те са 40 на брой с размери 40м на 10м, като утайката се полага на височина 40-50 см.

- пречистената вода се зауства в близката река с БПК на изход -10-15 мг/л кислород.

- ***Третиране на утайките***

Утайките не се третират нито с коагуланти нито с флокуланти.

2. Характеристика на утайката.

По информация на ръководството на ПСОВ в гр. Перник от калоуплътнителя се изпуска утайка на всеки 2-3 седмици в изсушителните полета.

2. 1. Качествена характеристика на утайките

- Агрохимичен и химичен състав

Утайките в пречистватилната станция преминават различни етапи на третиране, с което се цели стабилизиране на органичната маса, редуциране на обема им, подобряване на санитарно-епидемиологичния им състав и отстраняване от района на пречиствателната станция. Цялосното третиране на утайките е един комлексен проблем, който включва операциите от получаване на утайки до тяхното окончателно отстраняване и оползотворяване.

Утайките по своята харектеристика силно варират. Варирането на различните показатели е в доста широки граници и зависи от много фактори. Най-голямо влияние оказва характеристиката на отпадъчните води на вход, химичните и биологични условия, в които протичат процесите на пречистването и др.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Резултатите от химичната и агрохимична характеристика на изследваната утайка са посочени в табл. 1.

От данните се вижда, че измерените стойности на абсолютно сухото вещество са 67,06%. Утайките могат да се превозват и разпръскват с мобилни средства като оборския тор.

Голямо значение за използване на утайките в селското стопанство има азотното съдържание. Ефективността на азота зависи до голяма степен от неговото разпределение в органична и неогранична форма. Установено е, че съдържанието на амонячен азот е по-високо при утайки, който имат по-ниско съдържание на абсолютно сухо вещество. С увеличаване количеството на сухото вещество, амонячният азот намалява. Това се обяснява със загуби на амонячен азот през периода на съхранение на утайката и разхвърляне по полето. За да се използва органичният азот в утайката, той трябва да премине в амонячна форма, която по-нататък се нитрифицира до нитрати. Това зависи в най-голяма степен от характеристиката на утайката. Минерализацията на органичното вещество се извършва по-бързо при аеробни условия, отколкото при анаеробни.

От анализите, който направихме на утайката /табл. 1/ се установи, че съдържанието на общ азот е 2,30% /на база сухо вещество/, на амонячния азот – 27,3мг/кг, а на нитратния 0,077%. Това подсказва за развитие на нитрификационен процес. Съдържанието на общ азот е достатъчно да задоволи нуждите на растенията от азот. Има се предвид не само общото азотно съдържание, но и количеството на амонячен азот, който се намира в утайката и може да се загуби през периода на съхранение и разпръскване. С оглед да се ограничат азотните загуби, е целесъобразно веднага след разхвърлянето на утайките върху повърхността на почвата да се проведе заораване, дискуване или култивиране, за да може внесеният азот да влезе в контакт с почвения поглъщателен комплекс, при което загубите се намаляват до минимум.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

При биологичното пречистване на отпадъчни води, утайките се обогатяват с фосфор. Той играе важна роля за развитието на растенията, тъй като почвите в района са бедни на фосфати. От тази гледна точка, утайките ще имат голямо значение за регулиране хранителния режим на растенията. Нашите изледвания върху този показател отчитат стойност за общ Р - 1,22%.

Съдържанието на калий е ниско. Това ниско съдържание на калий се дължи на повишената разтворимост на калиевите соли, които през време на формиране на утайката остават в течната фракция. Стойностите, установени за калий са 0,234%.

Съдържанието на калций и магнезий оказват различно влияние върху свойствата на почвата. Калцият влияе върху растенията и структурата на почвата, води до изменение в реакцията на средата и до динамика в усвояването на различните елементи. Стойностите за общ калций са 4,97%.

Магнезият също оказва влияние върху растенията със своята физиологична роля. Съдържанието на магнезий е 1,42%. Катионите на този елемент се усвояват лесно от растенията.

Стойностите на подвижните форми на фосфор и калий са съответно 0,057% за обменен фосфор и 0,092% за обменен калий. Сулфатната сяра е в концентрация 2,30%

При използването на утайката като торно средство, трябва да се има предвид наличието на тежки метали, чието съдържание над пределно допустимите концентрации /ПДК/, се явява ограничиващ фактор за оптималната торова норма на утайката. Много от тези елементи в минимални количества са необходими за развитие на растенията, но във високи концентрации се оказват токсични спрямо растенията, почвата, подпочвените води, животните и човека.

Данните за съдържанието на тежки метали в изследваните утайки от ПСОВ в гр. Перник са посочени също в табл. 1. Те са сравнени с ПДК на

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

тежки метали, посочени в Наредбата за използуване на утайки в земеделието и с Европейските норми. Установените тук стойности са под ПДК за тежки метали в утайки, с изключение на арсена, чиито стойности са почти на границата на посочените ПДК.

ХИМИЧНА И АГРОХИМИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕЗВОДНЕНА УТАЙКА ОТ ПСОВ «ПЕРНИК»

Таблица 1

Показатели	**Стандарти /валидирани методи**	**Резултати от анализа**	**ПДК Български и Европейски норми**
pH /H_20/	БДС EN15933	6,04	Няма
Сухо в-о %	БДС EN 15934	67,06	Няма
Органичен въглерод %	БДС EN13137	10,75	Няма
Общи кол-а на база сухо в-о, %: N	БДС EN 13342	2,30	Няма
Рж	СД CEN/TS 16170	1,22	Няма
Кж	СД CEN/TS 16170	0,23	Няма
Са	СД CEN/TS 16170	4,97	Няма
Mg	СД CEN/TS 16170	1,42	Няма
$N\text{-}NH_4$мг/кг	СД CEN/TS 16177	0,773	Няма
$N\text{-}NO_3$ %	СД CEN/TS 16177	24,81	Няма
Сяра от сулфати/SO4/%	БДС EN ISO 10304-1	2,30	Няма
Съдържание на обменни форми в %			
Са %	СД CEN/TS 16170	2,40	Няма
К%	СД CEN/TS 16170	0,092	няма
Mg%	СД CEN/TS 16170	0,216	Няма
Р%	СД CEN/TS 16170	0,057	Няма

жКоефициент за преизчисляване съдържанието на К като K_20 е 1,2046
жКоефициент за преизчисляване съдържанието на Р като P_20_5 е 2,2914

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

продължение на табл. 1

Тежки метали мг/кг сухо вещество	Методи	Резултати от анализа	ПДК Български Норми	ПДК Европейски Норми
As	СД CEN/TS 16170	28,2	25	-
Cd	СД CEN/TS 16170	4,6	30	20-40
Cr	СД CEN/TS 16170	69,2	500	-
Ni	СД CEN/TS 16170	40,2	350	300-400
Cu	СД CEN/TS 16170	330,4	1600	1000-1750-
Zn	СД CEN/TS 16170	1552,0	3000	2500-4000
Pb	СД CEN/TS 16170	115,6	800	750-1200
Hg	СД CEN/TS 16170	<1,0	16	16-25

- Микробиологична характеристика

Резултатите от микробиологичните изследвания на утайката от ПСОВ Перник са представени на табл. 2.

От данните се вижда, че патогенни чревни бактерии от р. Салмонела не се изолират. Независимо, че всички представители на колиформите са свързани общо взето с фекално замърсяване, съотношението между отделните видове и родове, включени в тази група при определени условия значително варира. При прясно фекално замърсяване се установяват е. коли. С напредване на самоочистването обаче, микробното съотношение се измества към други представители на колиформите – родовете ентеробактер, цитробактер и клостридия. Не по-малко значение имат и ентерококите, които по-често се използват като индикатори за прясно фекално замърсяване и за разлика от е. коли не се размножават в присъствие на органична материя. Наличието на сулфитредуциращи анаербни клостридии при липса на колиформи е показател на старо фекално замърсяване. Така всеки от използваните санитарно - микробиологични показатели отразява определен момент, свързан със замърсяването и сомоочистването. В утайките не са установени Е. коли и ентерококи - показатели за фекално замърсяване, в стойности

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

надвишаващи ПДК, посочени в Наредбата. Отчетените стойности за сулфитредуциращите клостридии показват, че утайката отговаря на изискванията на законодателството и по този показател. Паразитологичните изследвания за съдържание на хелминти установяват, че не са открити жизнеспособни хелминтни яйца и други паразитни елементи /табл. 2/.

МИКРОБИОЛОГИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА УТАЙКИ ОТ ПСОВ «ПЕРНИК»

Таблица 2

	Показатели	Единица мярка	Стойност на показателя	Наредба ДВ.бр. 63/2016
1	Патогенни чревни бактерии-Salmonella sp.	наличие в 20г	Не се изолира	Не се допуска в
2	Колиформи	НВЧ/г	150	-
3	Escherihia coli титър	НВЧ/г	<0,30	до 100 в 1г
4	Ентерококи	НВЧ/г Титър в 1г	<0,30	-
5	Clostridium perfringens	НВЧ/г Титър в 1г	15	до 300 в 1г
6	Жизнеспособни яйца на хелминти и протозои	1 на 1кгсухо Тегло	Не се откриват хелминти и протозои	1

Знакът /--/ означава че показателят не се резгаментира в Наредбата.
НВЧ-най-вероятно число

3.Оценка на резултатите от изследванията и съпоставка с Европейските и Национални нормативни документи.

Изследваната утайка от ПСОВ в гр. Перник:

- **Не отговаря на изискванията** на Наредбата за използуване на утайки в земеделието и на Европейските норми по съдържание на тежки

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

метали-съдържанието на арсен е над ПДК, съгласно ПДК, посочени в Наредбата.

- Микробиологичните показатели показват, че е настъпило естествено обеззаразяване в утайките и **изследваните микробиологични показатели отговарят на изискванията на законодателството.**

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ и ПРЕПОРЪКИ

Резултатите от проведените изследвания на утайки от ГПСОВ Перник, **могат да бъдат обобщени в следните изводи:**

1. **Химичната и агрохимична характеристика на изследваната утайка** показва, че тя е биомаса, богата на органика и хранителни елементи. Съставът и наподобава азотно-фосфорен тор, с възможност да се използва в земеделието. Тази възможност обаче, се ограничава в зависимост от съдържанието на тежки метали в нея. Изследваните партиди утайки, сравнени с посочените ПДК за тежки метали в Наредбата за използуване на утайки в земеделието и Европейските норми са по-ниски, с изключение на **съдържанието на арсен. Измерените стойности надвишават ПДК за този показател.**

Трябва да се намерят отпадъчните води на вход, носители на арсен и да се пречистят в локални станции, преди да бъдат изпускани в градската канализация.

2. **Микробиологичните изследвания** установяват, **че е настъпило самоочистване и обеззаразяване на утайките.** Микробиологичните показатели са под посочените стойности в законодателството и не представляват здравен рисдк при използване на утайките н практиката. В изследваните утайки не са установени жизнеспособни хелминтни яйца или други паразитни елементи.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ПРЕПОРЪЧВАМЕ д се анализира повторно утайка от ПСОВ в Перник за съдържание на арсен, тъй като по информация на В и К дружеството по настоящем не се изпускат води на вход обогатени на арсен. Изследваната утайка е престояла и вероятно е натрупана от периода, когато са изпускани отпадъчни води богати на арсен.

Внасянето на утайки, получени при биологично пречистване на отпадъчни води в почвата, повишават нейната продуктивност, чрез въздействие върху химичните, физични и микробиологични фактори на почвеното плодородие. Утайките са спомагат за възстановяване баланса на органичното вещество в българските почви и се доказват със значителни торови свойства, но отстъпват на минералното торене по азотно съдържание. Утайките могат да се използват за рекултивация на нарушени, увредени или слабопродуктивни терени. Трябва да се установи размерът на увредените земи и съобразно възможностите на станцията за финансиране или други източници да се разработят конкретни проекти за използуване на утайката като обогатител на земните маси в района.

Утайките трябва да се използуват при спазване на законовите разпоредби, свързани с опазване на почвите, подпочвените води, растенията и животните от замърсяване.

При всеки отделен случай, трябва де се подхожда конкретно, чрез разработване на технологичен проект, включващ оценка на утайките и почвите, размерът на обработваемите земи, отглежданите култури, необходимите обработки, механизация и не на последно място икономическия ефект от използването на утайките.

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

5. Приложения-протоколи от проведените изследвания на утайката от ПСОВ Перник

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ФК 5.10.1

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ЕКОЛОГИЯ И ТЕХНИЧЕСКИ ИЗПИТВАНИЯ „АКВАТЕРАТЕСТ" при ИССЕ ООД

София, ул. "Слатинска" № 23, тел. 0887 103254, e-mail: aquaterratest@abv.bg

СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ рег. № 130 ЛИ/30.01.2013, валиден до 31.01.2017
Издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2006

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № 824/12.01.2017

1. **Продукт за изпитване:** утайка
(наименование на продукта - тип, марка, вид и др.)
2. **Заявител на изпитването:** ИПАЗР "Н. Пушкаров"
(наименование на заявителя, номер и дата на протокола за взимане на проби)
3. **Метод за изпитване:** БДС EN 15934:2012; БДС EN 15933:2012; СД CEN/TS 16170:2013; БДС EN 13137:2003; БДС EN 13342:2003; БДС EN ISO 10304-1:2009; СД CEN/TS 16177:2012
(идентификация на стандартите или вътрешно лабораторни методи)
4. **Дата на получаване на пробата за изпитване в лабораторията:** 21.12.2016 г.
5. **Количество и идентификация на изпитваните образци:** 1 kg утайка в полиетиленова опаковка, предоставена от Възложителя, от обект: утайка от ПСОВ Перник, **ид. № 824**
(номера на образците, количество на пробите и тяхната маса, количество на партидите, дата на производство)
6. **Дата/период на извършване на изпитването:** 21.12–12.01.2016 г.
7. **Резултати от изпитването:**

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Методи стандартизирани/ вътрешно лабораторни	Ид.№ на образеца	Резултат от изпитването /стойност, неопределеност/	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитване
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Сухо вещество	%	БДС EN 15934		67.06±2.70	-	
2	pH	-	БДС EN 15933		6.04±0.05	-	
Общо съдържание на сухо вещество							
3	Арсен/As	mg/kg	СД CEN/TS 16170		28.2±3.0	-	
4	Калций/Ca	%	СД CEN/TS 16170		4.97±0.30	-	
5	Кадмий/Cd	mg/kg	СД CEN/TS 16170		4.6±0.5	-	
6	Хром/Cr	mg/kg	СД CEN/TS 16170		69.2±6.5	-	
7	Мед/Cu	mg/kg	СД CEN/TS 16170		330.4±9.7	-	
8	Живак/Hg	mg/kg	СД CEN/TS 16170		<1	-	
9	Калий/K	%	СД CEN/TS 16170		0.234±0.022	-	
10	Магнезий/Mg	%	СД CEN/TS 16170		1.42±0.07	-	
11	Никел/Ni	mg/kg	СД CEN/TS 16170	824	40.2±2.4	-	
12	Фосфор/P	%	СД CEN/TS 16170		1.22±0.07	-	T, °C 21.7°±0.1
13	Олово/Pb	mg/kg	СД CEN/TS 16170		115.6±6.9	-	
14	Цинк/Zn	mg/kg	СД CEN/TS 16170		1552±47	-	
15	Органичен въглерод/C орг.	%	БДС EN 13137		10.75±0.48	-	
16	Азот по Kjeldahl	%	БДС EN 13342		2.30±0.12	-	
17	Азот -амониев	mg/kg	СД CEN/TS 16177		27.3±1.8	-	
18	Азот-нитратен	%	СД CEN/TS 16177		0.773±0.039	-	
19	Сулфати/SO_4	%	БДС EN ISO 10304-1		2.30±0.11	-	
Съдържание на обменни форми в извлек с 0,1 mol/dm³ $BaCl_2$							
20	Калций/Ca	%	СД CEN/TS 16170		2.40±0.07	-	
21	Калций/K	%	СД CEN/TS 16170	824	0.092±0.006	-	
22	Магнезий/Mg	%	СД CEN/TS 16170		0.216±0.014	-	
23	Фосфор/P	%	СД CEN/TS 16170		0.057±0.004	-	

ЗАБЕЛЕЖКА I: Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания (заключения не се допускат) само в съответствие с изискванията на т.5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025;
ЗАБЕЛЕЖКА II: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на ЛЕТИ АКВАТЕРАТЕСТ;
ЗАБЕЛЕЖКА III: Посочената разширена неопределеност на резултата съответства на ниво на достоверност (вероятност на покриване) приблизително 95%
ЗАБЕЛЕЖКА IV: Коефициент за преизчисляване съдържанието на K като K_2O е **1,2046**;
Коефициент за преизчисляване съдържанието на P като P_2O_5 е **2,2914**.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:
/Красимира Каменска/
/Силия Чакърова/

РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ:
/Диана Прибойска/

КОМИСИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЛЕТИ АКВАТЕРАТЕСТ гр. София