

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ
ЈКП "ВОДОВОД"
ЗА 2017. ГОДИНУ

Садржај:

- ЈКП "Водовод" у 2017. години	3
- Водоснабдевање током 2017. године	4
- Плански застоји у водоснабдевању	4
- Инвестиције у 2017. години	4
- Инвестиционо одржавање и изградња.....	4
- Набавка опреме	5
Извештај о раду РЈ "Производња воде"	5
- Диспечерски центар.....	7
- Технолошки сектор	7
- Служба електро-машинског одржавања.....	7
- Лабораторија	9
Извештај о раду РЈ "Одвођење и пречишћавање отпадних вода".....	11
Извештај о раду - Кориснички сервис.....	11
Извештај о раду - Пројектни биро.....	12
Извештај о раду РЈ "Изградња и одржавање"	13
Извештај о раду РЈ " Заштита на раду и физичко обезбеђење објеката.....	14
Извештај о раду службе обрачуна и наплате.....	15
Финансијски извештај о раду ЈКП "Водовод"	22
- Преглед оствареног фин. резултата пословања (поређење са 2016.).....	22
- Преглед оствареног фин. резултата пословања (поређење са планом)	23
-Извештај о променама на капиталу.....	24
- Анализа финансијског положаја предузећа	25
- Структура пословне имовине	25
- Структура пасиве	26
- Кретање цена услуга	27
- Извештај о исплаћеним зарадама у 2017. години	27
- Извештај о кретању броја запослених у 2017. години	27
- Извештај о исплатама члановима Надзорног одбора у 2017. години	28

JKП "Водовод" у 2017. години

У JKП "Водовод" запослено је на неодређено време 161 радник различитог профила и стручне спреме, 1 в.д.директора на одређено време и 1 мировање радног односа (без систематизованог радног места), као и 3 запослена на одређено време, 1 лице на одређено време до повратка породилје, у оквиру пет радних јединица:

- ❖ Производња воде
- ❖ Изградња и одржавање В и К мреже
- ❖ Одвођење и пречишћавање отпадних вода
- ❖ Заштита на раду и физичко обезбеђење објеката
- ❖ Заједничке службе.

Основне делатности предузећа су:

- Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде,
- Уклањање отпадних вода дренажом, канализацијом, одводним каналима или на други начин, одржавање канализације и канала за отпадне воде
- Изградња цевовода
- Постављање водоводних, канализационих,... система
- Архитектонске и инжењерске делатности и техничко саветовање.

Извориште водовода лоцирано је у близини села Мартинци и у Сремској Митровици са укупно 14 субартеских бунара максималне издашности 660 л/сец.

Регионални систем водоснабдевања Града Сремска Митровица, поред самог града, обухвата следећа насељена места: Лаћарак, Мартинци, Кузмин, Шашинци, Велики Радинци, Манђелос (са викенд насељем), Гргуревци, Лежимир (са викенд насељем), Шишатовач, Бешеновачки Прњавор, Бешеново, Шуљам, Мачванска Митровица, Салаш Ноћајски, Засавица 2, Засавица 1, део Равња и део Ноћаја.

Регионални систем водоснабдевања обухвата укупно 18 насељених места Града и њиме је обухваћено снабдевање око 86% укупног становништва на територији Града.

Локални сеоски системи водоснабдевања налазе се у следећим насељеним местима: Чалма, Дивош, Босут, Сремска Рача и Јарак – укупно 5 села, што представља око 11% од укупног броја становништва Града.

Преостала места: део Равња, део Ноћаја, Раденковић и Стара Бингула немају ниједан вид организованог водоснабдевања - око 3% од укупног броја становника Града.

Водоснабдевање током 2017. године

Као резултат планских активности предузетих у ЈКП "Водовод" током протеклих неколико година, водоснабдевање, како у регионалном тако и у локалним системима, било је у значајној мери квалитетније. Предузете су бројне мере и активности како би систем функционисао са максималним степеном поузданости, што се директно рефлектовало на минималне и краткотрајне застоје у водоснабдевању у случајавима неопходних планских или хаваријских искључења.

Како би се постигла ефикаснија дистрибуција пијаће воде до корисника изведени су радови на реконструкцији водоводне мреже, примарне и секундарне, чиме се наставило са озбиљним пословима побољшања и ревитализације система који утичу на смањење губитака на водоводној мрежи.

Значај ових радова је у томе да се дистрибутивна мрежа доведе у стање које ће број кварова свести на минимум и омогућити њено лакше и јефтиније одржавање. То ће потрошачима осигурати виши ниво стабилности снабдевања водом.

- радови на изградњи водоводне мреже имају за циљ прикључење нових корисника у складу са перманентним развојем града и све већим потребама за здравом пијаћом водом.
- замена неисправних мерних инструмената – водомера на целој територији Града где је установљено организовано водоснабдевање. На тај начин омогућена је наплата утрошене воде према стварном очитаном стању на мерном инструменту, уместо паушалног фактурисања и наплате. Интезивирано је очитавање водомера (сваки месец осим када то временски услови не дозвољавају). Замена водомера одвија се плански узимајући у обзир период од 5 година који је Законом утврђен за баждарење мерних инструмената.

Са друге стране, резултати постигнути у 2017. години на унапређењу водоснабдевања су видљиви и омогућавају потпуно и сигурно снабдевање водом у количини и квалитету који одговара потребама грађана.

Плански застоји у водоснабдевању

Већих организованих застоја у водоснабдевању током 2017. године није било. Прекиди у испоруци воде због планираних радова и хаваријских искључења трајали су у просеку до 2 сата, у зависности од природе квара, пречника цевовода, стања прикључка, приступачности терена и других услова. Важно је напоменути и то да је био и одређени број ситуација у којима није било потребно затварање линије водоснабдевања.

У току 2017. године долазило је до планираних застоја у водоснабдевању који су трајали краћи временски период и искључивани су само поједини делови града. То је омогућено реконструкцијама чворних места у граду, којима се обезбеђује парцијално затварање линије водоснабдевања и секцијска искључења.

Код свих застоја водило се рачуна о благовременом обавештавању грађанства путем медија и припремању за нестанке воде, као и обезбеђивању најугроженијих потрошача путем алтернативног водоснабдевања цистернама.

Инвестиције у 2017. години

Инвестиционо одржавање и изградња

Инвестиционо одржавање и изградња је веома значајан сегмент у делатности предузећа. У пословној 2017. години, из сопствених средстава, извршена је изградња и реконструкција водоводне мреже и прикључака на водоводну и канализациону мрежу, на територији Града Сремска Митровица, а најзначајнији је наставак радова на изградњи водоводне мреже у насељеним местима Ноћај и Равње. Укупно је уложено 22.813.000,00 динара у изградњу нове и инвестиционо одржавање постојеће мреже из сопствених прихода.

Набавка опреме

Ј.К.П. "Водовод" је у циљу побољшања ефикасности и поузданости обављања своје делатности, извршио набавку опреме из сопствених средстава и то мерач протока фекалне воде 346.000,00 динара, опрема за видео надзор 395.000,00 динара, инвестиционо одржавање објеката 490.000,00 динара, инвестиционо одржавање постројења и опреме 1.515.833,00 динара, опрема за лабораторију 99.815,00 динара, рачунари и сл. 430.000,00 динара, израда акционог плана 490.000,00 динара, хидраулични агрегат са додацима 799.000,00 динара, агрегат мобилни са додацима 1.199.000,00 динара, моторни секач са додацима 499.000,00 динара, пумпе 954.000,00 динара, електромоторна дизалица 498.000,00 динара, пројектна документација-достизање ГВЕ 495.000,00 динара, компресор за био пречистач 792.000,00 динара, таруп и додаци 499.000,00 динара, бунар Дивош 3.663.960,00 динара, инвестиционо одржавање аератора и ППВ 1.055.250,00 динара, механичке грабље са решетком (нису испоручене у току пословне 2017. године).

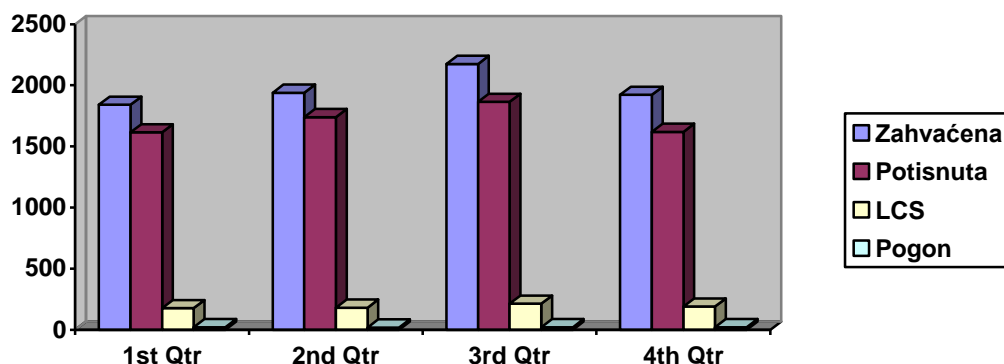
Извештај о раду РЈ "Производња воде" за 2017. годину

Током 2017. године РЈ "Производња воде" перманентно је обављала своју основну делатност, производњу и дистрибуцију воде за пиће за јавно водоснабдевање. У ту сврху из подземних издани захваћено је 7 876 797 м³ воде намењене централном постројењу за прераду воде (у даљем тексту ППВ) у Сремској Митровици, односно 765 310 м³ воде намењене локалним водоводним системима. За потребе погона на ППВ искориштено је 79.198 м³ - прање филтера и око 1500 м³ за санитарно-хигијенске потребе на локацији изворишта. Потиснута количина воде у дистрибутивну мрежу износила је 6 839 887 м³. Захваћене и потиснуте количине воде су за око 5% веће од петогодишњег просека. Динамика производње представљена је следећим графиком и табеларним прегледом.

Табела бр.1: Биланс вода за ППВ и ЛЦС

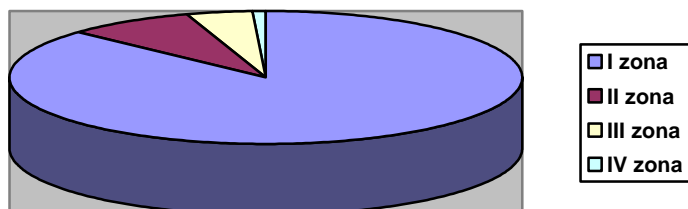
Месец	Захваћена вода [м ³]		Искориштено за погон ППВ	Потиснуто у мрежу [м ³]	
	ППВ	ЛЦС		ППВ	ЛЦС
Јануар	637 869	73 458	7 278	574 364	73 458
Фебруар	602 374	48 997	6 148	524 521	48 997
Март	600 297	55 556	6 483	517 502	55 556
I Квартал	1 840 540	178 011	19 909	1 616 387	178 011
Април	590 854	53 027	6 728	543 135	53 027
Мај	649 016	62 656	6 412	545 818	62 656
Јун	698 928	66 129	6 376	651 131	66 129
II Квартал	1 938 798	181 812	19 516	1 740 084	181 812
Јул	847 022	76 830	6 109	623 641	76 830
Август	677 116	77 911	6 665	663 093	77 911
Септембар	650 943	59 554	6 345	577 182	59 554
III Квартал	2 175 081	214 295	19 119	1 863 916	214 295
Октобар	611 188	68 087	7 322	541 098	68 087
Новембар	627 391	62 171	6 715	531 871	62 171
Децембар	683 799	60 934	6 617	546 531	60 934
IV Квартал	1 922 378	191 192	20 654	1 619 500	191 192
УКУПНО:	7 876 797	765 310	79 198	6 839 887	765 310

График бр.1: Однос захваћене и потиснуте воде (у хиљадама м³)



Од укупно произведене воде на ППВ највећи део, 87%, дистрибуиран је првој висинској зони која је територијално и по броју становника највећа а припадају јој: Сремска Митровица, Лаћарак, Мачванска Митровица, Салаш Ноћајски, Ноћај, Засавица I и II, Равње, Шашинци, Мартинци и Кузмин. Другој висинској зони прослеђено је 7,9% (Велики Радинци, Бешеново, Манђелос II зона), трећој 4,4% (Лежмир, Гргуревци, Манђелос I зона, Шуљам) а четвртој у коју спадају викенд насеља Манђелос, Лежмир, Гргуревци и излетишта Летенка и „Вила Равне“ око 0,7% од укупно потиснуте воде. Расподела воде по висинским зонама представљена у графичком прилогу.

График бр.2: Расподела воде по висинским зонама.



Генерално, током 2017. године проблема у водоснабдевању са централног постројења за прераду воде није било. Максимално потиснута количина воде у летњим шпицевима (390л/с јун месец) је око петогодишњег просека. Што се тиче локалних система потешкоће су се јавиле у више наврата на две локације: Босут почетком јула, односно Дивош крајем године (децембар). Проблем у Босуту се редовно јавља у поменутом термину када због ограниченог капацитета изворишта, а услед повећане потребе за водом, долази до рестрикција (термин сеоске славе 07.07.). Много већи проблем био је у насељеном месту Дивош где је дошло до колмирања бунара (изношење материјала, пескирање) што је узроковало обустављање водоснабдевања. Изградњи новог бунара приступило се 11. децембра. У периоду бушења бунара организовано је алтернативно водоснабдевање.

Све службе у оквиру РЈ успешно су одговориле на постављене задатке, како редовне тако и ванредне (хаваријске).

а) Диспечерски центар

Витални део водоводног система из кога се врши надзор и управљање над читавим водоводним системом града Сремске Митровице и локалним црпним станицама. Водоводни систем, којим се управља из центра чине: два изворишта, централно постројење за производњу воде, две бустер и једанаест црпних станица као и седам постројења за производњу натријум хипохлорита електролизом из индустријске нејодирани соли. У поменутиим објектима инсталирано је и у оперативној употреби 26 утапајућих и исто толико центрифугалних пумпи, а изузев Сремске Раче са свима се управља из диспечерског центра.

Диспечерски центар ради непрекидно 24 часа 365 дана у години. Опслужује га девет диспечера-оператера.

б) Технолошки сектор

У оквиру своје делатности има обавезу да прати технолошки процес производње на ППВ и ЛЦС и стара се о залихама, дистрибуцији и дозирању натријум хипохлорита по ЛЦС, односно функционисању локалних „Хлороген“ постројења. Исправним и перманентним дозирањем дезинфекционог средства постиже се микробиолошка исправност воде за пиће.

Током 2017. године, служба је дистрибуирала 5.477 кг натријум хипохлорита по ЛЦС од кога је на лицу места справљан раствор за дезинфекцију воде. На централном постројењу за ППВ утрошено је 32.950 кг индустријске нејодирани соли за производњу натријум хипохлорита.

Исправно функционисање дозирних система решено је ангажовањем технолошке службе и службе електромашинског одржавања, превентивне и корективне мере на дозирним системима као и мање корекције на „Хлорогенима“. Редовне периодичне сервисе „Хлорогена“ извршила је „Сигма“, Кула.

У два наврата извршено је планско прање филтер поља на ППВ. У локалним системима водоснабдевања вршено је испирање водоводне мреже, превентивно, једном месечно и у неколико наврата по позиву (Чалма, Босут, Јарак, Сремска Рача).

ц) Електро-машинско одржавање

Служба електро-машинског одржавања бави се превентивним и корективним одржавањем опреме и унапређењем опреме, система управљања и надзора на ППВ и ЛЦС. Спроведећи мере текућег одржавања опреме и објеката служба је урадила или учествовала у следећим радњама (исказано редоследно по локацији):

ППВ Сремска Митровица-Мартинци:

- Замена актуатора на цевоводу чисте воде на три позиција
- Замена лептир вентила на цевоводу чисте воде на четири позиција
- Замена показивача отклона вентила на три позиције
- Замена аксијалних лежајева на центрифугалним потисним пумпама превентивно на 20000 радних сати пумпа бр.4 и пумпа бр.5
- Замена хидростатичких мерача нивоа у резервоару Р2 и на четири филтер поља
- Санирање квара на потисној колони бунара Б-3 у Сремској Митровици.
- Демонтажа – монтажа дувалке бр.1
- Због хаварије извађена пумпа на бунару Б-10 у Мартинцима, констатовано да се електромотор откачио од хидраулике.
- Више пута интервенисано на актуаторима у цевној галерији, проблем „шетања“ лептирица (лептир вентила) чисте воде због застарелости опреме (стара око 15 год

ЦС“Лежимир“:

- Замењена хидростатички мерач нивоа у резервоару
- Због ширења водоводне мреже у викенд насељу, у систем убачена још једна пумпа
- Репрограмиран део програма у ПЛЦ-у због мерача нивоа и пуштања нове пумпе

ЦС“Врањаш“:

- Замењена пумпа за I зону насеља Манђелос

ЦС“Гложањ“:

- Замењен хидростатички мерач нивоа на резервоару

ЦС“Чалма“:

- Замењен хидростатички мерач нивоа у резервоару и водоторњу
- Замена усисне корпе ДН100
- Услед квара замењена бунарска пумпа

ЦС“Дивош“:

- Извршена замена бунарске пумпе у два наврата
- Манипулација бунарском пумпом због снимања бунара
- На локацији ЦС“Слобода“ постављена нова пумпа и одговарајући орман због пробног црпљења.

ЦС“Босут“:

- Постављен нови ГПРС модем

ЦС“Бешеново“:

- На изласку из села према Беш.Прњавору а за потребе вентила са електромоторним погоном уграђен соларни панел и постављена нова антена за комуникацију са диспечерским центром

БС“Женски затвор“:

- Ремонт постојеће пумпе на позицији П-1

У више наврата електро-машински сектор је био ангажован за отклањање хаварија на фекалним црпним станицама, вађењу и одгушењу пумпи као и замени ланаца на истим. Акценат је био на ФЦС “Чикас“ и ФЦС “Батутова“.

У зимским месецима су интензивирани обиласци фекалних црпних станица на основу алармних стања.

Поред наведеног, на ППВ и у свим локалним црпним станицама предузимане су превентивне мере и активности, као и редовно електро и машинбраварско одржавање са циљем несметаног функционисања система водоснабдевања. То између осталог подразумева континуални надзор, редовне обиласке и правовремене интервенције на објектима.

д) Лабораторија

Интерна лабораторија ЈКП "Водовод" у 2017. години континуирано је вршила мониторинг квалитета сирове воде и воде за пиће из дистрибутивне мреже *јавног водовода* и *локалних водоводних система*. Заједно са екстерним лабораторијама укупно је анализирано 2610 узорка. Хигијенска исправност воде за пиће утврђује се: основним (А) и периодичним прегледом (Б), прегледом воде из нових захвата (В), на основу Правилника о хигијенској исправности воде за пиће Сл.лист СРЈ бр.42/98 и 44/99. Овај Правилник прописује број узорака на месечном и годишњем нивоу на основу броја еквивалент становника.

Јавни водовод

У току 2017. године извршене су контроле квалитета узорака воде из свих тачака производње и прераде воде за пиће (црпљење, аерација, филтрација), као и воде из дистрибутивне мреже у насељеним местима: Сремска Митровица, Мачванска Митровица, Лаћарак, Велики Радинци, Засавица I, Засавица II, Шашинци, Салаш Ноћајски, Кузмин, Мартинци, Гргуревци, Манђелос, Ноћај, Равње.

Контрола квалитета сирове воде

Контролу квалитета узорака сирове воде испитивале су: интерна лабораторија ЈКП "Водовод" Сремска Митровица, акредитоване лабораторије Завода за јавно здравље Сремска Митровица и Института за јавно здравље Војводине. У Табели 1. приказан је број анализираних узорака сирове воде од стране наведених лабораторија, обим извршених анализа (основни "А" обим, периодични "Б" обим и проширени "В" обим) као и параметри квалитета сирове воде који су изнад максимално дозвољених..

Табела 1. *Контрола квалитета узорака сирове воде у току 2017. године*

Лабораторија	Обим анализе	Број анализираних узорака сирове воде	Параметри квалитета сирове воде који су изнад максимално дозвољених вредности*
ЈКП "Водовод" Сремска Митровица	основни "А" обим	489	боја, мутноћа, концентрација мангана и гвожђа
Завод за јавно здравље Сремска Митровица	основни "А" обим	91	боја, мутноћа, концентрација мангана и гвожђа
Институт за јавно здравље Војводине	периодични "Б" обим	3	боја, мутноћа, концентрација мангана и гвожђа
Институт за јавно здравље Војводине	проширени "В" обим	20	боја, мутноћа, концентрација мангана и гвожђа

* према Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће, Сл. лист СРЈ бр. 42/98 и 44/99.

Контрола квалитета воде у току процеса прераде воде за пиће

У току 2017. године обављена је и микробиолошка и физичко-хемијска контрола квалитета воде током процеса прераде, у Постројењу за производњу и прераду воде за пиће, анализирањем узорака након процеса аерације, филтрације и дезинфекције. Укупан број анализираних узорака воде након процеса аерације, филтрације и дезинфекције, као и параметри квалитета воде који су изнад максимално дозвољених вредности приказани су у Табели 2.

Табела 2. *Квалитет воде током процеса прераде у ППВ за пиће у току 2017. године*

Узорци воде у току прераде	Укупан број анализираних узорака	Параметри квалитета воде који су изнад максимално дозвољених вредности*
Аерисана вода	120	Мутноћа, боја, гвожђе
Филтрирана вода	193	/
Дезинфикована вода узоркована из резервоара	325	/

* према Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће, Сл. лист СРЈ бр. 42/98 и 44/99.

Резултати наведени у Табели 2. представљају показатеље квалитета примењеног технолошког процеса прераде сирове воде.

Контрола квалитета воде за пиће из дистрибутивне мреже јавног водовода

Интерна лабораторија ЈКП "Водовод" Сремска Митровица вршила је контролу квалитета узорака воде за пиће из дистрибутивне мреже, при чему је анализирано укупно 1.404 узорака (основни "А" обим анализе). Проверу квалитета воде за пиће из дистрибутивне мреже односно оцену хигијенске исправности воде за пиће из дистрибутивне мреже вршиле су акредитоване лабораторије Завода за јавно здравље Сремска Митровица (основни "А" обим) и Института за јавно здравље Војводине (периодични "Б" обим и "В" обим). У Табели 3. приказан је број узорака воде за пиће анализиран од стране наведених акредитоване лабораторија, број и проценат исправних и неисправних узорака воде за пиће

Табела 3. *Квалитет воде за пиће из дистрибутивне мреже јавног водовода у току 2017. године*

Лабораторија	Број узорака воде за пиће	Исправни узорци *		Неисправни изорци *	
		број	%	број	%
ЗЗЈЗ Ср.Митровица „А“ обим	376	362	96,28	14	3,72
Институт за јавно здравље Војводине „Б“ и „В“ обим	56	54	96,43	2	3,57

* према Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће, Сл. лист СРЈ бр. 42/98 и 44/99.

Најчешћи узрок неисправности узорака воде за пиће из дистрибутивног система била је повећана вредност за гвожђе, манган, мутноћу и боју.

Локални водоводи

Током 2017. године обављене су микробиолошке и физичко-хемијске анализе узорака сирове воде и воде за пиће из дистрибутивне мреже у насељеним местима: Бешеновачки Прњавор, Јарак, Сремска Рача, Лежимир, Шишатовач, Чалма, Босут, Дивош и Шуљам, Бешен.Прњавор.Укупно је анализирано 921 узорак од стране Интерне лабораторије, а 267 од стране акредитованих Завода.

Отпадна вода

Аналізу квалитета опадне воде и квалитет реципијента тј.реке Саве,пре и после изливања отпадне воде, врше акредитоване установе .На основу Уговора за 2017.-у годину је то Завод за заштиту здравља Ср.Митровица.

Узорковање се врши четири пута годишње: фебруар, мај, септембар, новембар. Укупно се узоркује:

- 4 узорка отпадне воде са Ц.С.Чикас,
- 8 узорка реке Саве (пре и после изливања отпадне воде) код Ц.С.Чикас
- 8 узорка отпадне воде са Постројења за пречишћавање отпадне воде у Мачванској Митровици (пре и после пречишћавања)
- 8 узорка реке Саве (пре и после изливања отпадне воде) Пречистача у М.Митровици
- 3 узорка отпадне воде са излива индустријске отпадне воде „Матроз“

У склопу извештаја о квалитету је и Процена ефикасности рада Постројења за пречишћавање отпадне воде у Мачванској Митровици.

Анализа муља

У току 2017. Урађена је анализа муља, чије је порекло из угушћивача муља на Пречистачу отпадне воде у М.Митровици.

Муљ је категоризован и оцењен као НЕОПАСАН и НЕИНЕРТАН.

Акциони план

У 2017. години донет је и Акциони план за достизање граничних вредности емисије, а складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Сл.гласник РС бр.67/2011,48/2012 и 1/2016.)

Отпадне воде са ППВ-а

У августу 2017.године урађен је пројекат Достизање граничне вредности емисије отпадних вода са ППВ-а. На основу праћења квалитета отпадне воде, посебно с обзиром на висок садржај суспендованих материја, јасно је да би отпадна вода нарушила квалитет канала Криваја, посебно када се узме у обзир мала проточност и мала моћ аутопурификације овог реципијента.

Извештај о раду РЈ "Одвођење и пречишћавање отпадних вода " за 2017. годину

У току 2017. године на свим фекалним црпним станицама предузимане су превентивне мере и активности, као и редовно одржавање са циљем несметаног функционисања система за отпадне комуналне воде. То између осталог подразумева континуирани надзор, редовне обиласке и правовремене интервенције на објектима овог система. Такође, изведено је 524 интервенција на одгушењу фекалне канализације и црпљењу септичких јама

Током 2017. године РЈ је извршила уговорене послове одржавања атмосферске канализације.

Купљена су и уграђена по спроведеној јавној набавци два нова ултразвучна мерача протока на индустријском колектору Матроз и на фцс Чикас. Урађено је еталонирање сва три мерача протока отпадних вода. Набављен је још један компресор за Биопречистач у Мачванској Митровици у циљу побољшања пречишћавања и достизања ГВЕ отпадних вода.

Сви текући радови на сервисирању фекалних црпних станица су изведени по плану одржавања .

Извршена је реконструкција поклопаца на свим фцс у Мачванској Митровици.

У свим локалним фекалним станицама предузимане су мере и активности, као и редовно одржавање са циљем несметаног функционисања система одвођења отпадних вода.То између осталог подразумева континуални надзор, редовне обиласке и правовремене интервенције на објектима.

Количина отпадних вода у периоду јануар-децембар 2017.год. која је прошла кроз фекалне црпне станице

ФЦС Чикас	ФЦС Матроз	ФЦС М.Митовица	Укупно
2.674.087 м3	1.655.456 м3	69.464 м3	4.399.007 м3

Извештај о раду корисничног сервиса за 2017. годину

КЊИГА КВАРОВА

Р.бр.	Књига кварова	Датум	Отклоњени кварови
1	Кварови у шахту	01.01.-31.12.2017	2488
2	Загушења	01.01.-31.12.2017	524
3	Јавне површине	01.01.-31.12.2017	452

КЊИГА КВАРОВА-Шахт

R.br.	Врсте квара	Датум	Отклоњен квар
1	Замена I вентила	01.01.-31.12.2017	506
2	Замена II вентила	01.01.-31.12.2017	435
3	Замена водомера	01.01.-31.12.2017	1033
4	Скинут вод. због цурења	01.01.-31.12.2017	8
5	Замена I и II холендера	01.01.-31.12.2017	8
6	Уградња спојнице	01.01.-31.12.2017	0
7	Ископ	01.01.-31.12.2017	22
8	Искључење	01.01.-31.12.2017	39
9	Укључење	01.01.-31.12.2017	52
10	Остало	01.01.-31.12.2017	2

Извештај о раду пројектног бироа за 2017. Годину

У току 2017.године извршена је припрема и израда пројектне документације:

- Главни пројекат изградње водоводне мреже у викенд насељу Лежмимир
- Идејни пројекат реконструкције водоводне мреже у Чалми, ул.Планинска
- Идејног пројекта водоводне мреже повезивања ЦС Манђелос са ЦС Чалма у дужини од цца 6,50км.
- Прикупљање података и израда геодетског снимка за потребе израде Пројекта водоводне мреже повезивања ЦС Чалма до ЦС Дивош дужине од цца 2,50км.
- Прикупљање података и израда Пројекта водоводне мреже повезивања ЦС Манђелос са ЦС Чалма у дужини од цца 6,50км.
- Прикупљање података и израда геодетског снимка за потребе израде Пројекта реконструкције водоводне мреже ДН 140 у Манђелосу у дужини од цца 2,50км.

Извршена је обрада пројектне документације са израдом пројекта изведеног стања реконструкције водоводне мреже у ул.Фрушкогорска- изградња подвожњака.

На основу Закона о планирању и изградњи у Правилника о Обједињеној процедури обрађено је 50 захтева за сагласности и претпројектне услове, обрађено је 244 поднетих захтева за прикључење на водоводну и канализациону мрежу, као и 40 захтева за реконструкцију прикључака.

Покренут је поступак утврђивања имовинских односа на парцелама. На основу Закона о легализацији објеката припремљена је документација, извршено је геодетско снимање са израдом геодетских елабората за све објекте водоснабдевања које користи ЈКП "Водовод".

Укупно је обрађено и изведено: 101 прикључак на фекалну канализацију, 125 прикључака на водоводну мрежу, 40 раздвајања водоводних инсталација, 16 хидрантских водоводних прикључака, 244 обрада захтева за прикључење, 50 израда техничких услова на документацију.

Током 2017.године извршена је реконструкција водоводне мреже у дужини од 1.215м заједно са 25 кућних прикључака, као и реконструкција 23 прикључака фекалне канализације у улици Фрушкогорска, Планинска, Др.Милана Костића, а за потребе израде денивелационог укрштања магистралне железничке пруге Београд-Шид и локалног пута улице Фрушкогорска (подвожњак) као и две кружне раскрснице на предметној локацији, настављена је изградња водоводне мреже у улици Радивоја Богдановића и ул.Милорада Јеликића у укупној дужини од 1,80км ради обезбеђења услова водоснабдевања насељеног места у којем до сада није постојао организован начин јавног водоснабдевања, за потребе водоснабдевања корисника насељеног места Равње настављена је изградња водоводне мреже у ул.Краља Петра у дужини од 500м, за потребе решавања прикључења на фекалну канализацију извршена је изградња секундарне фекалне канализације у дужини од 100м са израдом шахта у ул.Новосадска у Ср.Митровици, за потребе водоснабдевања корисника викенд насеља Лежмимир изграђена је водоводна мрежа у дужини од 1100м, за потребе градског базена изведени су прикључци водовода, фекалне и атмосферске канализације у Сремској Митровици, за

потребе градске депоније извршена је реконструкција секундарне мреже атмосферске и фекалне канализације у Сремској Митровици.

У току 2017.године урађено је 244 пројеката прикључака на водоводну мрежу и на фекалну канализацију.

На свим наведеним пословима пројектни биро ЈКП "Водовод" је пратио радове као техничка подршка кроз израду пројеката и обрачун изведених радова.

Извештај о раду РЈ "Изградња и одржавање" за 2017. Годину

I/1	Секција изградње и одржавања водоводне и канализационе мреже	Број
	Секција изградње водоводне и канализационе мреже је вршила изградњу или реконструкцију: водоводне или канализационе мреже, прикључака, објеката водовода (шахтови,бетонске површине...), чворних места и сл.	
	Израда хидрантских прикључака на водоводну мрежу	16
	Израда кућних прикључака на водоводну мрежу	125
	Израда кућних прикључака прикључака на фекалну канализацију	101
	Секција одржавања водоводне и канализационе мреже је активно интервенисала на одржавању: у шахтовима, заменама или уградњи водомера, реконструкцијама, раздвајањима интерних мрежа, измештањима мерних места, ископи на водоводној или канализационој мрежи и прикључцима, санацији терена (поправке, бетонаже, итд.), искључењима са дистрибутивне мреже и сл.	
	Хитне интервенције у шахтовима (цурења на спојкама,вентилима и сл.)	2488
	Замењено водомера	1033
	Уградња водомера – нови корисници (главни,интерни,привремени,градилишни)	181
	Реконструкција, раздвајање и измештање мерних места,..	40
	Хитне интервенције на водоводној мрежи и прикључцима (ископ)	452
	Враћање терена након интервенције у првобитно стање (бетонаже,...)	61
	Привремена искључења са дистрибутивне мреже	91
I/2	Група за проналажење кварова и мерење параметара дистрибутивне мреже је активно интервенисала на проналажењу цурења на водоводној мрежи, као и на редовним активностима	
	Мерења УЗВ мерачима протока	94
	Мерење притиска логерима	12
	Тражење места цурења корелатором	37
	Превентивни обиласци чворних места (хидрантска мрежа,секцијски вентили и др.)	114
I/3	Машински и возни парк и механичарска радионица су активно интервенисали на возилима: путничка, теретна (камиони, пикапи, цистерне и сл.), радним машинама (ровокопачи, утоваривачи и сл.), агрегати, компресори, моторне пумпе и сл.	
	Интервенције на путничким возилима	90
	Интервенције на теретним возилима	72
	Интервенције на радним машинама	44

**СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА у 2017.години
на изградњи и реконструкцији водоводне мреже и фекалне канализације**

бр.	назив	пречник и дужина изведене мреже
1	Реконструкција водоводне мреже у оквиру изградње денивелационог укрштаја магистралне пруге Београд-Шид и локалног пута у улицама Фрушкогорска, Планинска, Др.Милана Костића заједно са реконструкцијом прикључака В и ФК	ПЕ 110- Л=185м, ПЕ 200-Л=60м, ПЕ 300-Л=305м, ПЕ 160- Л=185м
2	Изградња водоводне мреже у Ноћају ул. Милорада Јеликића и Радивоја Богдановића	ПЕ 110- Л=1785м
3	Изградња водоводне мреже у Равњу у ул. Краља Петра	ПЕ 200- Л=550м
4	Изградња секундарне фекалне канализације у ул.Новосадска у Сремској Митровици	ПВЦ 200- Л=10м,
5	Изградња прикључка водовода, фекалне и атмосферске канализације за потребе градског базена у Сремској Митровици	ПЕ 63 - Л=30м, ПВЦ 200 Л=123м, ПВЦ 250 Л=183м, ПВЦ 300 Л=130м
6	Измештање атмосферске и фек. канализације на градској депонији у Ср.Митровици	ПВЦ 160 Л=12м, ПВЦ 200 Л=30м, ПВЦ 250 Л=7м, ПВЦ 300 Л=42м
7	Израда прикључка за зграду социјалног становања у ст.насељу М.Перичин Камењар	
8	Израдња водоводне мреже у викенд насељу Лежимир потес Гај са израдом прикључака	ДН 63 Л=1100м
9	Постављање оплате за уградњом песка за клизалиште у центру града Ср.Митровице	
10	Реконструкција и израда хидрантског прикључка у Равњу (МЗ, амбуланта, пошта)	
11	Интервенционо одржавање водоводне мреже	

Извештај о раду РЈ " Заштита на раду и физичко обезбеђење објеката " за 2017. год.

У току 2017.године у оквиру РЈ Заштита на раду и физичко обезбеђење објеката урађено је следеће:

1. Извршена је набавка заштитне опреме за личну заштиту на раду за запослене а у складу са: Актом о процени ризика за радна места у радној околини ЈКП „Водовод“, Правилником о безбедности и здрављу на раду и Прилогом Правилника о безбедности и здрављу на раду ЈКП "Водовод" (заштитна одећа, заштитна обућа и заштитна опрема).

2. Здравствене услуге (претходни и периодични лекарски прегледи радника) - више од 80 запослених распоређених на радним местима са повећаним ризиком упућено је на претходне и периодичне лекарске прегледе.

3. Контрола исправности и подешавања вентила сигурности извршена је на десет вентила сигурности који се налазе на стабилним и покретним посудама под притиском

4. Контрола и испитивање Хидрантске мреже и ПП апарата - у два наврата (на сваких 6 месеци) урађена је контрола и испитивање хидрантске мреже и ПП апарата од стране акредитоване куће а на основу Закона о заштити од пожара и Закона о стандардизацији

5. Услуга периодичних прегледа и испитивања опреме за рад - У складу са Законом о безбедности и здрављу на раду (Сл. гласник РС бр. 101/2005), Правилником о поступку прегледа и испитивања опреме за рад и испитивања услова радне околине (Сл. гласник РС бр. 94/2006 и 108/2006), Правилником о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при коришћењу опреме за рад (Сл. гласник РС бр. 23/2009 и 123/2012), Правилником о безбедности и здрављу на раду ЈКП "Водовод" (број 906 од 03.07.2007.) извршен је редован преглед и испитивање следеће опреме за рад: двостубна дизалица, утоваривач-ровокопач "ЈСВ" и пет једношинских ручних дизалица

Поред овога:

- израђен је Оперативни План одбране од поплава за воде II реда за објекте и имовину којима управља ЈКП „Водовод“ Сремска Митровица за 2017. годину
- вршено је оспособљавање радника за безбедан и здрав рад у складу законом,
- израђени су Елаборати о уређењу градилишта као и Пријава радова надлежној инспекцији за сва градилишта на којима је извођач био ЈКП „Водовод“.
- вршено је даноноћно обезбеђење објеката и имовине предузећа.

Извештај о раду службе обрачуна и наплате у 2017. години

Служба обрачуна и наплате је у пословној 2017.години обављала своју делатност према плану и програму рада за 2017.годину. Основне активности које је служба обављала су:

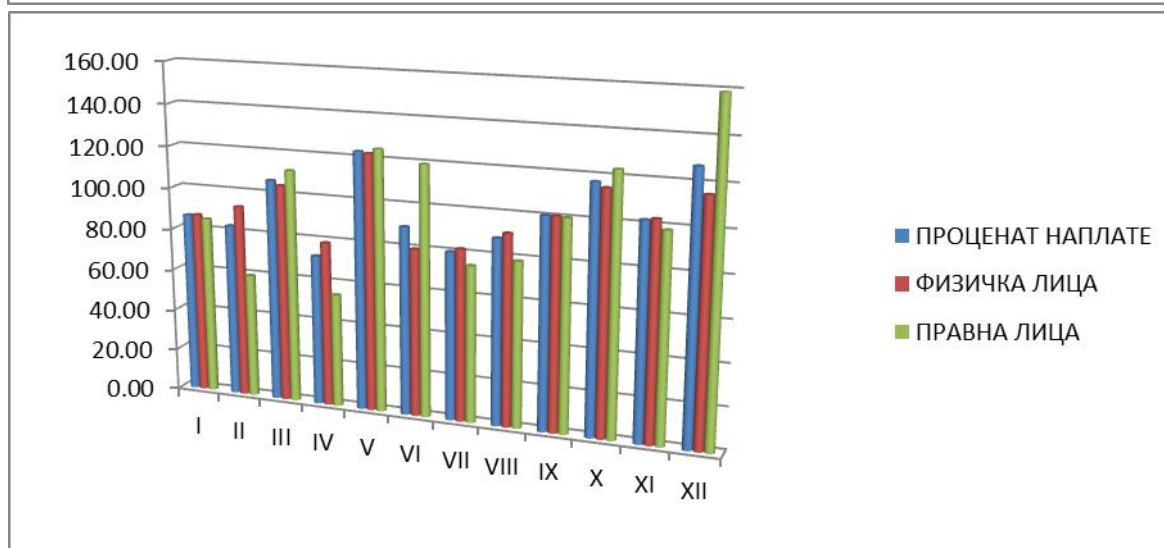
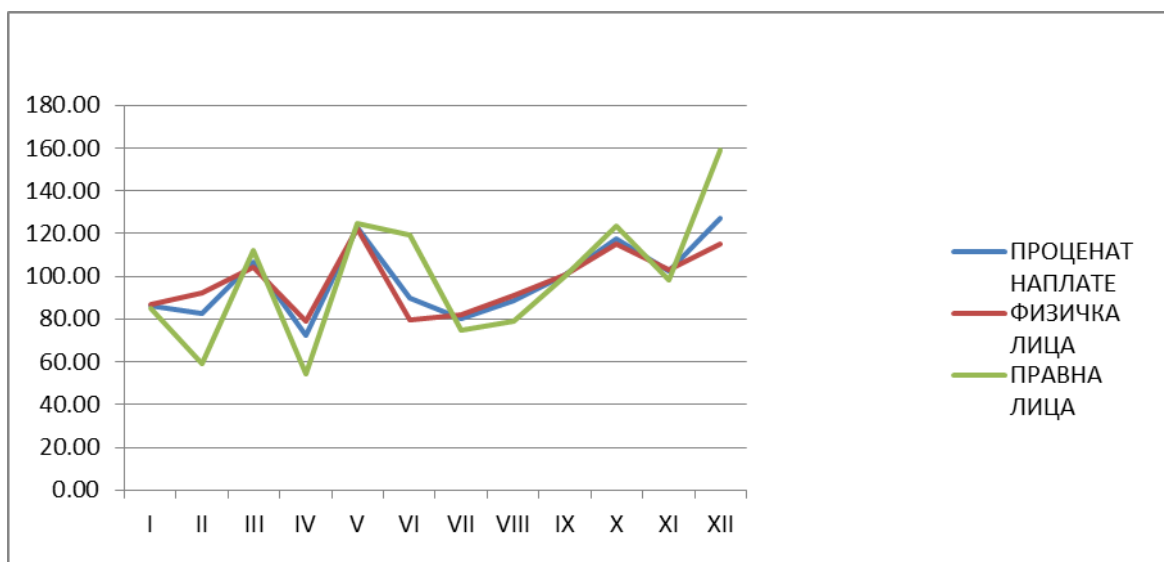
- редовно месечно читавање водомера
- редовне опомене пред искључења нередовних платиша
- редовне контроле читања и фактурисаних утрошача
- достављање спискова за редовне замене водомера

На основу анализе фактурисане количине воде по местима (табела 1) и по категоријама потрошача (табела 2), може се закључити да је потрошња била у границама просека из претходних година, што говори у прилог чињеници да наши потрошачи све рационалније троше воду.

Може се рећи да је и у 2017. години изузетно висок проценат наших потрошача наставио да редовно измирује своје обавезе, о чему сведочи и годишњи финансијски извештај о количини фактурисане и наплаћене воде приказан графички и табеларно (табела 3).

ПРОЦЕНАТ НАПЛАТЕ УТРОШЕНЕ ВОДЕ У 2017.ГОДИНИ

Мес.	УКУПНО			ФИЗИЧКА ЛИЦА			ПРАВНА ЛИЦА		
	Фактурисано	Наплаћено	%	Фактурисано	Наплаћено	%	Фактурисано	Наплаћено	%
I	23,802,912.58	20,590,255.87	86.50	17,071,534.13	14,848,326.21	86.98	6,731,378.45	5,743,475.76	85.32
II	23,995,155.10	19,902,917.28	82.95	16,999,638.66	15,741,559.79	92.60	6,995,516.44	4,158,064.22	59.44
III	21,520,916.95	22,929,556.15	106.55	15,424,919.15	16,110,759.16	104.45	6,095,997.80	6,819,796.99	111.87
IV	25,047,700.60	18,084,627.69	72.20	18,170,340.07	14,344,052.49	78.94	6,877,360.53	3,732,254.49	54.27
V	24,008,322.48	29,574,036.37	123.18	17,703,333.46	21,698,328.79	122.57	6,304,999.01	7,875,707.58	124.91
VI	29,542,244.85	26,558,087.90	89.90	22,092,216.36	17,654,315.54	79.91	7,450,028.49	8,904,430.02	119.52
VII	33,526,988.75	26,902,607.50	80.24	25,065,641.91	20,554,694.01	82.00	8,461,346.84	6,316,172.07	74.65
VIII	34,436,890.14	30,489,912.82	88.54	25,092,901.16	22,865,972.52	91.13	9,343,988.98	7,366,080.67	78.83
IX	30,041,882.42	30,247,743.18	100.69	22,151,220.65	22,313,278.59	100.73	7,890,661.77	7,921,021.47	100.38
X	26,184,823.79	30,733,584.85	117.37	19,120,186.17	21,997,906.51	115.05	7,064,637.62	8,725,194.98	123.51
XI	26,202,384.10	26,809,663.54	102.32	19,037,305.59	19,637,423.15	103.15	7,165,078.51	7,064,748.04	98.60
XII	24,547,766.38	31,258,139.99	127.34	18,035,510.16	20,817,084.40	115.42	6,512,256.22	10,355,291.82	159.01
	322,857,988.14	314,081,133.14	98.15	235,964,747.47	228,583,701.16	97.74	86,893,250.66	84,982,238.11	99.19



Фактурисан утрошак воде по местима у 2017.години

Место	Фактурисан утрошак воде (м³)												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	УКУПНО:
Срем. Митровица	206,159	209,150	187,532	218,392	197,834	232,167	250,541	267,516	236,877	204,556	208,801	196,880	2,616,405
Лаћарак	36,281	33,793	32,381	38,853	40,338	47,494	58,307	51,507	46,786	45,120	40,060	39,361	510,281
Мач.Митровица	11,577	15,349	11,955	13,934	13,960	17,162	20,754	19,058	15,656	14,053	12,550	12,251	178,259
Мартинци	12,714	12,475	10,623	13,006	13,651	17,927	18,361	21,087	16,358	12,193	14,478	11,686	174,559
Кузмин	14,413	12,490	13,301	15,096	15,493	18,609	22,347	20,745	17,839	15,674	14,020	12,919	192,946
Ноћајски Салаш	7,089	5,881	6,681	7,087	7,483	9,513	10,939	11,214	8,931	7,687	7,554	6,849	96,908
Засавица 1	3,684	2,403	2,230	2,778	3,080	5,166	4,579	5,132	4,302	3,226	3,224	2,647	42,451
Засавица 2	1,271	2,728	1,704	2,690	2,560	3,000	4,142	4,126	2,968	2,310	2,126	2,151	31,776
Шашинци	6,163	7,374	4,816	7,480	5,805	8,729	9,605	9,807	7,836	5,196	6,418	5,874	85,103
Ноћај	868	1,813	799	1,008	989	1,196	1,284	1,348	1,077	1,254	1,042	931	13,609
Равње	90	113	139	115	1,598	323	0	328	0	188	311	0	3,205
Манђеловски пут	9,077	6,182	4,905	5,646	5,655	5,524	8,721	8,103	5,848	4,442	5,173	4,335	73,611
В.нас. Лежмир	56	41	19	46	414	4,749	102	173	1	31	41	96	5,769
В.нас. Манђелос	34	35	304	18	374	4,985	53	96	0	83	227	105	6,314
Босут	2,526	3,618	3,377	2,966	3,852	4,149	5,403	4,677	4,048	3,419	3,111	2,680	43,826
Манђелос	5,603	4,293	4,486	5,687	5,845	6,978	9,853	9,092	8,398	5,931	5,301	5,327	76,794
Чалма	4,766	4,622	4,353	5,826	5,376	6,092	7,297	6,811	6,740	5,351	4,411	4,635	66,280
Валики Радинци	5,384	5,253	4,584	6,214	6,783	7,230	8,820	8,368	6,521	6,709	6,348	5,816	78,030
Бешеново	4,001	3,463	3,841	4,513	3,698	4,984	5,894	6,708	5,396	4,715	4,086	3,822	55,121
Гргуревци	4,802	5,671	4,212	4,900	5,370	4,960	7,357	6,771	6,332	5,075	4,230	4,123	63,803
Дивош	4,842	4,979	4,272	5,608	5,505	6,210	7,718	7,978	6,991	5,577	5,635	4,826	70,141
Јарак	8,257	7,724	7,127	8,475	8,743	10,243	12,748	13,206	10,981	8,212	9,150	7,291	112,157
Шуљам	3,082	3,246	2,367	3,334	3,791	4,451	4,046	5,797	3,800	3,418	2,830	3,126	43,288
Шишатовац	682	598	1,066	795	921	999	1,385	1,336	909	791	739	702	10,923
Лежмир	2,408	2,254	2,052	2,244	2,662	3,453	4,110	4,176	3,300	2,833	2,766	2,519	34,777
Сремска Рача	1,563	2,504	1,611	1,689	2,326	2,682	3,518	3,576	2,567	2,253	2,305	1,675	28,269
Вила Равне	5	0	0	21	9	12	8	14	9	8	47	10	143
Летенка	52	47	52	53	323	458	473	473	75	52	50	52	2,160
УКУПНО:	357,449	358,099	320,789	378,474	364,438	439,445	488,365	499,223	430,546	370,357	367,034	342,689	4,717,391

Табела - 1

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ФАКТУРИСАНИХ КОЛИЧИНА ВОДЕ И ОДВОЂЕЊА ОТПАДНИХ ВОДА У 2017.ГОДИНИ

		Физичка		Правна		Повлашћена		Укупна месечна
		(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	
		[м ³]	[м ³]	[м ³]	[м ³]	[м ³]	[м ³]	[м ³]
Јануар	Вода	236,631	45,131	43,199	2,405	29,561	525	357,452
	Канализација	140,299	0	24,898	0	29,022	0	194,219
Фебруар	Вода	235,197	44,817	46,210	3,111	28,359	405	358,099
	Канализација	136,248	0	25,473	0	27,400	0	189,121
Март	Вода	210,849	41,188	37,259	2,129	28,968	396	320,789
	Канализација	122,036	0	22,179	0	28,122	0	172,337
Април	Вода	251,075	49,347	42,626	2,753	32,399	344	378,544
	Канализација	145,857	0	23,989	0	31,553	0	201,399
Мај	Вода	241,206	52,123	38,203	3,630	29,440	343	364,945
	Канализација	135,760	0	21,816	0	28,605	0	186,181
Јун	Вода	287,793	68,585	44,927	3,688	33,986	300	439,279
	Канализација	157,913	0	25,462	0	33,006	0	216,381
Јул	Вода	320,863	73,395	53,811	5,194	34,892	204	488,359
	Канализација	169,606	0	25,677	0	34,290	0	229,573
Август	Вода	319,429	73,894	58,961	5,204	41,591	160	499,239
	Канализација	172,049	0	26,218	0	40,955	0	239,222
Септембар	Вода	280,498	62,460	48,997	3,269	34,995	339	430,558
	Канализација	154,350	0	25,160	0	34,396	0	213,906
Октобар	Вода	241,106	50,828	40,505	3,239	34,297	398	370,373
	Канализација	134,166	0	22,924	0	33,607	0	190,697
Новембар	Вода	240,674	47,999	42,547	2,898	32,546	385	367,049
	Канализација	137,326	0	25,153	0	31,908	0	194,387
Децембар	Вода	228,252	43,260	35,679	3,102	31,964	448	342,705
	Канализација	131,658	0	22,998	0	31,447	0	186,103
УКУПНО	Вода	3,093,573	653,027	532,924	40,622	392,998	4,247	4,717,391
	Канализација	1,737,268	0	291,947	0	384,311	0	2,413,526

Табела - 2

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ФАКТУРИСАНОГ И НАПЛАЋЕНОГ УТРОШКА У 2017.ГОДИНИ

		Физичка		Правна		Повлашћена		УКУПНО	
		(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	(извориштеСМ)	(сопств. изв.)		
		[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	[дин]		
Јануар	Задужења	- вода	9,690,812.15	1,850,878.89	3,075,520.92	170,858.16	1,212,001.00	21,525.00	16,021,596.12
		- канализација	2,874,226.47	0.00	919,212.23	0.00	595,531.44	0.00	4,388,970.14
		- ПДВ	1,256,503.86	185,087.89	399,473.32	17,085.82	180,753.24	2,152.50	2,041,056.63
		- такса	1,027,800.00	194,100.00	113,350.00	9,200.00	6,950.00	1,300.00	1,352,700.00
	Сторно		21,159.54	9,741.60	0.00	0.00	0.00	0.00	30,901.14
	Уплате		12,839,841.27	2,026,838.54	4,118,129.49	107,291.98	1,479,953.08	18,201.51	20,590,255.87
Фебруар	Задужења	- вода	9,629,905.02	1,836,264.81	3,291,862.32	221,609.52	1,162,719.00	16,605.00	16,158,965.67
		- канализација	2,772,501.61	0.00	940,016.62	0.00	562,248.00	0.00	4,274,766.23
		- ПДВ	1,240,240.66	183,626.48	423,187.89	22,160.95	172,496.70	1,660.50	2,043,373.18
		- такса	1,126,950.00	215,550.00	155,150.00	12,150.00	6,950.00	1,300.00	1,518,050.00
	Сторно		14,714.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,714.75
	Уплате		13,599,074.07	2,133,347.49	3,184,327.41	102,579.31	856,251.89	27,337.11	19,902,917.28
Март	Задужења	- вода	8,634,508.35	1,687,245.05	2,650,543.08	151,398.72	1,187,688.00	16,236.00	14,327,619.20
		- канализација	2,499,721.30	0.00	809,247.83	0.00	577,063.44	0.00	3,886,032.57
		- ПДВ	1,113,422.97	168,724.51	345,979.09	15,139.87	176,475.14	1,623.60	1,821,365.18
		- такса	1,094,900.00	236,800.00	133,900.00	11,850.00	6,850.00	1,600.00	1,485,900.00
	Сторно		17,091.21	3,698.20	43,348.09	0.00	0.00	0.00	64,137.50
	Уплате		14,043,304.95	2,073,855.53	4,447,665.38	274,405.95	2,060,941.68	29,382.66	22,929,556.15
Април	Задужења	- вода	10,278,120.02	2,021,891.88	3,033,995.16	195,806.16	1,328,359.00	14,104.00	16,872,276.22
		- канализација	2,973,612.08	0.00	884,781.05	0.00	647,467.56	0.00	4,505,860.69
		- ПДВ	1,325,173.21	202,189.19	391,877.62	19,580.62	197,582.66	1,410.40	2,137,813.70
		- такса	1,128,150.00	248,400.00	133,050.00	13,750.00	7,050.00	1,350.00	1,531,750.00
	Сторно		2,029.85	0.00	38,688.83	0.00	0.00	0.00	40,718.68
	Уплате		12,440,922.45	1,904,218.69	3,349,563.10	181,909.67	200,543.88	7,469.90	18,084,627.69
Мај	Задужења	- вода	9,853,817.62	2,132,176.65	2,714,860.16	258,390.00	1,207,040.00	14,063.00	16,180,347.43
		- канализација	2,758,127.05	0.00	802,853.16	0.00	586,974.60	0.00	4,147,954.81
		- ПДВ	1,261,194.47	213,217.67	351,771.33	25,839.00	179,401.46	1,406.30	2,032,830.23
		- такса	1,201,650.00	283,150.00	135,950.00	18,150.00	6,950.00	1,350.00	1,647,200.00
	Сторно		27,794.17	2,986.30	2,145.94	0.00	0.00	0.00	32,926.41
	Уплате		18,645,080.23	3,053,248.56	5,293,579.54	617,371.66	1,954,350.96	10,405.42	29,574,036.37

			Физичка		Правна		Повлашћена		УКУПНО
			(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	
			[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	
Јун	Задужења	- вода	12,419,944.63	2,932,273.35	3,199,504.98	262,524.24	1,485,659.60	12,300.00	20,312,206.80
		- канализација	3,344,194.63	0.00	940,402.06	0.00	722,010.02	0.00	5,006,606.71
		- ПДВ	1,576,413.93	293,227.33	413,990.70	26,252.42	220,766.96	1,230.00	2,531,881.34
		- такса	1,135,850.00	394,300.00	138,750.00	14,350.00	6,950.00	1,350.00	1,691,550.00
	Сторно		21,674.45	1,172.60	44,857.38	0.00	0.00	0.00	67,704.43
	Уплате		15,215,364.41	2,445,311.87	5,151,364.67	258,778.23	3,471,968.13	15,300.59	26,558,087.90
Јул	Задужења	- вода	14,418,153.33	3,302,225.80	3,833,466.14	366,920.40	1,573,526.70	9,126.60	23,503,418.97
		- канализација	3,798,110.17	0.00	950,000.19	0.00	773,915.05	0.00	5,522,025.41
		- ПДВ	1,821,626.28	330,222.58	478,346.63	36,692.04	234,744.18	912.66	2,902,544.37
		- такса	1,153,500.00	244,300.00	151,350.00	41,900.00	6,350.00	1,600.00	1,599,000.00
	Сторно		22,490.05	0.00	17,294.39	0.00	0.00	0.00	39,784.44
	Уплате		17,363,133.68	3,202,791.35	3,271,395.49	384,621.30	2,668,981.88	11,683.80	26,902,607.50
Август	Задужења	- вода	14,373,298.92	3,327,958.00	4,195,979.04	370,584.72	1,875,754.10	7,216.00	24,150,790.78
		- канализација	3,868,955.34	0.00	968,845.11	0.00	924,354.35	0.00	5,762,154.80
		- ПДВ	1,824,225.43	332,795.80	516,482.42	37,058.47	280,010.85	721.60	2,991,294.57
		- такса	1,117,550.00	253,800.00	133,900.00	19,900.00	6,250.00	1,250.00	1,532,650.00
	Сторно		36,359.88	54,330.08	0.00	0.00	0.00	0.00	90,689.96
	Уплате		19,340,972.42	3,522,750.88	5,057,614.24	290,487.45	2,266,101.86	11,985.97	30,489,912.82
Септембар	Задужења	- вода	12,644,843.22	2,813,350.00	3,488,934.68	232,657.92	1,578,274.50	15,243.80	20,773,304.12
		- канализација	3,479,041.86	0.00	930,047.60	0.00	776,317.72	0.00	5,185,407.18
		- ПДВ	1,612,388.51	281,335.00	441,898.23	23,265.79	235,459.22	1,524.38	2,595,871.13
		- такса	1,100,750.00	223,100.00	143,000.00	12,050.00	6,700.00	1,700.00	1,487,300.00
	Сторно		24,345.34	0.00	43,331.22	0.00	0.00	0.00	67,676.56
	Уплате		18,929,361.37	3,386,436.21	5,416,175.97	213,908.54	2,290,890.65	10,970.44	30,247,743.18
Октобар	Задужења	- вода	10,865,361.30	2,289,828.02	2,881,707.84	230,728.08	1,546,794.70	17,949.80	17,832,369.74
		- канализација	3,016,087.56	0.00	847,417.97	0.00	758,509.99	0.00	4,622,015.52
		- ПДВ	1,388,144.89	228,982.80	372,912.58	23,072.81	230,530.47	1,794.98	2,245,438.53
		- такса	1,112,250.00	224,950.00	125,000.00	15,000.00	6,400.00	1,400.00	1,485,000.00
	Сторно		2,630.88	0.00	39,030.54	9,252.14	0.00	0.00	50,913.56
	Уплате		18,724,214.39	3,276,327.22	5,075,847.87	156,739.86	3,491,424.78	9,030.73	30,733,584.85

			Физичка		Правна		Повлашћена		УКУПНО
			(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	(извориштеСМ)	(сопств. изв.)	
			[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	[дин]	
Новембар	Задужења	- вода	10,852,245.88	2,163,083.68	3,030,735.84	206,498.16	1,467,816.40	17,363.50	17,737,743.46
		- канализација	3,099,256.17	0.00	929,913.26	0.00	720,163.56	0.00	4,749,332.99
		- ПДВ	1,395,150.21	216,308.37	396,064.91	20,649.82	218,798.00	1,736.35	2,248,707.66
		- такса	1,096,300.00	216,450.00	132,950.00	11,600.00	8,050.00	1,250.00	1,466,600.00
	Сторно		20,209.29	0.00	1,429.44	0.00	0.00	0.00	21,638.73
	Уплате		16,862,762.33	2,775,107.70	4,836,997.34	177,259.54	2,148,668.25	8,868.38	26,809,663.54
Децембар	Задужења	- вода	10,289,790.50	1,949,828.80	2,543,199.12	221,110.56	1,441,576.40	20,204.80	16,465,710.18
		- канализација	2,971,117.21	0.00	851,155.98	0.00	709,758.79	0.00	4,532,031.98
		- ПДВ	1,326,090.77	194,982.88	339,435.51	22,111.06	215,133.52	2,020.48	2,099,774.22
		- такса	1,089,700.00	214,000.00	126,500.00	12,400.00	6,400.00	1,250.00	1,450,250.00
	Сторно		34,787.72	9,669.90	833.83	0.00	0.00	0.00	45,291.45
	Уплате		17,718,526.16	3,090,558.24	6,321,763.58	560,676.10	3,557,078.09	9,537.82	31,258,139.99
УКУПНО	Задужења	- вода	133,950,800.94	28,307,004.93	37,940,309.28	2,889,086.64	17,067,209.40	181,937.50	220,336,348.69
		- канализација	37,454,951.45	0.00	10,773,893.06	0.00	8,354,314.52	0.00	56,583,159.03
		- ПДВ	17,140,575.19	2,830,700.50	4,871,420.23	288,908.67	2,542,152.40	18,193.75	27,691,950.74
		- такса	13,385,350.00	2,948,900.00	1,622,850.00	192,300.00	81,850.00	16,700.00	18,247,950.00
	Сторно		245,287.13	81,598.68	230,959.66	9,252.14	0.00	0.00	567,097.61
	Уплате		195,722,557.73	32,890,792.28	55,524,424.08	3,326,029.59	26,447,155.13	170,174.33	314,081,133.14

Табела - 3

ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ
О РАДУ ЈКП "ВОДОВОД"
за период од 01.01.2017. до 31.12.2017. године

ПРЕГЛЕД

Оствареног финансијског резултата пословања
за период 01.01.2017. - 31.12.2017. године и упоређење
са периодом 01.01.2016. - 31.12.2016. године

Назив	2016. година	2017. година	Индекс
1. Укупан приход	338,762,636.13	340,633,540.21	100.55
- пословни приходи	318,905,746.11	315,593,885.80	98.96
- фин.приходи и остали приходи	19,856,890.02	25,039,654.41	126.10
2. Укупни расходи	338,738,940.82	340,532,741.20	100.53
- трошкови основног матер.	26,400,345.82	22,127,705.86	83.82
- трошкови осталог материјала	10,475,687.35	9,348,248.40	89.24
- трошкови горива и енергије	42,854,369.11	42,476,050.58	99.12
- бруто зараде и накнаде зарада	115,934,966.20	125,947,393.00	108.64
- доприноси на терет послодавца	20,821,274.42	22,626,340.15	108.67
- накнаде по уговорима	11,065,054.95	10,131,118.11	91.56
- остали лични расходи	26,923,657.98	24,414,139.16	90.68
- трошкови произв. услуга	25,267,482.45	23,047,455.38	91.21
- трошкови амортизац. и резервис.	38,842,274.34	39,767,111.89	102.38
- нематеријални трошкови	15,822,932.14	16,935,412.50	107.03
- трошкови пореза	2,199,812.91	2,116,438.81	96.21
- фин. расходи	162.50	276,287.71	
- остали расх. (отписи и расх.)	2,130,920.65	869,039.65	40.78
- обезвређење		450,000.00	
3. Добит пре опорезивања	23,695.31	100,799.01	
4. Порез на добит	1,724,572.23	1,831,688.62	
5. Одложени порески прих./расх. периода	1,839,620.37	2,122,529.58	
6. Нето добитак	138,743.45	391,639.97	

ПРЕГЛЕД

Оствареног финансијског резултата пословања
за период 01.01.2017. - 31.12.2017. године и упоређење са планом
за период 01.01.2017. - 31.12.2017. године

Назив	Планирано	Остварено	Индекс
1. Укупан приход	344,320,000.00	340,633,540.21	98.93
- пословни приходи	323,692,000.00	315,593,885.80	97.50
- фин. приходи и остали приходи	20,628,000.00	25,039,654.41	121.39
2. Укупни расходи	344,040,000.00	340,532,741.20	98.98
- трошкови основног матер.	20,500,000.00	22,127,705.86	107.94
- трошкови осталог материјала	9,550,000.00	9,348,248.40	97.89
- трошкови горива и енергије	44,090,000.00	42,476,050.58	96.34
- бруто зараде и накнаде зарада	125,983,000.00	125,947,393.00	99.97
- доприноси на терет послодавца	22,741,000.00	22,626,340.15	99.50
- накнаде по уговорима	11,420,000.00	10,131,118.11	88.71
- остали лични расходи	25,776,000.00	24,414,139.16	94.72
- трошкови произв. услуга	24,290,000.00	23,047,455.38	94.88
- трошкови амортизације	38,000,000.00	39,767,111.89	104.65
- нематеријални трошкови	17,990,000.00	16,935,412.50	94.14
- трошкови пореза	2,100,000.00	2,116,438.81	100.78
- фин. расходи	300,000.00	276,287.71	92.10
- остали расх. (отписи и расх.)	1,300,000.00	869,039.65	66.85
- обезвређење		400,000.00	
3. Добитак пре опорезивања	280,000.00	100,799.01	
4. Порез на добит		1,831,688.62	
5. Одложени порески прих./расх. периода		2,122,529.58	
6. Нето добитак		391,639.97	

Укупан приход у периоду од 01.01.2017. године до 31.12.2017. године остварен је у износу од 340,634. хиљ. динара и већи је за 0,55% од укупног прихода оствареног у истом периоду претходне године, док је за 1,07% мањи од планираног укупног прихода.

Пословни приходи остварени су у износу од 315,594 хиљ динара и мањи су за 1,04% од ових прихода остварених у истом периоду 2016. године, док су у односу на планиране приходе мањи за 2.50%.

Финансијски приходи и остали приходи су већи за 26.10% од ових прихода остварених у претходној години док су у односу на планиране већи за 21,39%.

Укупни расходи су остварени у износу од 340,533 хиљ. динара за период јануар - децембар 2017. године и већи су за 0,53% у односу на укупне расходе остварене у истом периоду претходне године, док су у односу на планиране укупне трошкове мањи за 1,02%.

Остварен је позитиван финансијски резултат у износу од 101 хиљ.динара. Добитак пре опорезивања умањен за порез на добит од 1.832 хиљ.динара и увећан за одложене пореске расходе периода од 2.123 хиљ.динара чини нето добитак у износу од 392 хиљ. динара (50% оснивачу, 50% резерве).

Индикатори структуре прихода и расхода показују учешће пословних прихода у укупном приходу 92,65%, финансијских прихода и осталих приходи у укупном приходу 7,35%.

Учешће укупних пословних расхода у укупним расходима износи 99,53%, финансијских расхода и осталих расхода у укупним расходима 0,47%.

ИЗВЕШТАЈ О ПРОМЕНАМА НА КАПИТАЛУ (у 000 дин.):

	Основни капитал	Резерве	Ревал. резерве	Добит	Губитак	Укупно
Кориговано поч. стање на дан 01.01.2017.	547.785	1.415		139		549.339
* Укупна повећања/смањ. у текућој год.				-139/392		
Стање на дан 31.12.2017. године	547.785	1.484		392		549.661

АНАЛИЗА ФИНАНСИЈСКОГ ПОЛОЖАЈА ПРЕДУЗЕЋА

СТРУКТУРА ПОСЛОВНЕ ИМОВИНЕ

	Износ у хиљ. дин.	Структура %
Пословна имовина		
- стална имовина	605,252	80.89
- обртна средства	142,950	19.11
Укупно	748,202	100,00
Стална имовина		
- нематеријална улагања	6,677	1.10
- некретнине, постројења и опрема	593,388	98.04
- дугорочни финансијски пласмани	5,187	0.86
Укупно	605,252	100,00
Некретнине, постројења и опрема		
- земљиште	21,166	3.57
- грађевински објекти	389,800	65.69
- опрема	180,317	30.39
- основна средства у припрми	2,105	0.35
Укупно	593,388	100,00
Обртна имовина		
- залихе	13,849	9.69
- потраживања	69,662	48.73
- друга потраживања	30,635	21.43
- готовинс. еквивал. и готовина	27,980	19.57
-пдв и активна врем. разгран.	824	0.58
Укупно	142,950	100,00

Структуру пословне имовине карактерише:

а) Изразита имобилизованост средстава (доминација фиксних у односу на обртна средства) што је последица природе делатности ЈКП "Водовод", а не негативна одлика структуре пословне имовине. Стална имовина је скоро у целости опредељена у виду некретнина, постројења и опреме (98,04%). Дугорочни финансијски пласмани и нематеријална улагања су безначајно присутни.

б) У структури основних средстава доминирају грађевински објекти (65,69%) док је учешће земљишта и опреме мање значајно (3,57% и 30,39%).

ц) Структуру обртне имовине карактерише:

- значајно учешће потраживања (48,73%)

- мало учешће залиха (9,69%), првенствено материјала

СТРУКТУРА ПАСИВЕ

	Износ у хиљ. дин.	Структура %
Пословна пасива		
- капитал	549,661	73.46
- дугорочна резервисања и обавезе	4,018	0.54
- одложене пореске обавезе	36,031	4.82
- краткорочне обавезе	158,492	21.18
Укупно	748,202	100.00
Капитал		
- основни капитал	547,785	99.66
- резерве	1,484	0.27
- нераспоређени добитак	392	0.07
Укупно	549,661	100.00
Дугорочна резервисања и обавезе		
-дугорочна резервисања	4,018	100.00
Укупно	4,018	100.00
Одложене пореске обавезе	36,031	100.00
Краткорочне обавезе		
- краткорочне фин. обавезе	12,133	7.66
- примљени депоз., кауц. и аванси	1,173	0.74
- обавезе из пословања	16,827	10.62
- остале краткороч. обавезе	10,027	6.33
- обав.за ост.пор.,доприн.и др.драж.	1,415	0.89
- пасивна временска разграничења	116,917	73.77
Укупно	158,492	100.00

а) Структуру пословне пасиве одликује повољна структура извора финансирања тј. властити извори учествују са 73,46%.

б) Позајмљених извора финансирања нема, заступљене су краткорочне обавезе.

У структури краткорочних обавеза доминирају пасивна временска разграничења 73,77% која чине одложени приходи од донација, док обавезе према добављачима износе 10,62% укупних краткорочних обавеза.

ВРСТА ПРОИЗВОДА И УСЛУГЕ	XII претх	Цена у динарима по јединици мере											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
ВОДА - ДОМАЋИНСТВА	45.10	45.10	45.10	45.10	45.10	45.10	49.61	49.61	49.61	49.61	49.61	49.61	49.61
ВОДА- ДОМАЋИНСТВА (сопств.изв)	45.10	45.10	45.10	45.10	45.10	45.10	49.61	49.61	49.61	49.61	49.61	49.61	49.61
ВОДА - ПРАВНА ЛИЦА ...	78.41	78.41	78.41	78.41	78.41	78.41	78.41	78.41	78.41	78.41	78.41	78.41	78.41
КАНАЛИЗАЦИЈА - ДОМАЋИНСТВА	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	22.57	24.83	24.83	24.83	24.83	24.83	24.83	24.83
КАНАЛИЗАЦИЈА - ПРАВНА ЛИЦА...	40.71	40.71	40.71	40.71	40.71	40.71	40.71	40.71	40.71	40.71	40.71	40.71	40.71

ИЗВЕШТАЈ О ПЛАНИРАНИМ И ИСПЛАЋЕНИМ ЗАРАДАМА 2017. ГОДИНЕ

МЕСЕЦ	УКУПНА МАСА ЗАРАДА за текућу годину		УКУП МАСА ЗАРАДА ЗА СТАРОЗАПОСЛ за текућу годину		УК МАСА ЗАРАДА ЗА НОВОЗАПОСЛ за текућу годину	
	програм посл	реализација	програм пословања	реализација	програм пословања	реализација
Јануар	10,498,583.00	10,498,581.00	10,498,583.00	10,498,581.00		
Фебруар	10,498,583.00	10,498,560.00	10,498,583.00	10,498,560.00		
Март	10,498,583.00	10,498,576.00	10,498,583.00	10,498,576.00		
Април	10,498,583.00	10,498,581.00	10,498,583.00	10,456,054.00		42,527.00
Мај	10,498,583.00	10,498,579.00	10,498,583.00	10,440,573.00		58,006.00
Јун	10,498,583.00	10,498,580.00	10,498,583.00	10,440,238.00		58,342.00
Јул	10,498,583.00	10,498,580.00	10,498,583.00	10,441,747.00		56,833.00
Август	10,498,583.00	10,498,582.00	10,498,583.00	10,440,760.00		57,822.00
Септембар	10,498,583.00	10,498,581.00	10,498,583.00	10,440,753.00		57,828.00
Октобар	10,498,583.00	10,498,582.00	10,498,583.00	10,441,107.00		57,475.00
Новембар	10,498,583.00	10,498,579.00	10,498,583.00	10,441,115.00		57,464.00
Децембар	10,498,583.00	10,463,032.00	10,498,583.00	10,407,173.00		55,859.00
УКУПНО:	125,982,996.00	125,947,393.00	125,982,996.00	125,445,237.00	0.00	502,156.00

ИЗВЕШТАЈ О КРЕТАЊУ БРОЈА ЗАПОСЛЕНИХ ЗА МЕСЕЦ 2017. ГОДИНЕ

МЕСЕЦ	УКУПАН БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ за текућу годину		УКУПАН БРОЈ СТАРОЗАПОСЛЕНИХ за текућу годину		УКУПАН БРОЈ НОВОЗАПОСЛЕНИХ за текућу годину	
	програм посл	реализација	програм пословања	реализација	програм пословања	реализација
Јануар	161	163	161	163		
Фебруар	161	162	161	162		
Март	162	162	162	162		
Април	162	163	162	162		1
Мај	162	163	162	162		1
Јун	162	163	162	162		1
Јул	162	163	162	162		1
Август	162	164	162	163		1
Септембар	162	164	162	163		1
Октобар	162	163	162	162		1
Новембар	162	163	162	162		1
Децембар	162	163	162	162		1

ИЗВЕШТАЈ О ИСПЛАЋЕНИМ НАКНАДАМА ЗА РАД ЧЛАНОВА НАДЗОРНОГ ОДБОРА У 2017. ГОДИНИ (умањено)

	ПРЕДСЕДНИК		ЧЛАН		ЧЛАН	
	нето	брото	нето	брото	нето	брото
Јануар 2017.	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71
Фебруар 2017.	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71
Март 2017.	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71
Април 2017.	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71
Мај 2017.	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71
Јун 2017.	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71
Јул 2017.	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71
Август 2017.	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71
Септембар 2017.	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71
Октобар 2017.	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71
Новембар 2017	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71
Децембар 2017.	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71	31426.65	49725.71

в.д. директора ЈКП "Водовод"

М.П.

Борислав Бабић, маст.екон.