



Република Србија  
Град Крагујевац  
Градско веће  
Број: 023-159/19-V  
Датум: 4. јул 2019. године  
Крагујевац

ГРАД КРАГУЈЕВАЦ				
СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА				
05 JUL 2019				
Поредбени број:	Органи:	Одбор:	Број:	Предмет:
I			023-164	

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**- за Председника Скупштине града Крагујевца -**

У складу са чланом 65. став 2. Пословника Скупштине града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 24/14 – пречишћен текст) достављамо Вам, како бисте уврстили у предложени дневни ред седнице Скупштине града Крагујевца

**- Предлог закључка о прихватању Финансијског извештаја о пословању ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац за 2018.годину**

Уколико у дневни ред седнице Скупштине града уврстите Предлог закључка о прихватању Финансијског извештаја о пословању ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац за 2018. годину, за представника предлагача на седници Скупштине града Крагујевца, Градско веће одредило је г-дина Небојшу Јаковљевића, директора ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац.

  
**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Радомир Николић**



Република Србија  
Град Крагујевац  
Градско веће  
Број: 023-159/19-V  
Датум: 4. јул 2019. године  
К р а г у ј е в а ц

Градско веће, на основу члана 46. став 1. тачка 1. у вези члана 66. став 5. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије", бр. 129/07, 83/14 - др. закон, 101/16 - др. закон и 47/18), члана 59. став 1. тачка 1. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19), члана 2. став 1. тачка 1. Одлуке о Градском већу ("Службени лист града Крагујевца", бр. 25/15-пречишћен текст и 12/19) и члана 36. став 7. Пословника о раду Градског већа ("Службени лист града Крагујевца", број 23/16), на седници одржаној дана 4. јула 2019. године, донело је

### **З а к љ у ч а к**

**о утврђивању Предлога закључка о прихватању Финансијског извештаја о пословању ЈКП  
"Водовод и канализација" Крагујевац за 2018.годину**

**I** Утврђује се Предлог закључка о прихватању Финансијског извештаја о пословању ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац за 2018.годину.

**II** Упућује се Предлог закључка о прихватању Финансијског извештаја о пословању ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац за 2018.годину, Скупштини града Крагујевца на разматрање и одлучивање.

**III** За представника предлагача на седници Скупштине града Крагујевца одређује се Небојша Јаковљевић, директор ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац.

### **О б р а з л о ж е њ е**

Правни основ за доношење Закључка о утврђивању Предлога закључка о прихватању Финансијског извештаја о пословању ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац за 2018.годину (у даљем тексту: Закључак), садржан је у члану 46. став 1. тачка 1. у вези члана 66. став 5. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије", бр. 129/07, 83/14 - др. закон, 101/16-др. закон и 47/18), члану 59. став 1. тачка 1. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19), члану 2. став 1. тачка 1. Одлуке о Градском већу ("Службени лист града Крагујевца", бр. 25/15-пречишћен текст и 12/19) и члану 36. став 7. Пословника о раду Градског већа ("Службени лист града Крагујевца", број 23/16), којима је утврђено да је Градско веће предлагач аката које доноси Скупштина града Крагујевца, као и да закључком одлучује о процедуралним питањима, о прихватању одређених предлога, односно нацрта аката.

Разлог за доношење овог закључка је процедуралног карактера и основ је за упућивање Предлога закључка о прихватању Финансијског извештаја о пословању ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац за 2018.годину, Скупштини града Крагујевца, на разматрање и одлучивање.

**Председник,**

**Радомир Николић,с.р.**

Република Србија  
Град Крагујевац  
Градска управа за комуналне  
и инспекцијске послове  
Број: XIV-460/19  
Дана: 1.07.2019. године  
К р а г у ј е в а ц

- **ГРАДСКО ВЕЋЕ**  
**председнику Градског већа-**

Градска управа за комуналне и инспекцијске послове припремила је, у складу са чланом 52. став 1. тачка 1. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије", бр. 129/07 , 83/14-др.закон, 101/16-др.закон и 47/18), чланом 68. став 1.тачка 1. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и чланом 3. став 1. алинеја 1 Одлуке о Градским управама града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", бр. 25/15-пречишћен текст , 44/15 , 34/16 и 30/17) и упућује Градском већу

**Нацрт закључка о прихватању Финансијског извештаја о пословању  
ЈКП " Водовод и канализација" Крагујевац за 2018.годину**

Нацрт закључка о о прихватању Финансијског извештаја о пословању ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац за 2018.годину сачињен је у складу са законом и правно-технички је усаглашен.

Предлаже се Градском већу да , уколико у дневни ред седнице уврсти Нацрт закључка о прихватању Финансијског извештаја о пословању ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац за 2018.годину, за представника предлагача на седници Градског већа одреди, Небојшу Јаковљевића, директора ЈКП "Водовод и канализација".

**Начелник,**  
**Зорица Аврамовић, с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 32. тачка 8. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије", бр.129/07, 83/14-др. закон, 101/16-др. закон и 47/18), члана 65. Закона о јавним предузећима ("Службени гласник Републике Србије", број 15/16), члана 40. тачка 28. и тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 121. став 4. Пословника Скупштине града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 24/14-пречишћен текст), на седници одржаној \_\_\_\_\_ 2019.године, донела је

### **З А К Љ У Ч А К**

#### **о прихватању Финансијског извештаја о пословању ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац за 2018.годину**

I Прихвата се Финансијски извештај о пословању ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац за 2018.годину, који је усвојио Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа, Одлуком број LXIV/2 од 26.06.2019.године.

II Овај закључак објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

#### **СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**

Број: \_\_\_\_\_  
У Крагујевцу, \_\_\_\_\_ 2019.године

**ПРЕДСЕДНИК,**

**Мирослав Петрашиновић**

### **О б р а з л о ж е њ е**

Правни основ за доношење Закључка о прихватању Финансијског извештаја о пословању ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац за 2018.годину (у даљем тексту: Закључак) садржан је у одредбама члана 32. тачка 8. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије", бр.129/07, 83/14-др. закон, 101/16-др. закон и 47/18), члана 65. Закона о јавним предузећима ("Службени гласник Републике Србије", број 15/16), члана 40. тачка 28 и тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19) и члана 121. став 4. Пословника Скупштине града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 24/14-пречишћен текст), којима је прописано да Скупштина града оснива јавна предузећа, друштва капитала, установе и друге облике организовања и врши надзор над њиховим радом, разматра и усваја извештаје о раду предузећа и других облика организовања чији је оснивач или већински власник Град, као и да се закључком одлучује о процедуралним питањима, о прихватању одређених предлога.

Разлог за доношење овог закључка је остваривање надзора над пословањем предузећа чији је оснивач Град, разматрањем и прихватањем годишњег финансијског извештаја предузећа.

Надзорни одбор ЈКП "Водовод и канализација" усвојио је Финансијски извештај о пословању Предузећа за 2018.годину, на седници одржаној 26.06.2019.године, Одлуком број LXIV/2.

Финансијски извештај садржи прилоге, прописане одредбама члана 2. тачка 7. и члана 29. Закона о рачуноводству ("Службени гласник РС", бр.62/13 и 30/18) који су достављени са Извештајем независног ревизора.

Доношење овог закључка не повлачи исплату средстава из буџета Града.





ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
**“ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА”**

34000 Крагујевац, Краља Александра I Карађорђевића 48



Tel.: 034/332-240; Cen: 034/335-745; Faks: 034/335-746; e-mail: [jkpvik@gmail.com](mailto:jkpvik@gmail.com) TR: Banka Intesa br. 160-7109-89; PIB: 101039041

Број:  
Датум:

**Ф И Н А Н С И Ј С К И  
И З В Е Ш Т А Ј  
ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац  
за I - XII 2018. године**

**Крагујевац  
2019.**

ИЗ 238 (ИП 012)

На основу члана 22. став 1. тачка 5. Закона о јавним предузећима („Сл.гласник РС“ бр. 15/16) и члана 40. тач.6. Статута Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација" Крагујевац (бр.VII/2 од 06.10.2016 године), Надзорни одбор ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац, на седници одржаној дана 26.06.2019 године, донео је

## О Д Л У К У

I Усваја се Финансијски извештај о пословању ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац, за 2018.годину, у тексту који је саставни део ове одлуке.

II Ову одлуку доставити директору Предузећа, Сектор Финансија и Сектору економије, на реализацију.

**ЈКП"ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА"**  
**НАДЗОРНИ ОДБОР**  
Број: LXIV / 2  
Дана: 26.06.2019.год.  
**Крагујевац**

**ПРЕДСЕДНИК НАДЗОРНОГ ОДБОРА,**

Лекић Жарко, дипл.инг.маш.  


ИЗ.107

## **Ф И Н А Н С И Ј С К И   И З В Е Ш Т А Ј**

### **ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац за I - XII 2018. године**

Основна делатност предузећа је производња и прерада воде и снабдевање града здравом, хемијски и бактериолошки исправном водом за пиће, као и сакупљање, одвођење и пречишћавање отпадних вода са градског и приградског подручја Крагујевца. У основну делатност спада и одржавање водоводних и канализационих система и хидрограђевинских објеката. Остале делатности су: пројектовање и изградња водоводне и канализационе мреже и поправка, одржавање и оверавање водомера.

Током 2018. године остварени су циљеви ЈКП „Водовод и канализација“ и захтеви заинтересованих страна:

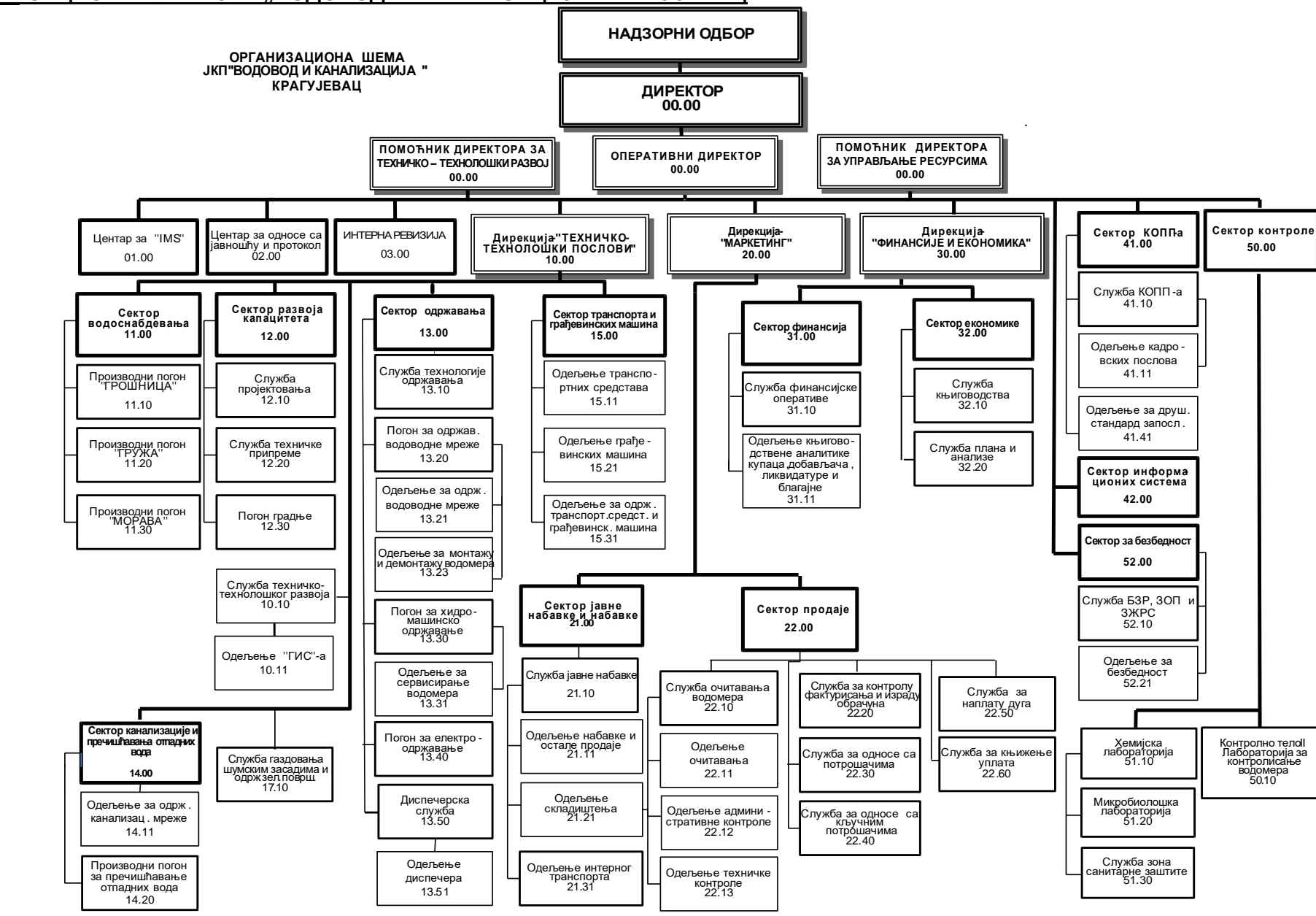
- оснивача, у погледу уредног снабдевања квалитетном и здравствено исправном водом за пиће и заштите здравља становника и заштите животне средине одвођењем и пречишћавањем отпадних вода,
- запослених, у погледу безбедности на раду и заштите здравља, као и економски заснованих зарада,
- становника, у погледу добијања потребних количина квалитетне и здравствено исправне воде за пиће и одвођење отпадних вода, као заштите животне средине, уз економски прихватљиву цену,
- пословних система, у погледу уредног снабдевања квалитетне и здравствено исправне воде за пиће,
- државе, у погледу складног развоја водоснабдевања, потребне количине квалитетне и здравствено исправне воде за пиће, заштите животне средине и безбедности и заштите здравља
- менаџмента, у погледу ефективног и ефикасног управљања процесима водоснабдевања и одвођења и пречишћавања отпадних вода, уз респектовање ограничених водних, финансијских и локалних ресурса.

### **ОРГАНИЗАЦИОНА СТРУКТУРА ПРЕДУЗЕЋА ЈКП „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“ КРАГУЈЕВАЦ**

Предузеће је, у јединственом процесу рада, организовано као самостални субјекат који обезбеђује потпуно, квалитетно, благовремено и рационално обављање послова из своје делатности. Обављање делатности Предузећа организује се по процесима рада, између којих је успостављена функционална, економска и пословна веза.

Организациону структуру Предузећа чине: дирекције, сектори, службе, погони, одељења и радионице, унутар којих се одвијају послови утврђени Правилником о унутрашњој организацији и систематизацији у Предузећу, коју доноси директор Предузећа.

# ОРГАНИЗАЦИОНА ШЕМА ЈКП „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“ КРАГУЈЕВАЦ



## ПРОИЗВЕДЕНА КОЛИЧИНА ВОДЕ УПУЋЕНА У ДИСТРИБУЦИОНИ СИСТЕМ

Основна делатност Јавно комуналног предузећа „Водовод и канализација“ Крагујевац је сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде. Крагујевац се снабдева водом са три водоводна система: Грошничког, Моравског и Гружанског. Укупне количине произведене воде одређене су низом фактора као што су: просечна потрошња и потребе потрошача за водом, стање залиха сирове воде на извориштима (2 акумулациона језера и рени бунари), стање дистрибутивне мреже у техничком смислу, односно праћење укупне количине воде која се произведе, а не фактурише потрошачима, брзина откривања и ефикасна поправка хаварија на дистрибутивној мрежи.

Током 2018. године произведено је **20.192.599 м³** воде, што је за 609.175 м³ више од плана, а у односу на исти период 2017. године произведено је 51.639 м³ мање воде.

**Табела 1.** ( м³ )

ВОДОВОДНИ СИСТЕМИ	ПЛАН I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2017	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	Разлика остварено-планирано	проценат остварења	
1	2	3	4	5	4 : 2	4 : 3
ПП Грошница	2.533.248	2.912.710	4.212.668	1.679.420	166%	145%
ПП В.Морава	2.763.072	2.962.792	3.005.545	242.473	109%	101%
ПП Гружа	14.287.104	14.368.736	12.974.386	-1.312.718	91%	90%
<b>УКУПНО:</b>	<b>19.583.424</b>	<b>20.244.238</b>	<b>20.192.599</b>	<b>609.175</b>	<b>103%</b>	<b>100%</b>

**ПП „Грошница“** је у укупној производњи учествовао са 20,86%.

На ПП „Грошница“ произведено је **4.212.668 м³** воде, што је, у односу на план, већа производња за 1.679.420 м³. На ПП „Грошница“ је произведено 1.299.958 м³ више воде, него 2017. године. Повољни хидролошки услови у марту и априлу попунили су акумулацију Грошница и омогућили да се производња на овом производном погону одржи изнад 100 л/с, односно просек на годишњем нивоу је износио 134 л/с.

**ПП „Морава“** је у укупној производњи учествовао са 14,88%.

На ПП „Морава“ произведено је **3.005.545 м³** воде, што је за 242.473 м³ више од плана за 2018. годину. На ПП „Морава“ је произведено 42.753 м³ више, него 2017. године. Укупна количина сирове воде која се у континуитету могла добити на изворишту се кретала од 70-130 л/с у зависности од периода године (просек је износио 95 л/с).

**ПП „Гружа“** је у укупној производњи учествовао са 64,25%.

На ПП „Гружа“ произведено је **12.974.386 м³** воде, што је, у односу на план, мања производња за 1.312.718 м³. На ПП „Гружа“ је произведено 1.394.350 м³ мање воде, него 2017. године. Раст нивоа акумулације ПП „Грошница“ је створио услове да дође до веће експлоатације ове акумулације и задовољења укупног нивоа потребне производње што је довело до могућности да се производња на акумулацији ПП „Гружа“ смањи. Просечна годишња производња на акумулацији ПП „Гружа“ је била 411 л/с.

Подаци о доточима воде у акумулације задњих година указују на велике годишње осцилације а самим тим и на велику зависност изворишта од хидролошких прилика.

На основу вишегодишње експлоатације може се сматрати да Крагујевац располаже следећим гарантованим вишегодишњим просечним количинама воде: „Грошница“-110л/с, „Морава“-160л/с, „Гружа“-580 л/с.

Следећа табела и график приказују производњу воде током последњих пет година. Након периода стагнације производње, у 2017. години производња је порасла и иста се одржала и у 2018. години.

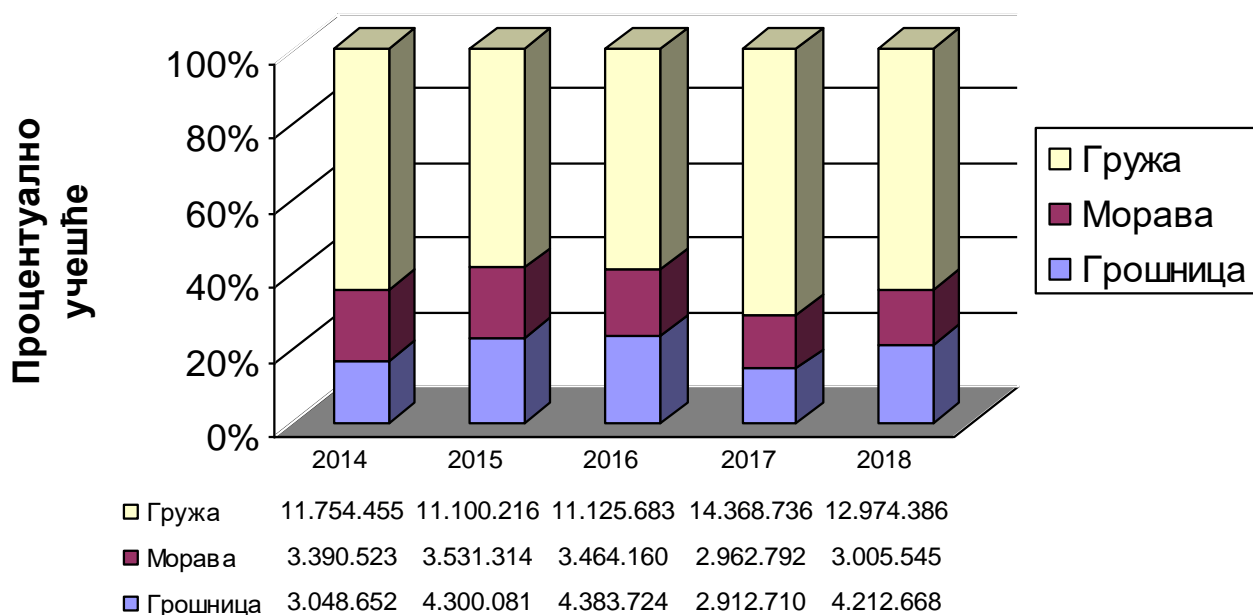
Табела 2.

(м³)

ВОДОВОДНИ СИСТЕМИ	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
ПП Грошница	3.048.652	4.300.081	4.383.724	2.912.710	4.212.668
ПП В.Морава	3.390.523	3.531.314	3.464.160	2.962.792	3.005.545
ПП Гружа	11.754.455	11.100.216	11.125.683	14.368.736	12.974.386
<b>УКУПНО:</b>	<b>18.193.630</b>	<b>18.931.611</b>	<b>18.973.567</b>	<b>20.244.238</b>	<b>20.192.599</b>

График 1.

### Производња воде на производним погонима у периоду 2014. - 2018. године



### УТРОШАК ХЕМИКАЛИЈА

Сва вода која се испоручује потрошачима се пречишћава на одговарајућим постројењима за пречишћавање и потом упућује потрошачима из сабирних резервоара производних погона. Изузетак је вода која се испоручује потрошачима на територији СО Баточина, која се хлорише на месту примопредаје воде, а у смислу обезбеђења хигијенске исправности воде која се испоручује потрошачима. У ту сврху је утрошено 480 килограма течног хлора за потрошаче Баточине.

Табела 3.

ВРСТА ХЕМИКАЛИЈЕ	Јед. мере	ПЛАН I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2017	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	Јед. мере	СПЕЦИФ. ДОЗИРАЊЕ ПЛАН I-XII 2018	СПЕЦИФ. ДОЗИРАЊЕ ОСТВАРЕНО I-XII 2017	СПЕЦИФ. ДОЗИРАЊЕ ОСТВАРЕНО I-XII 2018	проценат остварења	проценат остварења
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9:7	9:8
Алуминијум сулфат	кг	918.711	885.845	826.822	г/м³	54,62	51,26	48,11	88%	94%
ПП Грошница	кг	56.258	62.445	80.400	г/м³	22,21	21,44	19,09	86%	89%
ПП Гружа	кг	862.453	823.400	746.422	г/м³	60,37	57,31	57,53	95%	100%



ВРСТА ХЕМИКАЛИЈЕ	Јед. мере	ПЛАН I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2017	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	Јед. мере	СПЕЦИФ. ДОЗИРАЊЕ ПЛАН I-XII 2018	СПЕЦИФ. ДОЗИРАЊЕ ОСТВАРЕНО I-XII 2017	СПЕЦИФ. ДОЗИРАЊЕ ОСТВАРЕНО I-XII 2018	проценат остварења	проценат остварења
Течни хлор	кг	53.405	44.606	46.365	г/м <sup>3</sup>	2,73	2,20	2,29	84%	104%
ПП Грошница	кг	9.170	8.870	15.140	г/м <sup>3</sup>	3,62	3,05	3,59	99%	118%
ПП Морава	кг	5.167	3.016	3.040	г/м <sup>3</sup>	1,87	1,02	1,01	54%	99%
дистрибутивна мрежа	кг	7.144	5.110	4.335	г/м <sup>3</sup>	0,37	0,25	0,22	59%	88%
ПП Гружа	кг	31.924	27.610	23.850	г/м <sup>3</sup>	2,23	1,92	1,84	83%	96%
Течни кисеоник	кг	482.209	352.257	359.458	г/м <sup>3</sup>	33,75	24,52	27,71	82%	113%
ПП Гружа	кг									
Активни угаљ	кг	1.697	-	-	г/м <sup>3</sup>	0,14	0,00	0,00	-	-
ПП Гружа	кг									
Креч	кг	2.114	-	-	г/м <sup>3</sup>	0,15	0,00	0,00	-	-
Бакар сулфат	кг	8.555	6.132	4.899	г/м <sup>3</sup>	0,51	0,36	0,29	57%	81%
ПП Грошница	кг	1.308	1.157	474	г/м <sup>3</sup>	0,52	0,39	0,11	21%	28%
ПП Гружа	кг	7.247	4.975	4.425	г/м <sup>3</sup>	0,51	0,35	0,34	67%	97%
Калијум перманганат	кг	9.402	7.819	6.158	г/м <sup>3</sup>	0,56	0,45	0,36	64%	80%
ПП Грошница	кг	1.196	419	658	г/м <sup>3</sup>	0,47	0,14	0,16	34%	114%
ПП Гружа	кг	8.206	7.400	5.500	г/м <sup>3</sup>	0,57	0,52	0,42	74%	81%
Флокулант - катјонски	кг	1.429	770	1.255	г/м <sup>3</sup>	0,10	0,05	0,09	90%	180%
ПП Гружа	кг									
Флокулант - анјонски	кг	2.747	1.400	2.030	г/м <sup>3</sup>	0,16	0,08	0,12	75%	150%
ПП Грошница	кг	342	212	377	г/м <sup>3</sup>	0,14	0,07	0,09	64%	129%
ПП Гружа	кг	2.405	1.188	1.653	г/м <sup>3</sup>	0,17	0,08	0,13	76%	163%

Специфична дозирања скоро свих хемикалија у прва два квартала 2018. године су испод планираних количина, због доброг квалитета сирове воде на изабраним водозахватима акумулација, условљеног изостанком великих дотока који би условили поремећај успостављених равнотежа по слојевима и нарушавање квалитета сирове воде.

У трећем и четвртном кварталу очекивани квалитет физичко-хемијских и биолошких параметара сирове воде за овај период године у акумулацијама условио је увећање специфичних дозирања у односу на претходне месеце, али су на годишњем нивоу сва специфична дозирања била у оквиру или значајно испод планираних вредности.

Током 2018. године на Централном постројењу за пречишћавање отпадних вода у Цветојевцу је утрошено 1.050 кг флокуланта катјонског.

### УТРОШАК ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Потрошња електричне енергије се односи на:

- утрошену електричну енергију за водоснабдевање
- утрошену електричну енергију за рад Централног постројења за прераду отпадних вода
- утрошену електричну енергију на осталим објектима.

Укупна потрошња електричне енергије по потрошачким местима у 2018. години је дата у табели:

**Табела 4.**

Место потрошње	Активна електрична енергија (kWh)		Реактивна електрична енергија (kVarh)		Обрачунска снага (kW)
	BT	MT	дозвољена	прекомерна	
ПП В. Морава	2.880.249	1.453.446	780.536	681.379	10.560

ПП Грошница	99.760	70.400	55.931	49.749	960
ПП Гружа	3.036.071	1.532.431	1.506.267	930.766	8.400
<b>Водоводни системи</b>	<b>6.016.080</b>	<b>3.056.277</b>	<b>2.342.734</b>	<b>1.661.894</b>	<b>19.920</b>
Црпне станице	1.039.828	441.768	242.287	125.124	5.141
Резервоари	115.585	34.503	20.324	22.780	2.371
Катодна заштита и средства везе	27.578	6.323	8.210	3.536	1.052
Бустер станице	57.217	13.690	0	0	414
<b>Дистрибуциони систем</b>	<b>1.240.209</b>	<b>496.284</b>	<b>270.821</b>	<b>151.440</b>	<b>8.977</b>
<b>УКУПНО ВОДОСНАБДЕВАЊЕ</b>	<b>7.256.289</b>	<b>3.552.561</b>	<b>2.613.555</b>	<b>1.813.334</b>	<b>28.897</b>
<b>Радионички и административни простор</b>	<b>91.523</b>	<b>8.664</b>	<b>32.933</b>	<b>21.015</b>	<b>1.488</b>
<b>Ц.П.П.О.В. Цветојевац</b>	<b>856.709</b>	<b>480.773</b>	<b>439.631</b>	<b>815.039</b>	<b>2.700</b>
<b>УКУПНО</b>	<b>8.204.521</b>	<b>4.041.998</b>	<b>3.086.119</b>	<b>2.649.388</b>	<b>33.085</b>

У 2018. години на нивоу целог система ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац је мањи утрошак електричне енергије за 4% у односу на 2017. годину, док је на систему водоснабдевања мањи утрошак електричне енергије за 6%.

Мања потрошња струје је последица повећања производње воде на акумулацији ПП „Грошница“ услед стварања повољних хидролошких услова и смањења производње воде на акумулацији ПП „Гружа“, због тога што је систем доставе воде са акумулације ПП „Грошница“ гравитациони.

Крајем октобра месеца, отпочело се са производњом електричне енергије на Ц.П.П.О.В. Цветојевац. Ефекти смањења се већ увиђају али прави резултати уштеде ће се видети у 2019. години.

### **ПРЕГЛЕД ИЗВРШЕНИХ РАДОВА ДИСПЕЧЕРСКЕ СЛУЖБЕ**

**Табела 5.**

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА	ОСТВАРЕНО I-XII 2017	ОСТВАРЕНО I-XII 2018
1	Извршен увиђај на терену и отворени радни налози за поправку	7.282	6.938
2	Извршено затварање уличних линија и кућних прикључака	726	1.129
3	Извршена поправка вентила у шахтама	17	17
4	Извршена замена вентила у шахтама	600	451
5	Извршено испирање водоводних линија	967	1.217
6	Извршено прање резервоара	2	-
7	Извршено мерење притиска по пријави странака у стану или кући	5	8
8	Извршено мерење притиска на уличним линијама	8	7
9	Искључено потрошача са мреже (по налогу Службе продаје воде)	7	5
10	Разне интервенције	2.223	1.831

Диспечерска служба је дежурна служба чији је примарни задатак водоснабдевање града. Ова служба прима и евидентира пријаве (5.561 на водоводној мрежи), обилази и санира кварове, а у случају да није у могућности да сама отклони квар то чини у сарадњи са другим службама, с тим што Диспечерска служба врши затварање воде и брине се о раду пумпних станица и резервоара.

Обезбеђивање квалитета воде је један од основних сегмената у раду службе и због тога се врше честа испирања водоводних линија (1.217 у 2018. години), као и периодична прања резервоара. Служба обавља целодневни мониторинг и редовно снабдевање града водом. Такође дошло је до смањења броја кварова на дистрибутивној мрежи за 22% у односу на 2017. годину и то број кварова на уличним водоводним линијама је смањен за 18%, на кућним прикључцима за 22%, кварови на хидрантима за 26%, а на амборшелнама за 34%. На основу великог броја реализованих налога у 2018. години може се закључити да је Диспечерска служба посвећена свом примарном задатку, континуираном снабдевању града водом.

## ПРОДАЈА ВОДЕ

Табела 6.

( м<sup>3</sup> )

КАТЕГОРИЈА ПОТРОШАЧА	ПЛАН I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2017	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	Разлика остварено- планирано	проценат остварења	
1	2	3	4	5	4:2	4:3
Грађани	9.197.159	8.745.406	8.426.807	-770.352	92%	96%
Привреда	2.848.239	2.439.708	2.262.348	-585.891	79%	93%
Спољни порошачи	44.073	36.643	33.014	-11.059	75%	90%
<b>УКУПНО:</b>	<b>12.089.471</b>	<b>11.221.757</b>	<b>10.722.169</b>	<b>-1.367.302</b>	<b>89%</b>	<b>96%</b>

У 2018. години укупно је продато **10.722.169 м<sup>3</sup>** воде. У односу на план продаје воде, продаја је мања за 1.367.302 м<sup>3</sup> односно 11%, а у односу на продају у 2017. години, продаја је мања за 499.588 м<sup>3</sup> или 4%.

Према подацима Службе за читавање водомера месечно се изврши читавање и подела обрачуна за 65.231 потрошача из категорије физичких лица (децембар 2018. година), као и 1.065 обрачуна за потрошаче у привреди (децембар 2018. године).

Грађанима је продато **8.426.807 м<sup>3</sup>**, што чини 78,59% од укупне количине продате воде. Продаја воде грађанима је мања за 770.352 м<sup>3</sup> у односу на план за 2018. годину или 8%. У односу на 2017. годину, продаја воде грађанима је мања за 318.599 м<sup>3</sup>. Грађанима у Баточини је продато 317.042 м<sup>3</sup>.

Привреди у Крагујевцу је продато **2.262.348 м<sup>3</sup>** воде, што чини 21,10% од укупне продаје воде. Продаја воде привреди у Крагујевцу је у односу на план, мања за

585.891 м<sup>3</sup> односно 21%. Један од разлога мање продаје воде привреди 2018. године у односу на план за 2018. годину, је што су највећи потрошачи преузели знатно мање количине воде од количина које су преузели у 2017. години и које су биле основ за израду плана за 2018. годину. Фабрика FCA Србија је преузео 237.296 м<sup>3</sup> (план је био 328.491 м<sup>3</sup>), што је 28% мање од исказаних потреба, РМС је преузео 14.004 м<sup>3</sup>, што је 22% мање, Рарп (бивши „21. октобар“) је преузео 912 м<sup>3</sup>, што је 91% мање (план је био 10.500 м<sup>3</sup>), Swisslion је преузео 8.777 м<sup>3</sup>, што је 21% мање од исказаних потреба, а када се упореди потрошња претходне године -133.028 м<sup>3</sup> фабрике „Застава камиони“ у односу на 2018. годину – 20.301 м<sup>3</sup> види се да је потрошња шестоструко смањена. Организацијама за друштвену заштиту деце и омладине и организације из области културе, физичке културе и здравства је фактурисано 588.766 м<sup>3</sup> воде, а од тога се на основне школе односи 71.737 м<sup>3</sup>, средње школе 18.317 м<sup>3</sup>, установе културе 3.369 м<sup>3</sup> и предшколске установе 26.761 м<sup>3</sup> воде. Предузећима, самосталним занатлијама и осталим корисницима фактурисано је 1.651.813 м<sup>3</sup>. Привреди у СО Баточини је продато 19.232 м<sup>3</sup>, а Бадњевцу је фактурисано 2.537 м<sup>3</sup>. За сопствене потребе је утрошено 70.742 м<sup>3</sup> (Управна зграда I и II, ЦППОВ „Цветовевац“, Заставин сервис и централни водомер на ПП „Гружа“). Током 2018. године, дошло је до заснивања корисничког односа са 153 нова корисника.

У 2018. години, Служба за наплату дуга је предузимала низ послова како би се постигао што бољи резултат у наплати дуговања. Неке од активности су: израда и штампа опомена за наплату дуга, израда налога за упозорење пред искључење и реализација истих, праћење наплате дуга по опоменама, израда репрограма о исплати дуга, што је довело до веће наплате дуговања у односу на претходну годину. Општина Баточина и даље у роковима доспећа измирује своје обавезе.

Спољним потрошачима (Рогот и Кнић) је испоручено **33.014 м³** воде, што чини 0,31% од укупне продаје воде, што је за 11.059 м³ мање од плана за 2018. годину, а у односу на исти период 2017. године је мање за 3.629 м³.

У табеларном прегледу је дата продаја воде у задњих пет година:

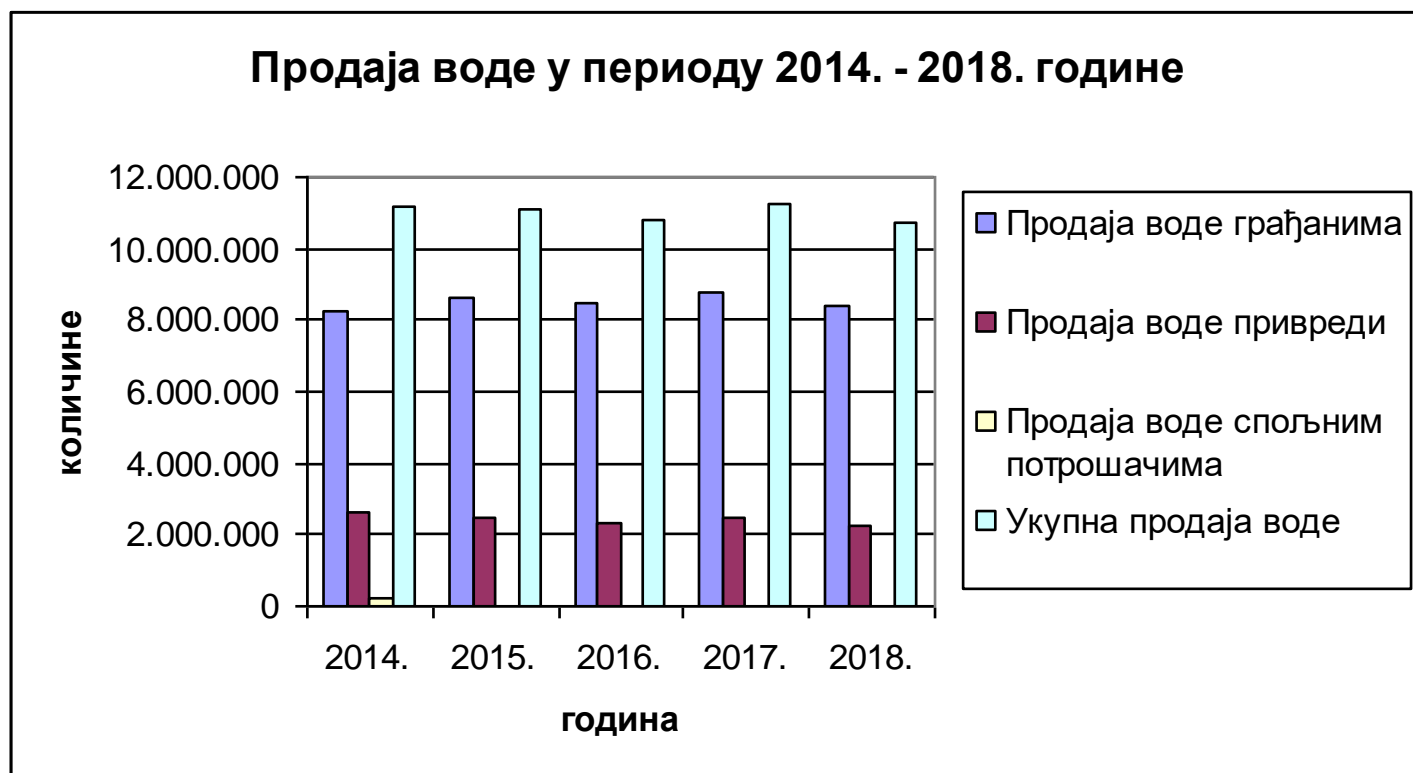
Табела 7.

ГОДИНА	ПРОДАЈА ВОДЕ ГРАЂАНИМА	ПРОДАЈА ВОДЕ ПРИВРЕДИ	ПРОДАЈА ВОДЕ СПОЉНИМ ПОТРОШАЧИМА	УКУПНО <sup>м³</sup>
2014.	8.286.954	2.636.409	224.860	11.148.223
2015.	8.593.130	2.500.830	31.984	11.125.944
2016.	8.451.636	2.322.405	32.887	10.806.928
2017.	8.745.406	2.439.708	36.643	11.221.757
2018.	8.426.807	2.262.348	33.014	10.722.169

Пад количина продате воде спољним потрошачима од 2015. је условљен тиме што су Јавно комуналном предузећу „Водовод и канализација“ Крагујевац су поверени послови снабдевања водом за пиће и дистрибуције воде, као и одвођење отпадних вода на територији Општине Баточина тако да се Општина Баточина више не третира као спољни потрошач.

На графику је приказана продаја, која се смањује у задњих пет година:

График 2.



### ОДВОЂЕЊЕ И ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА

Јавно комунално предузеће „Водовод и канализација“ Крагујевац је за услуге одвођења отпадних вода грађанима и привреди у Крагујевцу и Баточини, 2018. године, фактурисало **9.126.948 м³** воде, што је мање од плана, а у односу на 2017. годину је мање за 409.240 м³ односно 4%.

Табела 8. - одвођење отпадних вода

(м³)

КАТЕГОРИЈА ПОТРОШАЧА	ПЛАН I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2017	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	Разлика остварено-планирано	проценат остварења	
1	2	3	4	5	4 : 2	4 : 3
Грађани	7.626.284	7.235.620	6.991.254	-635.030	92%	97%
Привреда	2.681.753	2.300.568	2.135.694	-546.059	80%	93%
<b>УКУПНО:</b>	<b>10.308.037</b>	<b>9.536.188</b>	<b>9.126.948</b>	<b>-1.181.089</b>	<b>89%</b>	<b>96%</b>

ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац је за услуге пречишћавања отпадних вода грађанима и привреди у Крагујевцу фактурисало **8.970.572 м³** воде, што је мање од плана, а у односу на 2017. годину је мање за 408.641 м³ односно 4%.

Табела 9. - пречишћавање отпадних вода

(м³)

КАТЕГОРИЈА ПОТРОШАЧА	ПЛАН I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2017	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	Разлика остварено-планирано	проценат остварења	
1	2	3	4	5	4 : 2	4 : 3
Грађани	7.626.284	7.096.952	6.855.051	-771.233	90%	97%
Привреда	2.681.753	2.282.261	2.115.521	-566.232	79%	93%
<b>УКУПНО:</b>	<b>10.308.037</b>	<b>9.379.213</b>	<b>8.970.572</b>	<b>-1.337.465</b>	<b>87%</b>	<b>96%</b>

Током 2018. године у Централно постројење за пречишћавање отпадних вода у Цветојевцу је, из градске канализационе мреже и кишне канализације путем фекалних колектора, стигло **8.059.415 м³** отпадних вода.

Табела 10.

(м³)

квартал	Отпадна вода на улазу	Пречишћена вода на излазу	Пресовани трули муљ	Био-гас
I-III	2.025.879	1.792.814	92	129.567
I-VI	4.204.810	3.721.071	398	228.690
I-IX	6.139.408	5.433.105	506	303.696
I-XII	8.059.415	7.132.234	692	410.425

Из Централног постројења за пречишћавање отпадних вода у Цветојевцу је испуштено **7.132.234 м³** прерађене и пречишћене воде, а третманом преврелог муља добијено је **692 м³** суве материје и **410.425 м³** био – гаса.

Током 2018. године у процесу пречишћавања отпадних вода утрошено је 1.050 кг флокуланта – катјонског.

Сви параметри пречишћене воде, који су испуштени из Централног постројења за пречишћавање отпадних вода у Цветојевцу, били су у дозвољеним оквирима, што указује на сталну бригу да се у сваком тренутку задовољи тражени степен функционисања система.

У 2018. години извршен је генерални ремонт гас генератора, електро- инсталација у ормару за праћење и аутоматску контролу рада самог гас генератора. На тај начин су се створили услови да се на постројењу отпочне са производњом електричне енергије, што је и учињено крајем октобра месеца 2018. године. Бенефити се већ увиђају али ће се прави резултати уштеда видети у току следеће године. Поред уштеде новчаних средстава, пуштањем у рад гас генератора, велики допринос је постигнут и у напорима да се повећа степен ефикасности самог постројења. Прелиминарни резултати показују да је степен пречишћавања отпадних вода у благом порасту.

## ПРЕГЛЕД ИЗВРШЕНИХ РАДОВА ОДЕЉЕЊА ЗА ОДРЖАВАЊЕ КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ

У 2018. години Одељење за одржавање канализационе мреже је успешно извршавало поверене му пословне задатке и поред неповољних атмосферских прилика, тј. велике количине атмосферског талога у кратком временском интервалу (нарочито у току летњих месеци), где је додатне проблеме стварао велики број нелегално прикључених кишних одвода на системе фекалне канализације.

Додатни проблеми су били и чести кварови технике (возила-цистерни) која није адекватна обиму посла као и недовољан број извршилаца-послужилаца на цистернама.

Пун допринос квалитетном раду ове службе дала је и екипа радника која је прерасподељена са послова изградње на одржавање канализационе мреже у смислу превентивног одржавања шахтова и уличних линија као и санацији зачепљења канализације чија је природа квара захтевала грађевинске радове (раскопавање, подзиђивање, накнадна израда кинета).

Ипак и поред свих горе наведених проблема Служба одржавања канализационе мреже успева је да се избори са проблемима и задацима који се испред поменуте службе постављају.

**Табела 11.**

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА		ОСТВАРЕНО I-XII 2017	ОСТВАРЕНО I-XII 2018
	<b>ИНТЕРВЕНТНО ОДРЖАВАЊЕ</b>		<b>4.491</b>	<b>4.498</b>
1	Уличних фекалних одводника и колектора		4.036	4.158
2	Кућних прикључака		28	23
3	Интервенције на канализационој мрежи на терет корисника услуге		111	102
4	Чишћење и усисавање садржаја из шахтова на водоводној мрежи		148	64
5	Чишћење и усисавање садржаја из шахтова кишне канализације		3	-
6	Постављање нових шахт поклопаца на место оштећених и несталих		48	40
7	Интервенције на шахтовима		117	111
8	Интервенције на откопавању и поправљању уличних цеви и кућних прикључака:			
	Поправка уличних цеви	м	31	16
	Поправка кућних прикључака	ком	12	2
	Рад у рову где је вршена поправка цеви или шахте	м	122	28
	<b>ПРЕВЕНТИВНО ОДРЖАВАЊЕ</b>			
1	Уличних фекалних одводника	м	17.400	10.800
2	Фекалних колектора	м	0	402
3	Кућних прикључака	ком	6	0
<b>III</b>	<b>ЧИШЋЕЊЕ СЕПТИЧКИХ ЈАМА</b>		<b>1.225</b>	<b>1.039</b>
1	Код индивидуалних власника		134	258
2	Код правних лица		98	114
3	На сопственим објектима ЈКП „ВиК“		18	30
4	Усисавање садржаја из шахтова уличне линије и колектора		832	525
5	По налозима штаба за цивилну заштиту		0	1
6	По пријави градилишта		143	111

Од укупно извршених радова у СО Баточина је одрађено 138 интервентна одржавања на уличним фекалним одводницима и колекторима, постављена су 2 бетонска шахт поклопца на место оштећених и несталих и извршено је 6 усисавања садржаја из шахтова уличне линије и колектора.

На црпним станицама у СО Баточина је одрађен већи број интервенција, али је остварено одрживо стање канализационог система у тој општини, где је у току 2018. године повећан број интервенција.



## РЕАЛИЗАЦИЈА СЕКТОРА РАЗВОЈА КАПАЦИТЕТА

У периоду 01.01.2018. – 31.12.2018. године Сектор развоја капацитета извео је радове који су мањи од планираних на изградњи водоводних и канализационих линија, због мање уговорених послова.

**Табела 12.**

ВРСТА РАДОВА	ПЛАН I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2017	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	проценат остварења	
1	2	3	4	4:2	4:3
I Изградња и пројектовање - водоводна мрежа	6.000 м <sup>п</sup>	1.096 м <sup>п</sup>	161 м <sup>п</sup>	3%	15%
II Изградња и пројектовање - канализациона мрежа	2.000 м <sup>п</sup>	907 м <sup>п</sup>	582 м <sup>п</sup>	29%	64%
<b>УКУПНО I + II</b>	<b>8.000 м<sup>п</sup></b>	<b>2.003 м<sup>п</sup></b>	<b>743 м<sup>п</sup></b>	<b>9%</b>	<b>37%</b>
III Изградња прикључака за физичка лица	170 ком	152 ком	112ком	66%	74%
IV Изградња и пројектовање прикључака за правна лица	50 ком	52 ком	60ком	120%	115%
<b>УКУПНО III + IV</b>	<b>220 ком</b>	<b>204 ком</b>	<b>172 ком</b>	<b>78%</b>	<b>84%</b>
V Пројектовање прикључака на воду и канализацију за физичка лица	200 ком	212 ком	146 ком	73%	69%
VI Сагласности	250 предмета	338 предмета	352 предмета	141%	104%

У периоду I-XII 2018. године, изведене су нове водоводне линије у дужини од 161 м, и линије фекалне канализације у дужини од 582 м (од тога изведено је 536 м нових линија фекалне канализације и реконструисано 46 м).

Подбачај плана на изградњи водоводне и канализационе мреже као и прикључака је последица недовољног прилива новчаних средстава из буџета Града Крагујевца за ове намене.

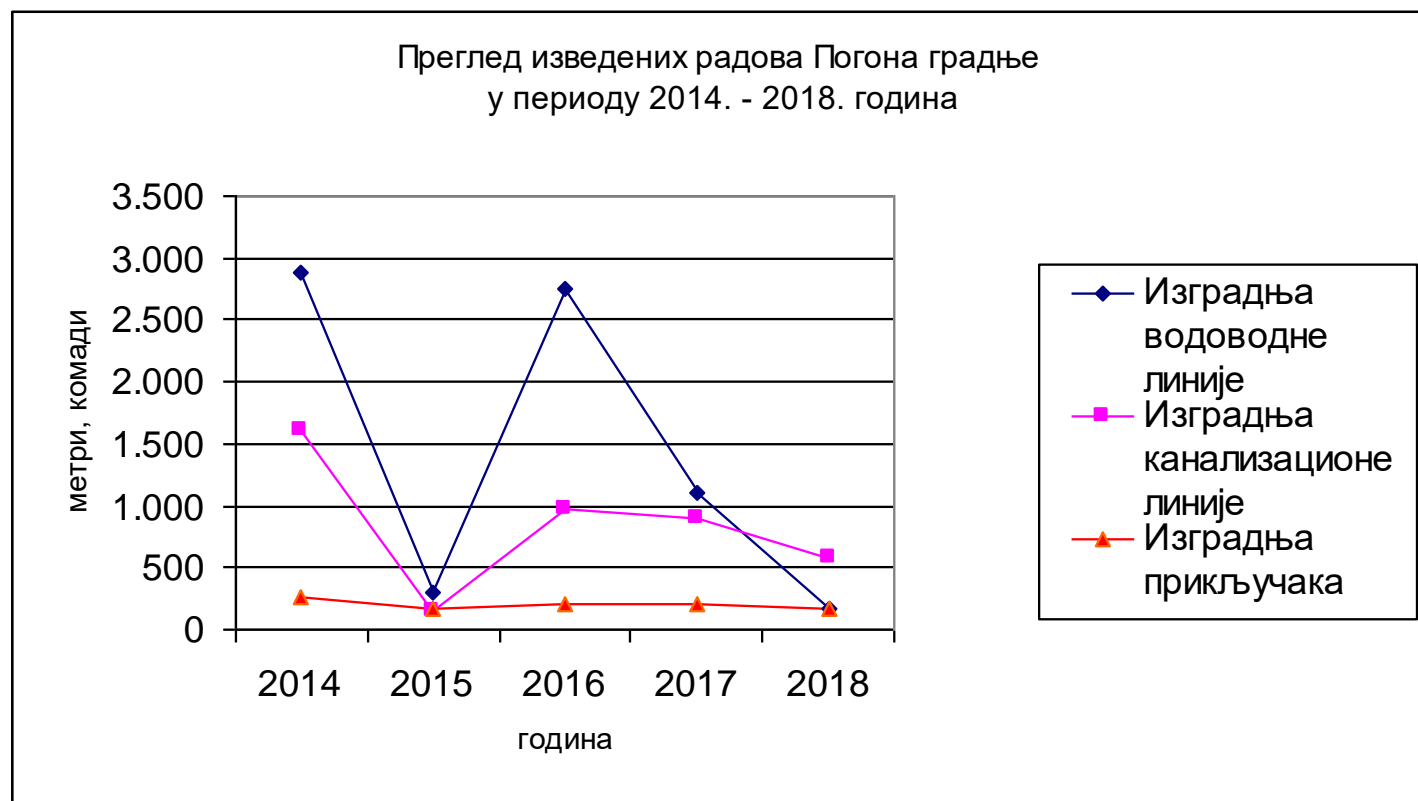
Степен дотрајалости водоводних и канализационих линија у граду Крагујевцу је такав да захтева значајан ниво инвестиционих улагања како би систем континуирано могао да функционише на територији Града. Велики број пуцања на дотрајалим цевоводима, изазива високе трошкове одржавања водоводних линија и утиче на непоузданост водоснабдевања у деловима града у којима су заступљене те водоводне линије. Поред реконструкције водоводних линија потребно је извршити и реконструкцију водоводних прикључака, имајући у виду да на великом броју прикључака због старости и неадекватности материјала од којих су изграђени (у периоду пре 30 и више година), долази до знатних цурења и увећања губитака воде. Поред изградње водоводних линија потребно је извршити и реконструкцију кишне и фекалне канализације.

У табели 13. и графику бр.3 дат је преглед изведених радова Погона градње током задњих пет година:

**Табела 13.**

ГОДИНА	Изградња водоводне линије (м <sup>п</sup> )	Изградња канализационе линије (м <sup>п</sup> )	Изградња прикључака (ком)
2014.	2.875	1.603	260
2015.	292	153	174
2016.	2.743	974	209
2017.	1.096	907	204
2018.	161	582	172

График 3.



**ПРЕГЛЕД ИЗВРШЕНИХ РАДОВА ПОГОНА ЗА  
ОДРЖАВАЊЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ**

Табела 14.

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА	ОСТВАРЕНО I-XII 2017	ОСТВАРЕНО I-XII 2018
1	Поправка уличних линија	595	464
2	Поправка кућних прикључака	821	716
3	Интервенције у водомерним окнима	380	303
4	Интервенције на амброшелнама	40	27
5	Интервенције на хидрантима	98	84
6	Демонтажа и монтажа водомера	19	-
7	Интервенције на затварачима	181	132
8	Остале интервенције	202	214
9	Услуге трећим лицима	86	55
<b>УКУПНО:</b>		<b>2.422</b>	<b>1.995</b>

Погон за одржавање водоводне мреже је радио послове превентивног, текућег и хаваријског одржавања водоводне мреже. Погон одржавања водоводне мреже покрива територију града Крагујевца и СО Баточина, па је било неопходно пуно ангажовање свих извршиоца који обављају посао у Погону.

Погон је успешно извео 1.759 интервенција на водоводној мрежи града Крагујевца. Након бројних интервенција на водоводној мрежи у 2018. години постигнут је завидан ниво квалитета

испоруке воде за пиће. Број кварова се смањује, као и време потребно за интервенцију. Застоји у водоснабдевању због интервенција су трајали у просеку од 2-8 сата, у зависности од природе квара, пречника цевовода, стања прикључка, приступачности терена и других услова. Коришћењем нових уређаја за детекцију кварова у 2018. години омогућило се тренутно лоцирање зоне места истицања воде из цевовода а самим тим и брже отклањање узрока истицања и смањивање губитака воде из система. У спешно је откривено 419 скривених кварова у Крагујевцу, и 2 у СО Баточина.

Погон се приликом решавања свих интервенција придржавао рокова за поступање чиме се није довело у питање водоснабдевање потрошача дуже од 24 часа. У периоду од 01. јануара до 31. децембра 2018. године од укупно извршених радова Погона за одржавање водоводне мреже, за подручје СО Баточина је одрађено 14 поправки уличних линија, 158 поправки кућних прикључака, 57 интервенција у водомерним окнима, 4 интервенције на затварачима, 2 остале интервенције и 1 услуга трећим лицима.

### **ИЗВЕШТАЈ О ИЗВРШЕНИМ РАДОВИМА ОДЕЉЕЊА ЗА МОНТАЖУ И ДЕМОНТАЖУ ВОДОМЕРА**

**Табела 15.**

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА	ОСТВАРЕНО I-XII 2017	ОСТВАРЕНО I-XII 2018
1	Неисправни водомери (закочени, замагљени, процурују)	2.330	3.818
2	Редовна замена (преко 5 година на мрежи)	283	46
3	Уплате	353	153
<b>УКУПНО:</b>		<b>2.966</b>	<b>4.017</b>

Одељење за монтажу и демонтажу водомера је током 2018. године заменило:

1. 134 централна водомера за стамбене зграде
2. 198 водомера у предузећима
3. 3.685 водомера код индивидуалних потрошача

Одељење за монтажу и демонтажу водомера је током 2018. године вршило замену неисправних водомера свих профила, као и редовну замену водомера који су преко 5 година на мрежи и замену водомера по уплатама грађана и привреде. Разлог повећаног броја замењених водомера у 2018. години у односу на претходну годину је континуиран рад Лабораторије за баждарење као и стална набавка нових водомера од „Инсе“- Земун.

### **ИЗВЕШТАЈ О ИЗВРШЕНИМ РАДОВИМА ПОГОНА ЗА ХИДРОМАШИНСКО ОДРЖАВАЊЕ И ОДЕЉЕЊА ЗА СЕРВИСИРАЊЕ ВОДОМЕРА**

Погон за хидромашинско одржавање је у протеклој 2018. години успео да реши све проблеме и застоје у комплетном систему водовода и канализације уз велике напоре. Укупно је извршено 715 интервенција у објектима и водоводним и канализационим линијама. Већина црпних станице питке воде су радиле без застоја. Урађени су ремонти појединих пумпи на црпним станицама и производним погонима, извршено је уређење свих црпних станица и машинских инсталација у њима. Проблема је било у СО Баточина око пумпних станица за препумпавање отпадних вода, које су због неадекватних услова у којима пумпе раде често биле у застоју због прегоревана истих.

У одељењу за сервисирање водомера поправљено је 2.479 водомера свих пречника од 13 мм до 200 мм. Обављено сервисирање по уплатама потрошача је 142 комада, а редовно је сервисирано је 2.337 комада. Током 2018. године предложено је за расход 768 водомера.

**Табела 16.**

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА	ОСТВАРЕНО I-XII 2017	ОСТВАРЕНО I-XII 2018
1	Сервисирање на терет ЈКП „Водовод и канализација“	2.524	2.337
2	Сервисирање по извршеним уплатама потрошача	338	142
<b>УКУПНО:</b>		<b>2.862</b>	<b>2.479</b>

# РЕАЛИЗАЦИЈА СЕКТОРА КОНТРОЛЕ

Табела 17.

МЕСТО УЗОРКОВАЊА	ФИЗИЧКА, ФИЗИЧКО- ХЕМИЈСКА, ХЕМИЈСКА ИСПИТИВАЊА план I-XII 2018		МИКРО- БИОЛОШКА ИСПИТИВАЊА план I-XII 2018		ФИЗИЧКА, ФИЗИЧКО- ХЕМИЈСКА, ХЕМИЈСКА ИСПИТИВАЊА остварено I-XII 2018		МИКРО- БИОЛОШКА ИСПИТИВАЊА остварено I-XII 2018	
	бр. узорковања	бр узорака	бр. узорковања	бр узорака	бр узорковања	бр. узорака	бр. узорковања	бр узорака
СВ -притоке акумулације Гружа	24	120	24	120	24	119	24	119
СВ - акумулација Гружа	16	184	16	184	12	125	12	125
СВ Гружа - водозахвати	11	44	11	44	17	68	17	68
СВ - ВЗ Гружа	0	0	0	0	1	3	1	3
I ПП Гружа	36	710	36	710	48	977	48	977
II ПП Гружа	11	35	11	35	11	35	11	35
ВП Равни Гај	12	12	12	12	5	5	5	5
СВ В.Морава - рени	51	368	51	368	59	403	59	403
СВ - ЦС Жировница	25	25	25	25	32	32	32	32
ВП - ЦС Жировница	25	25	25	25	30	30	30	30
ВП - Бадњевац, Цветојевац, Јовановац, Никшић, Милатовац	12	60	12	60	15	59	15	59
ВП - Баточина	50	250	50	250	56	263	56	263
I ПП Кошутњак	25	154	25	154	26	156	26	156
II ПП Кошутњак	23	46	23	46	23	46	23	46
СВ - акумулација	16	104	16	104	9	60	9	60
I ПП Грошница	24	241	24	241	24	226	24	226
II ПП Грошница	23	46	23	46	24	46	24	46
ВП - резервоари и градска мрежа	227	3.825	227	3.825	230	3.845	230	3.845
ВП – водоводна мрежа приградска насеља	12	108	12	108	12	108	12	108
ВП - резервоари на	14	18	14	18	9	12	9	12
ВП - црпне станице	8	11	8	11	7	7	7	7
ВП - хидранти	11	22	11	22	14	21	14	21
ВП - јавне чесме	7	76	7	76	7	76	7	76
ВП - Аутоцистерна	12	12	12	12	20	20	20	20
ВП - нове линије	4	4	4	4	0	0	0	0
ВП - критичне тачке на дистрибутивној мрежи	48	174	48	174	88	279	88	279
Утврђивање порекла воде	0	0	0	0	12	13	12	13
ВП - ванредне воде	0	0	0	0	62	93	62	93
ВП – водоводна мрежа БИА	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>УКУПНО:</b>	<b>729</b>	<b>6.676</b>	<b>729</b>	<b>6.676</b>	<b>879</b>	<b>7.129</b>	<b>879</b>	<b>7.129</b>

Узорковања и испитивања воде у 2018. години вршена су према Плану узорковања воде, који је у складу са законским прописима и стандардима који се односе на безбедност воде. Испитивања су реализована у хемијској и микробиолошкој лабораторији Сектора контроле, чија је компетентност

потврђена акредитацијом, од стране Акредитационог тела Србије. Током 2018. године урађено је **879 физичких и физичко – хемијских, хемијских и микро – биолошких** узорковања воде.

Поред планских испитивања вршена су испитивања на захтев Диспечерске службе, на захтев Сектора водоснабдевања, по пријави корисника, после испирања водоводне мреже, као и после хаварија на водоводној мрежи.

Вода за пиће која се производи и дистрибуира до потрошача је здравствено исправна, што су потврдили резултати испитивања која су обављена у лабораторијама Водовода и Института за јавно здравље Крагујевац.

### **ИЗВЕШТАЈ О ИЗВРШЕНИМ РАДОВИМА КОНТРОЛНОГ ТЕЛА II – ЛАБОРАТОРИЈЕ ЗА КОНТРОЛИСАЊЕ ВОДОМЕРА**

У јуну месецу 2018. године реализовано је Поновно оцењивање Акредитационог тела Србије, при чему није било неусаглашености, тако да је успешно започет нови циклус акредитације од 4 године. Нови Сертификат о акредитацији 06-053 издат је 19.08.2018. године и важи до 18.08.2022. године. У овој години је Дирекција за мере и драгоцене метале реализовала два најављена и два ненајављена надзора у Лабораторији за контролисање водомера, при чему није било неусаглашености. Представници ове лабораторије су активно учествовали у раду Асоцијације овлашћених тела за контролисање и оверавање водомера Србије.

Лабораторија за контролисање водомера је 2018. године обавила 2.015 оверавања водомера за потребе ЈКП „Водовод и канализација“, 321 за странке – трећа лица ван Крагујевца, укупно 2.336 водомера. Сви водомери који су сервисирани, подешени и захтевом поднети на поступак оверавања од стране Одељења за сервисирање водомера су у потпуности подвргнути процесу оверавања.

### **. УТРОШАК ГОРИВА И МАЗИВА**

Занављање возног парка утицало је на смањење потрошње евро дизела и евро БМБ-а јер део нових возила као гориво користи течни нафтни гас. Такође је дошло до смањења потрошње моторних уља и масти.

**Табела 18.**

<b>ВРСТА ГОРИВА И МАЗИВА</b>	<b>Јед. мере</b>	<b>ОСТВАРЕНО I-XII 2017</b>	<b>ОСТВАРЕНО I-XII 2018</b>	<b>ИНДЕКС</b>
<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3 : 2</b>
евро дизел	лит	156.827	143.009	91%
евро БМБ	лит	40.226	27.130	67%
течни нафтни гас	лит	-	5.725	-
антифриз	лит	379	286	75%
адитив за гориво	лит	-	87	-
моторна уља и масти	лит	4.645	3.956	85%

За потребе **интерног** транспорта у 2018. години од укупне количине утрошеног бензина потрошено је 1.366 литара, евро дизела потрошено је 10.453 литара и течног нафтног гаса 4.927 литара.

**ПРОСЕЧНЕ ЗАРАДЕ ПО СТРУЧНОЈ СПРЕМИ**

Табела 19.

(дин.)

СТРУЧНА СПРЕМА	ПРОСЕК I-XII 2017		ПРОСЕК I-XII 2018	
	брutto	нето	брutto	нето
	67.137,51	48.231,39	67.976,11	49.136,26
	52.109,60	37.700,50	51.668,67	37.703,88
	52.482,20	37.921,49	52.730,91	38.451,31
	46.854,53	34.013,19	47.262,23	34.619,34
	48.196,76	34.955,14	48.754,35	35.665,36
	43.620,95	31.739,07	44.095,22	32.375,32
	37.548,04	27.498,82	38.253,84	28.313,33
<b>ПРОСЕК:</b>	<b>50.234,07</b>	<b>36.382,30</b>	<b>50.868,45</b>	<b>37.144,20</b>

**БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ**

Делатност ЈКП „Водовод и канализација“ базирана је на стручном кадру, који својим деловањем афирмише предузеће.

На дан 31.12. 2018. године у ЈКП „Водовод и канализација“ радила је 161 жена, тј 30% запослених чине жене и предузеће је имало 1 запосленог којем мирује радни однос.

Табела 20.

КВАЛИФИКАЦИОНА СТРУКТУРА	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2017.	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2018.
- ВСС	88	81
- ВСС 3	24	20
- ВС	39	34
- ВКР	43	41
- ССС	218	198
- КВ	135	123
- ПКР	14	11
- НКР	39	36
<b>УКУПНО:</b>	<b>600</b>	<b>544</b>

У 2018.години дошло је до рационализације броја запослених у односу на 2017. годину.

Табела 21.

СТАРОСНА СТРУКТУРА	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2017.	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2018.
- до 30 година	13	8
- 30 до 40 година	180	163
- 40 до 50 година	249	241
- 50 до 60 година	127	115
- преко 60	31	17
<b>УКУПНО:</b>	<b>600</b>	<b>544</b>
просечна старост	<b>44г 5м 14д</b>	<b>45г5м14д</b>

Највећи део запослених чине радници старосне структуре од 40 до 50 година – 44%.



Табела 22.

ПО ВРЕМЕНУ У РАДНОМ ОДНОСУ	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2017.	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2018.
- до 5 година	26	0
- 5 до 10 година	112	70
- 10 до 15 година	120	126
- 15 до 20 година	145	103
- 20 до 25 година	57	108
- 25 до 30 година	67	48
- 30 до 35 година	43	60
- преко 35	30	29
УКУПНО:	<b>600</b>	<b>544</b>

Табела 23.

СТРУКТУРА ПО ПОЛУ	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2017.	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2018.
Мушки	428	383
Женски	172	161
УКУПНО:	<b>600</b>	<b>544</b>

У следећој табели дато је кретање броја радника у задњих пет година:

Табела 24.

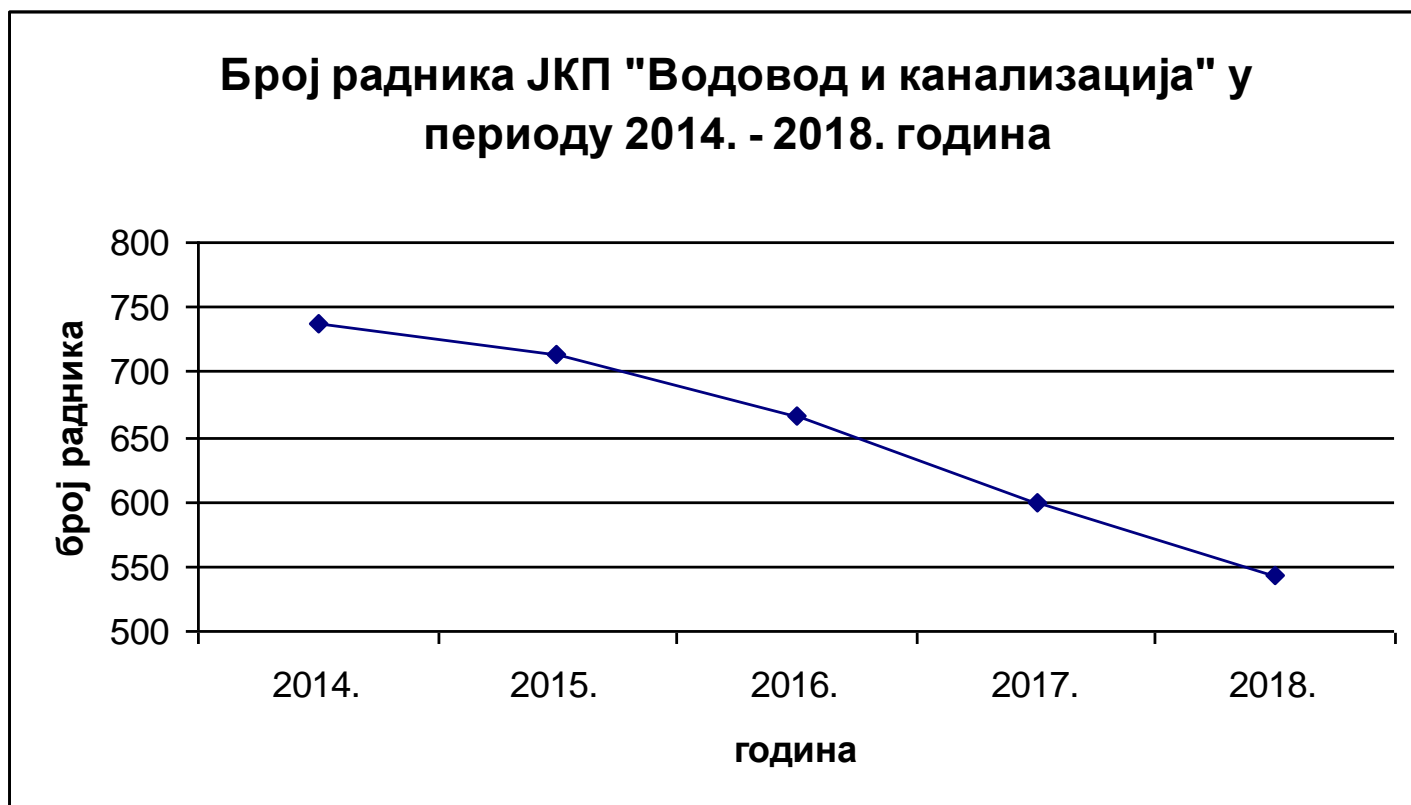
ГОДИНА	УКУПАН БРОЈ РАДНИКА	Проценат у односу на базни период	Ланчани индекс
2014	738	100%	100%
2015	713	97%	97%
2016	667	90%	94%
2017	600	81%	90%
2018	544	74%	91%

У 2018. години дошло је до смањења броја радника у односу на базну 2014. годину за **194** запослених или 26%.

Из табеле 24. може да се види како се по годинама смањивао број запослених и то: 2015. године у односу на 2014. годину за 25 запослених, 2016. године у односу на 2015. годину за 46 запослених, 2017. године у односу на 2016. годину за 67 запослених радника и 2018. године у односу на 2017.годину за 56 запослених радника.

Рационализација броја радника извршена је по неколико основа: у старосну пензију је отишло **74** радника, по социјалном програму – споразумни прекид радног односа **40** радника, технолошки вишак – рационализација запослених у јавном сектору **75** радника и по другим основама **5** запослених.

График 4.



**ФИНАНСИЈСКИ РЕЗУЛТАТ ПРЕДУЗЕЋА ЗА I - XII 2018. ГОДИНЕ**

Табела 25. Укупан приход

000 динара

Редни број	Врста прихода услуге	ПЛАН I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2017	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	проценат остварења	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
1.	Приход од продаје воде, одвођења и пречишћавања отпадних вода	801.613	771.360	726.094	91%	94%
2.	Приход од изградње	155.400	55.710	72.430	47%	130%
3.	Остали пословни приходи	60.665	98.171	65.008	107%	66%
4.	Приход од одржавања атмосферске канал.	5.000	-	-	-	-
5.	Укупни финансијски и остали приходи	118.000	267.995	205.243	174%	77%
<b>УКУПНО:</b>		<b>1.140.678</b>	<b>1.193.236</b>	<b>1.068.775</b>	<b>94%</b>	<b>90%</b>

Табела 26. Укупни трошкови и расходи

у 000 динара

Редни број	Врста расхода услуге	ПЛАН I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2017	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	проценат остварења	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
1.	Материјал и енергија	267.755	217.975	232.548	87%	107%
2.	Зараде и лична примања	515.990	540.209	506.384	98%	94%
3.	Амортизација	119.000	116.556	118.413	100%	102%
4.	Остали пословни расходи	119.253	96.841	80.183	67%	83%
5.	Укупни финансијски и остали расходи	106.955	200.423	116.241	109%	58%
<b>УКУПНО:</b>		<b>1.128.953</b>	<b>1.172.004</b>	<b>1.053.769</b>	<b>93%</b>	<b>90%</b>

Табела 27.

Ред. бр.	ОПИС	План I-XII 2018	Остварено I-XII 2017	Остварено I-XII 2018	проценат остварења	
1	2	3	4	5	5 : 3	5 : 4
<b>I</b>	<b>ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ</b>					
1.	Приход од продаје воде, одвођ. и пречишћавања отпадних вода	801.613.213	771.359.835	726.093.879	91%	94%
2.	Приход од градње, пројектовања и прикључака	155.400.000	55.710.564	72.430.124	47%	130%
3.	Приход од одрж. атмосф. канал.	5.000.000	0	0	-	-
4.	Остали пословни приходи	60.664.823	98.170.735	65.008.289	107%	66%
<b>УКУПНИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ</b>		<b>1.022.678.036</b>	<b>925.241.133</b>	<b>863.532.292</b>	<b>84%</b>	<b>93%</b>
<b>II</b>	<b>ПОСЛОВНИ РАСХОДИ</b>					
1.	Трошкови материјала за израду	122.400.000	86.015.372	107.339.706	88%	125%
2.	Трошкови канц.и остал.матер	2.840.000	1.793.548	2.078.478	73%	116%
3.	Трошкови горива и енергената	27.860.000	27.094.739	25.141.741	90%	93%
4.	Утрошак ел. енергије	98.000.000	94.638.175	90.955.541	93%	96%
5.	Трошкови резерв. делова	12.220.000	5.299.660	4.715.380	39%	89%
6.	Трошкови алата.инвен.и а.гума	4.435.000	3.133.509	2.317.021	52%	74%
7.	Трошкови бруто зарада и доприноса на терет послодавца	421.597.990	456.173.478	415.299.183	99%	91%
8.	Трошкови по уговор. и остале накнаде	1.011.388	1.266.559	1.125.213	111%	89%
9.	Друга примања	75.657.593	67.033.880	72.805.206	96%	109%
10.	Накнада трошкова	17.723.200	15.734.870	16.865.820	95%	107%
11.	Остала давања (пакет. за Нову Год.)	0	0	289.275	-	-
12.	Трош. усл.на изради учинка	7.000.000	556.484	4.815.224	69%	865%
13.	Трошкови транспорт. услуга	1.350.000	1.513.907	1.614.978	120%	107%
14.	Трошкови услуга одржавања	3.050.000	10.207.818	1.941.339	64%	19%
15.	Трошкови закупа посл. прос	26.000.000	19.630.030	7.295.130	28%	37%
16.	Трошкови сајамских услуга	100.000	0	0	-	-
17.	Трошкови реклама	250.000	44.240	94.670	38%	214%

18.	Трошкови осталих услуга	44.190.000	27.840.753	29.927.802	68%	107%
19.	Амортизација и резервисања	119.000.000	116.555.621	118.412.841	100%	102%
20.	Трошкови резервисања за отпр.	2.500.000	3.757.996	0	-	-
21.	Трошкови резервисања за јуб.наг	0	2.332.031	0	-	-
22.	Трошкови непроизв. услуга	2.220.000	1.905.410	1.922.758	87%	101%
23.	Трошкови репрезентације	800.000	575.881	751.745	94%	131%
24.	Трошкови премије осигурања	5.380.000	4.647.652	4.736.006	88%	102%
25.	Трошкови платног промета	2.200.000	1.783.653	1.861.773	85%	104%
26.	Трошкови пореза и чланарина	6.800.000	5.315.015	7.379.858	109%	139%
27.	Остали нематеријални трошкови	17.412.511	16.730.872	17.841.543	102%	107%
<b>УКУПНИ ПОСЛОВНИ РАСХОДИ</b>		<b>1.021.997.682</b>	<b>971.581.153</b>	<b>937.528.231</b>	<b>92%</b>	<b>96%</b>
<b>ПОСЛОВНИ РЕЗУЛТАТ</b>		<b>680.354</b>	<b>-47.359.721</b>	<b>-73.995.939</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ		<b>87.000.000</b>	83.772.172	76.722.276	88%	92%
ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ		<b>52.455.000</b>	77.229.693	64.059.543	122%	83%
<b>ФИНАНСИЈСКИ РЕЗУЛТАТ</b>		<b>34.545.000</b>	<b>6.542.479</b>	<b>12.662.733</b>	<b>37%</b>	<b>194%</b>
ОСТАЛИ ПРИХОДИ		<b>31.000.000</b>	184.222.356	128.519.952	415%	70%
ОСТАЛИ РАСХОДИ		<b>54.500.000</b>	123.193.442	52.181.714	96%	42%
<b>ТРОШК. ДОНАТОР. И СПОНЗОРСТВА</b>		0	0	0	-	-
<b>УКУПНИ ПРИХОДИ</b>		<b>1.140.678.036</b>	<b>1.193.235.661</b>	<b>1.068.774.520</b>	<b>94%</b>	<b>90%</b>
<b>УКУПНИ РАСХОДИ</b>		<b>1.128.952.682</b>	<b>1.172.004.288</b>	<b>1.053.769.488</b>	<b>93%</b>	<b>90%</b>
<b>БРУТО ОСТВАРЕНА ДОБИТ</b>		<b>11.725.354</b>	<b>21.231.373</b>	<b>15.005.032</b>	<b>128%</b>	<b>71%</b>
<b>ОДЛОЖЕНЕ ПОРЕСКЕ ОБАВЕЗЕ</b>		<b>9.000.000</b>	<b>16.411.095</b>	<b>11.240.115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>НЕТО ОСТВАРЕНА ДОБИТ</b>		<b>2.725.354</b>	<b>4.820.278</b>	<b>3.764.917</b>	<b>138%</b>	<b>78%</b>

У обрачунском периоду I – XII 2018. године остварен је **укупан приход** од **1.068.774.520** динара, што је мање од плана за 6%.

У структури укупних прихода учествују:

    пословни приходи  
    финансијски приходи  
    остали приходи

**I Пословни приходи** у 2018. години су остварени у износу од **863.532.292** динара и чине 80,80% укупних прихода. Њихову структуру чине:

1. Приход од продаје воде, одвођења и пречишћавања отпадних вода, што је приход од основне делатности и износи **726.093.879** динара. То чини 67,94% учешћа у укупном приходу. Овај пословне приход чине:

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Приход од продаје воде, одвођења и пречишћавања отпадних вода привреди	270.415.378	228.634.864	85%
Приход од продаје воде, одвођења и пречишћавања отпадних вода грађанима	531.197.835	497.459.015	94%
<b>Приход од продаје воде, одвођења и пречишћавања отпадних вода</b>	<b>801.613.213</b>	<b>726.093.879</b>	<b>91%</b>

Приход од продаје воде привреди за 2018. годину је планиран у износу од 270.415.378 динара и остварен је са 85%. Планирани приход од продаје воде грађанима за 2018. годину је 531.197.835 динара и остварен је са 94%.

2. Пословни приход од градње, пројектовања и прикључака износи **72.430.124** динара. То чини 6,78% укупног прихода. Ове пословне приходе чине:

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Приход од изградње	121.000.000	40.094.098	33%
Сагласности	1.500.000	2.318.292	155%
Приход од техничко технолошких послова	4.000.000	5.258.630	131%
Приход од прикључака и пројектовања	25.900.000	24.759.104	96%
Приход од трећих лица - инвеститори	3.000.000	-	-
<b>Пословни приход од градње, пројектовања и прикључака</b>	<b>155.400.000</b>	<b>72.430.124</b>	<b>47%</b>

Остварени пословни приход је мањи од планираног за 53% из разлога што није уговорена изградња и реконструкција водоводних и канализационих линија, колико је била планирана.

Степен дотрајалости водоводних и канализационих линија у граду Крагујевцу је такав да захтева значајан ниво инвестиционих улагања како би систем континуирано могао да функционише на територији Града. Поред реконструкције водоводних линија потребно је извршити и реконструкцију водоводних прикључака, имајући у виду да на великом броју прикључака због старости и неадекватности материјала од којих су изграђени (у периоду пре 30 и више година), долази до знатних цурења и увећања губитака воде. Поред изградње водоводних линија потребно је извршити и реконструкцију кишне и фекалне канализације.

3. Приход од одржавања атмосферске канализације – нема.

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
<b>Приход од одржавања атмосферске канализације</b>	<b>5.000.000</b>	-	-

4. Остали пословни приходи који износе **65.008.289** динара, и чине 6,08% укупног прихода. Ове пословне приходе чине:

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Приход од одржавања водоводне мреже	2.500.000	1.765.917	71%
Приходи од одржавања канализационе мреже	4.000.000	4.153.754	104%
Приход од баждарења водомера	1.000.000	817.412	82%
Приход од мто	50.000	25.250	51%
Приход од услуге ЦППОВ „Цветојевац“	-	377.685	-
Приход од поправљених водомера	12.342.823	12.940.642	105%
Приход од субвенција по основу исплаћених отпремнина	13.572.000	12.037.678	89%

Условљене донације	25.000.000	30.952.414	124%
Приход од производа и услуга за сопствене потребе	-	59.016	-
Приходи од закупа	1.850.000	1.022.326	55%
Остали приходи	350.000	856.195	245%
<b>Остали пословни приходи</b>	<b>60.664.823</b>	<b>65.008.289</b>	<b>107%</b>

Приход од условљених донација је већи од плана због докњижавања водоводних и канализационих прикључака за правна и физичка лица по решењима Градског већа Скупштине града.

**II Финансијски приходи** износе **76.722.276** динара и чине 7,18% укупног прихода. Основни извор финансијских прихода чини приход од камата на потраживања од купаца који нису у року измиренa. Законска камата се обрачунава на начин прописан Законом о затезној камати, којим је дефинисана висина, као и начин обрачуна затезне камате.

Финансијски приходи обухватају:

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Приход од камата на дуг за воду привреде	15.000.000	12.577.477	84%
Приход од камата на дуг за воду грађана	70.000.000	61.498.836	88%
Приход од камата на дуг за услуге	2.000.000	2.536.504	127%
Приходи од камата по основу др.фин.плас.	-	73.422	-
Позитивне курсне разлике	-	36.037	-
<b>Финансијски приходи</b>	<b>87.000.000</b>	<b>76.722.276</b>	<b>88%</b>

**III Остали приходи** (остали ванредни и непословни приходи, задужења за судске трошкове, приход од имовине, приход од наплате штете од осигуравајућих друштава, приход од насталог индиректног отписа потраживања) износе **128.519.952** динара и чине 12,02% укупног прихода.

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Приход од усклађивања напл.потраживања	-	68.597.113	-
Вишак	-	755.261	-
Приход од ревалор. рате откупа станова	-	51.565	-
Задужење за судске трошкове	15.000.000	28.530.770	190%
Приход од усклађивања вредности шуме	10.000.000	17.215.277	172%
Приход од укидање резервисања за отпрем	-	2.230.112	-
Приход од укидања резервисања за јуб.нагр	-	3.696.262	-
Приход од отписаних застарелих обавеза	-	766.767	-
Остали ванредни приходи	-	1.314.646	-
Штете	6.000.000	5.362.179	89%
<b>Остали приходи</b>	<b>31.000.000</b>	<b>128.519.952</b>	<b>415%</b>

У обрачунском периоду I – XII 2018. године остварен је **укупан расход** од **1.053.769.488** динара, што је мање од плана за 7%.



У структури планираних укупних расхода учествују:

- пословни расходи
- финансијски расходи
- остали расходи

➤ **Пословни расходи** у 2018. години износе **937.528.231** динар, чине 88,97% укупних расхода и ту спадају следећи трошкови:

#### I Трошкови материјала и енергије обухватају:

1. Трошкове материјала за израду, који износе **107.339.706** динара и чине 10,19% укупних расхода. У ове трошкове спадају:

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови хемикалија	39.100.000	34.786.068	89%
Трошкови санитарне контроле	3.400.000	1.170.936	34%
Трошкови уград. и сервисирања водомера	19.000.000	22.808.696	120%
Трошк. материјала за изградњу и одржав. и остали трош. мат. за елект. и маш. одрж.	60.900.000	48.574.006	80%
<b>Трошкови материјала за израду</b>	<b>122.400.000</b>	<b>107.339.706</b>	<b>88%</b>

Ови трошкови су мањи од плана, јер су трошкови материјала за изградњу мањи од планираних за 2018. годину зато што је Сектор развоја капацитета извео радове који су мањи од плана, на изградњи и реконструкцији водоводне и канализационе мреже и изградњи прикључака.

2. Трошкове канцеларијског и осталог материјала, који износе **2.078.478** динара и чине 0,20% укупних трошкова.

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Канцеларијски материјал	1.840.000	1.788.901	97%
Остали материјал	1.000.000	289.577	29%
<b>Трошкови канцеларијског и осталог материјала</b>	<b>2.840.000</b>	<b>2.078.478</b>	<b>73%</b>

3. Трошкове горива и енергената који износе **25.141.741** динар и чине 2,39% укупних расхода. Ове пословне расходе чине:

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови горива и мазива	26.360.000	23.516.475	89%
Трошкови угља	1.500.000	1.625.266	108%
<b>Трошкови горива и енергената</b>	<b>27.860.000</b>	<b>25.141.741</b>	<b>90%</b>

4. Трошкове електричне енергије који износе **90.955.541** динар и чине 8,63% укупних расхода. Ови трошкови су мањи од плана за 2018. годину за 7%.

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
<b>Трошкови електричне енергије</b>	<b>98.000.000</b>	<b>90.955.541</b>	<b>93%</b>

5. Трошкове резервних делова и они износе **4.715.380** динара и обухватају резервне делове за одржавање полутеретних, теретних и путничких возила, као и за грађевинске машине и специјална возила, делове за опрему и остале делове за инвестиционо одржавање, резервне делове и опрему за хлорисање, као и делове потребне за ремонт пумпи и опреме неопходне за рад, а чине 0,45% укупних трошкова.

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
<b>Трошкови резервних делова</b>	<b>12.220.000</b>	<b>4.715.380</b>	<b>39%</b>

Трошкови резервних делова су мањи од плана за 61%, због набавке новог возног парка и радних машина.

6. Трошкове алата, инвентара, ауто гума и они износе **2.317.021** динар и односе се на трошкове гума за грађевинске машине, теретна и путничка возила и чине 0,22% укупних расхода. Од тога алат и инвентар износе 1.300.538 динара, а трошкови гума износе 1.016.483 динара.

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови алата, инвентара	1.785.000	1.300.538	73%
Трошкови ауто гума	2.650.000	1.016.483	38%
<b>Трошкови алата, инвентара, ауто гума</b>	<b>4.435.000</b>	<b>2.317.021</b>	<b>52%</b>

## II Трошкови зарада и личних примања – ови трошкови обухватају:

7. Трошкове бруто зарада и доприноса на терет послодаваца који износе 415.299.183 динара и чине 39,41% укупних расхода.

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
<b>Трош бруто зар. и допр. на терет.посл.</b>	<b>421.597.990</b>	<b>415.299.183</b>	<b>99%</b>

8. Трошкове по уговорима и остале накнаде у износу од **1.125.213** динара и чине 0,11% укупних расхода.

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трош. непроизводних услуга уговор о делу, накнаде за прив. и повр. послове и остале накнаде физичким лицима	100.000	213.825	214%

Примања НО	911.388	911.388	100%
<b>Трошкови по уговорима</b>	<b>1.011.388</b>	<b>1.125.213</b>	<b>111%</b>

Накнада за НО се исплаћује за Председника и два члана. Нето износ исплате се утврђује на основу Одлуке о висини накнаде за рад у Надзорном одбору.

9. Позицију - друга примања у износу **72.805.206** динара, она чини 6,91% укупних расхода и односи се на:

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Отпремнине и социјални програм	42.384.823	40.029.378	94%
Јубиларне награде	4.602.000	4.663.163	101%
Солидарна помоћ радницима	28.670.770	28.112.665	98%
<b>Друга примања</b>	<b>75.657.593</b>	<b>72.805.206</b>	<b>96%</b>

Исплаћене су 9 отпремнине радницима за одлазак у пензију и 41 радник је добио отпремнину због рационализације броја запослених у јавном сектору (технолошки вишак). Исплаћен износ за отпремнине за одлазак у пензију је износио 2.064.593 динара. По основу отпремнина за одлазак у пензију исплаћују се три просечне бруто зараде на нивоу Републике. Исплаћена је 91 јубиларна награда. Јубиларне награде се исплаћују на следећи начин: за 30 година две просечне зараде Предузећа, за 20 година једна и по просечна зарада Предузећа, за 10 година једна просечна зарада Предузећа. Солидарна помоћ радницима је исплаћивана сваког месеца свим радницима ради ублажавања неповољног материјалног положаја.

Градско веће града Крагујевца је на седници одржаној 25. јануара 2018. године донело Препоруку јавним предузећима и привредним друштвима чији је оснивач град Крагујевац, за исплату стимулативне отпремнине број 120 – 200 / 18 - V. Надзорни одбор ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац на основу члана 40. Статута ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац (број VII / 2 од 06.10.2016. године), Препоруке Градског већа града Крагујевца број 120 – 200 / 18 – V од 25.01.2018. године, а у вези са чланом 8. Закона о начину одређивања максималног броја запослених у јавном сектору („Сл. Гласник РС“ број 68 / 15 и 81 /16), дана 30.03.2018. године је донео Одлуку о исплати стимулативне отпремнине број XLII / 3, а дана 31.10.2018. године доноси Одлуку о допуни одлуке број XLII/3 која гласи „Стимулативна отпремнина из става I ове одлуке исплатиће се запосленим којима због рационализације престаје радни однос у Предузећу до 31.12 2018. године“. Овом одлуком запосленим Предузећа ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац којима због наставка спровођења поступка рационализације запослених у јавном сектору је престао радни однос у Предузећу, као технолошким вишцима, исплаћена је отпремнина у износу од 36.000,00 динара за сваку навршену годину рада у радном односу у ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац.

10. Позицију - накнада трошкова у износу **16.865.820** динара, чини 1,60% укупних расхода и односи се на:

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови дневница на службеном путу	500.000	509.360	102%
Трошкови превоза на радно место и са радног места	17.223.200	16.356.460	95%
<b>Накнада трошкова</b>	<b>17.723.200</b>	<b>16.865.820</b>	<b>95%</b>

11. Позицију – остала давања у износу 289.275 динара, чини 0,03% укупних расхода и односи се на пакетиће за Нову Годину за децу запослених радника.

**III Трошкови амортизације** обухватају позицију 19. која износи **118.412.841** динар и чине 11,24% укупних расхода.

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
<b>Трошкови амортизације</b>	<b>119.000.000</b>	<b>118.412.841</b>	<b>100%</b>

**IV Остали пословни расходи** обухватају:

12. Трошкове услуга на изради учинка и износе **4.815.224** динара и чине 0,46% укупних расхода.

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
<b>Трошкови услуга на изради учинка</b>	<b>7.000.000</b>	<b>4.815.224</b>	<b>69%</b>

13. Трошкове транспортних услуга и износе **1.614.978** динара и чине 0,15% укупних расхода. У ове трошкове спадају:

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Ангажовање трећих лица за превоз	50.000	107.708	215%
ПТТ трошкови	1.300.000	1.507.270	116%
<b>Трошкови транспортних услуга</b>	<b>1.350.000</b>	<b>1.614.978</b>	<b>120%</b>

14. Трошкове услуга одржавања и износе **1.941.339** динара и чине 0,18% укупних расхода.

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
<b>Трошкови услуга одржавања</b>	<b>3.050.000</b>	<b>1.941.339</b>	<b>64%</b>

15. Трошкове закупа пословног простора који износе **7.295.130** динара и чине 0,69% укупних расхода.

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
<b>Трошкови закупа пословног простора</b>	<b>26.000.000</b>	<b>7.295.130</b>	<b>28%</b>

Због необезбеђеног адекватног пословног простора ЈКП „Водовод и канализација“ је закључило Уговор о закупу са „Универзал банком“ АД Београд у стечају. Од укупних трошкова закупа пословног простора од 7.295.130 динара на закуп се односи 4.718.934 динара, а на струју, комуналне услуге и остале трошкове закупљеног простора се односи 2.576.196 динара.

Од маја месеца 2018. године раскинут је уговор са „Универзал банком“ АД Београд у стечају. Градско веће је на седници одржаној дана 22.06.2018. године донело Одлуку број 361-134/18-V о давању на коришћење без накнаде предузећу ЈКП „Водовод и канализација“, на одређено време, непокретности у јавној својини које користи Град Крагујевац. Овом Одлуком ЈКП „Водовод и канализација“ се обавезује да, као носилац права коришћења на непокретности, сноси трошкове текућег и инвестиционог одржавања и извршава законске и друге обавезе у вези са имовином.

16. Трошкове сајамских услуга - нема.

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
<b>Сајамске услуге</b>	<b>100.000</b>	-	-

17. Трошкове реклама које износе **94.670** динара и чине 0,01% укупних расхода.

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
<b>Трошкови реклама</b>	<b>250.000</b>	<b>94.670</b>	<b>38%</b>

18. Трошкове осталих услуга које износе **29.927.802** динара, чине 2,84% укупних расхода и обухватају:

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови комуналних услуга	5.000.000	4.168.307	83%
Трошкови хтз опреме	7.600.000	3.894.728	51%
Трошкови услуга које се односе на испитивање воде и оцењивање усаглашености са прописима, осматрање бране, обавезно испитивање ПП апарата и хидраната, испитивање електроизолационе опреме, услуге одржавања, сервисирања, еталонирања и редовног оверавања опреме	4.950.000	6.122.403	124%
Трошкови путарина	70.000	125.616	179%
Трошкови одржавања и раскопавања јавних површина	15.000.000	5.344.953	36%
Трошкови сагласности на изведена стања	600.000	1.626.173	271%
Разне услуге	2.010.000	2.339.240	116%
ЦППОВ Цветојевац остале услуге	3.350.000	1.473.165	44%
Остале услуге за одржавање	2.460.000	1.854.680	75%
Трошкови мто и рент-а-кар	3.150.000	2.978.537	95%
<b>Трошкови осталих услуга</b>	<b>44.190.000</b>	<b>29.927.802</b>	<b>68%</b>

20. Трошкове резервисања за отпремнине – нема.

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
<b>Трошкови резервисања за отпремнине</b>	<b>2.500.000</b>	-	-

21. Трошкове резервисања за јубиларне награде – нема.

22. Трошкове непроизводних услуга који износе **1.922.758** динара и чине 0,18% укупних расхода и обухватају:

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови ревизије	600.000	531.800	89%
Трошкови прегледа радника	1.220.000	713.653	58%
Трошкови стручног оспособљавања радника и услуга стручног усавршавања	400.000	677.305	169%
<b>Трошкови непроизводних услуга</b>	<b>2.220.000</b>	<b>1.922.758</b>	<b>87%</b>

Трошкови стручног оспособљавања радника и услуга стручног усавршавања износе 677.305 динара.

У ове трошкове су укључени трошкови у износу од 164.717 динара који се односе на стручно оспособљавање и полагање стручног испита из области заштите од пожара за запослене на ЦППОВ Цветојевац, полагање стручног испита за заштиту од пожара у износу од 22.500 динара, обука за пружање прве помоћи за 19 запослених на местима са повећаним ризиком у износу од 32.000 динара и атесте за вариоце а остатак се односи на котизације за семинаре. Због повећаног броја семинара и обука, трошкови стручног оспособљавања радника су већи од плана.

23. Трошкове репрезентације који износе **751.745** динара и чине 0,07% укупних расхода. Ови трошкови обухватају:

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови бифеа и поклона	200.000	103.303	52%
Трошкови угоститељских услуга	600.000	648.442	108%
<b>Трошкови репрезентације</b>	<b>800.000</b>	<b>751.745</b>	<b>94%</b>

24. Трошкове премије осигурања, а они износе **4.736.006** динара и чине 0,45% укупних расхода.

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови осигурања имовине	3.500.000	2.965.452	85%
Трошкови осигурања возила	1.800.000	1.695.602	94%
Трошкови осигурања лица	80.000	74.952	94%
<b>Трошкови премије осигурања</b>	<b>5.380.000</b>	<b>4.736.006</b>	<b>88%</b>

25. Трошкове платног промета, а они износе **1.861.773** динара и чине 0,18% укупних расхода.

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
<b>Трошкови платног промета</b>	<b>2.200.000</b>	<b>1.861.773</b>	<b>85%</b>

26. Трошкове пореза и чланарина који износе **7.379.858** динара и чине 0,70% укупних расхода и обухватају трошкове пореза на имовину, накнаду за коришћење вода, накнаду за употребу моторних возила, порез на оружје, локалну комуналну таксу за истицање фирме у Баточини.

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Порез на имовину	2.800.000	2.672.759	95%
Накнада за коришћење вода	2.800.000	3.152.435	113%
Употреба моторних возила	400.000	158.516	40%
Порез на оружје	100.000	28.800	29%
Чланарине	400.000	981.128	245%
Накнада за заштиту животне средине	-	127.464	-
Локална такса у Баточини	300.000	258.756	86%
<b>Трошкови пореза и чланарина</b>	<b>6.800.000</b>	<b>7.379.858</b>	<b>109%</b>

Износ који се односи на чланарине обухвата чланарине које се плаћају Привредној Комори и Удружењу за технологију воде.

Трошкови чланарина су већи од планираних јер је повећана чланарина Привредној комори 2018. у односу на 2017. годину.

27. Остале нематеријалне трошкове који износе **17.841.543** динара и чине 1,69% укупних расхода. У ове трошкове спадају:

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Таксе	3.000.000	3.276.102	109%
Стручна литература	350.000	255.914	73%
Умањење бруто зараде	9.062.511	10.273.544	113%
Остале услуге, службене легитимације за превоз и поштанске услуге	5.000.000	4.035.983	81%
<b>Остали нематеријални трошкови</b>	<b>17.412.511</b>	<b>17.841.543</b>	<b>102%</b>

Ови трошкови су већи од плана због исплаћених такси.

➤ **Финансијски расходи** у 2018. години износе **64.059.543** динара и чине 6,08% укупних расхода. Основне изворе финансијских расхода чине:

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Расходи камата по кредитима банака	8.700.000	6.084.124	70%
Затезне камате	35.000.000	49.994.356	143%
Лизинг	2.550.000	1.369.191	54%
Станови	5.000	2.919	58%
Камате за неблаговремено плаћене јавне приходе	6.000.000	6.556.720	109%
Негативне курсне разлике	200.000	52.233	26%
<b>Финансијски расходи</b>	<b>52.455.000</b>	<b>64.059.543</b>	<b>122%</b>

➤ **Остали расходи** у 2018. години износе **52.181.714** динара, чине 4,95% укупних расхода и обухватају:

НАЗИВ	2018. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2018. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Отписи обртних средстава	10.000.000	5.301.359	53%
Обезвређивање потраживања	22.000.000	18.131.501	82%
Трошкови спорова	3.500.000	795.495	23%
Извршитељи	15.000.000	24.049.210	160%
Остали ванредни расходи	1.000.000	207.273	21%
Накнада штете 3. лицима	1.000.000	964.886	96%
Губици	-	528.819	-
Мањкови	-	1.153.295	-
Расх. по основу расхода залиха мат. и опр.	-	179.419	-
Синдикат	2.000.000	870.457	44%
<b>Остали расходи</b>	<b>54.500.000</b>	<b>52.181.714</b>	<b>96%</b>

Расходи судских извршитеља су већи него што су планирани.

➤ Трошкова донаторства и спонзорства нема.

**Бруто Добит** из пословања Предузећа у периоду I-XII 2018. године износи **15.005.032** динара.

Због одложене пореске обавезе која износи **11.240.115** динара, а која представља законску обрачунску категорију и која коригује резултат у билансу успеха, исказана је **нето добит** од **3.764.917** динара.

### **ПРЕГЛЕД НОВЧАНИХ ПОТРАЖИВАЊА И ОБАВЕЗА НА ДАН 31.12.2018. ГОДИНЕ**

**Табела 28.**

		31.12.2017.	31.12.2018.
<b>I</b>	<b>ПОТРАЖИВАЊА</b>	<b>1.060.113.194</b>	<b>1.036.697.791</b>
1	Купци за воду – привреда	193.476.652	203.965.240
2	Купци за воду – грађани	806.013.915	764.709.666
3	Купци за услуге	60.622.627	68.022.885
<b>II</b>	<b>ОБАВЕЗЕ (А+Б)</b>	<b>1.299.609.111</b>	<b>1.365.750.132</b>
<b>A</b>	<b>Дугорочне обавезе</b>	<b>310.580.555</b>	<b>1.048.027.978</b>
1	Дугорочни кредит АИК	66.111.111	9.444.444
2	Дугор. кр. од град. стамб. аг. -станови	25.551	8.905
3	Финансијски лизинг	0	40.191.784
4	Репрограм са Електрошумадијом	244.443.893	0
5	Обавезе Скупштине Града према ЕПС-у	0	998.382.845
<b>Б</b>	<b>Краткорочне обавезе</b>	<b>989.028.556</b>	<b>317.722.154</b>
1	Краткорочни кредит АИК банка	47.222.222	56.666.666
2	Дозвољен минус АИК банка	0	49.557.951
3	Финансијски лизинг	0	11.675.423
4	Део репрограма за ПИД	8.082.025	0
5	Део репрограма за ПДВ	316.918	0
6	Део репрограма са Електрошумадијом	283.264.018	0
7	Део дугорочног кредита ГСА	39.060	40.686
8	Примљени аванси	17.981.212	33.126.152
9	Обавезе према добављачима у земљи	504.422.643	104.206.634



10	Обавезе према добављач. у иностранству	345.849	345.037
11	Обавезе за таксе за раскоп. јав.површ.	39.354.255	0
12	Обавезе за робне резерве	3.191.620	3.844.071
13	Обавезе за камате	42.454.980	29.778.946
13.1	Камате за ПИД	13.342.475	0
13.2	Камате за накнаде за коришћење вода	27.280.143	29.020.028
13.3	Обавезе за камате на порез на имовину	1.381.047	758.918
13.4	Обавезе за камате на кредит АИК банка	451.315	0
14	Обавезе за ПДВ	9.488.457	15.199.722
15	Порез на имовину	6.069.838	1.041.712
16	Накнаде за коришћење вода	26.163.431	11.402.970
17	Накнада за локалну таксу Баточина	488.928	597.684
18	Накнада за зашт. жив. сред. у Баточини	143.100	238.500

## **ИНВЕСТИЦИЈЕ**

**Табела 29. Техничка структура инвестиција**

**(у динарима)**

РЕД. БР.	Техничка структура инвестиција	ПЛАН 2018	ОСТВАРЕНО 2017	ОСТВАРЕНО 2018	проценат остварења	
1	2	3	4	5	5:3	5:4
1	Грађевински радови	19.240.000	-	-	-	-
2	Опрема	98.420.000	14.172.595	11.518.467	12%	81%
3	Остало	900.000	817.359	882.997	98%	108%
4	Возила	-	-	60.762.424	-	-
5	Нематеријална улагања	1.500.000	250.339	2.262.189	151%	904%
6	Улагање на туђем објекту	-	5.509.688	-	-	-
7	Улагање у инвестиционо одржавање	20.000.000	-	-	-	-
<b>УКУПНО</b>		<b>140.060.000</b>	<b>20.749.981</b>	<b>75.426.077</b>	<b>54%</b>	<b>363%</b>

**Табела 30. Извори финансирања – Укупно**

**(у динарима)**

РЕД. БР.	Извори финансирања	ПЛАН 2018	ОСТВАРЕНО 2017	ОСТВАРЕНО 2018	проценат остварења	
1	2	3	4	5	5:3	5:4
1	Сопствена средства	140.060.000	20.749.981	75.426.077	54%	363%
<b>УКУПНО</b>		<b>140.060.000</b>	<b>20.749.981</b>	<b>75.426.077</b>	<b>54%</b>	<b>363%</b>

## УЛАГАЊА У ОСНОВНА СРЕДСТВА

ЈКП „Водовод и канализација“ је у периоду I –XII 2018.године из сопствених средстава, уложило у инвестиције укупно **75.426.077** динара, од тога:

<b>1. Вредност опреме је 11.518.467 динара и то:</b>	
➤ Пумпа вишестепена хоризонтална MGH50/4-30	406.000 динара
➤ Пумпа тип WTM40-250/15 моноблок	150.000 динара
➤ Сервисирање озон генератора и уградња делова	958.600 динара
➤ Модерно дигитално мерило отпора изолације	216.900 динара
➤ Преносни ултразвучни мерач протока (2 ком)	393.750 динара
➤ Уградња, подешавање и пуштање у рад фреквентног регулатора	114.000 динара
➤ Фреквентни регулатор 15 kw	87.000 динара
➤ Портابل турбидиметар са кофером (6 ком)	1.069.200 динара
➤ Хлоринатор HD – 2 – 09 до 2 kg/h (2 ком)	83.820 динара
➤ Муљна пумпа КБ 2	39.525 динара
➤ Апарат за варење Buddy ARC 180	28.500 динара
➤ Мембранска вакум пумпа	109.500 динара
➤ Систем за мембранску филтрацију са три радна места	265.850 динара
➤ Хидраулични чекић и хидраулични разбијач	864.000 динара
➤ Комбиновани уређај за отклањање кварова	1.380.720 динара
➤ Пумпа	245.973 динара
➤ Алат за бушење под притиском	25.000 динара
➤ Спектро photo-metar	789.842 динара
➤ Аналитичка вага	157.858 динара
➤ Хлоринатор (2 ком)	83.820 динара
➤ Рачунарска опрема	236.252 динара
➤ GPRS модем (2 комада)	73.750 динара
➤ Рутер GWG 30	36.875 динара
➤ Надзорно управљачки систем Scada	394.375 динара
➤ Турбидиметар (2 комада)	491.250 динара
➤ Макита бушилица	22.118 динара
➤ Магнетна мешалица са грејном плочом	35.400 динара
➤ Лабараторијска центрифуга	129.800 динара
➤ Угаони ротор	35.250 динара
➤ Тример FS 450 Stihl	82.650 динара
➤ Грундфос in line pumpa TP 100-70/4A-F-A	151.997 динара
➤ Дизалица на камиону са погоном преко хидрауличног агрегата	750.000 динара
➤ Реконструкција аутоматике за пуштање у рад групе гасмотор-генератора и његове синхронизације са нисконапонском мрежом	1.199.393 динара
➤ Уређај за читавање водомера и адаптери за даљинско читавање водомера	361.600 динара
➤ Остала опрема	47.899 динара
<b>2. Вредност остале набавке основних средстава износи 882.997 динара и обухвата:</b>	
➤ Канцеларијски намештај	238.251 динар
➤ Дигитални апарат Canon 185	11.390 динара
➤ Клима уређај Maxon 12.000 btu (2 ком)	39.833 динара
➤ Клима уређај Polar 12.000 btu (3 ком)	63.667 динара
➤ Остале климе	53.762 динара
➤ Противпожарна централа	267.456 динара
➤ ТА Пећ 3,5 KW	38.984 динара
➤ Рачунска машина (6 ком)	57.080 динара
➤ Остало	112.574 динара

**3. Вредност возила је 60.762.424 динара и то:**

➤ Путничко возило FIAT TALENTO COMBI 125KS L2H1	3.167.221 динара
у износу од	4.944.105 динара
➤ FIAT 500L MCA 1.4TJET LPG POPSTAR (3 ком) у износу од	
➤ Теретно возило FIAT PANDA VAN N1 4 SED 1.2 69KS (6 ком)	
у износу од	6.032.799 динара
➤ Теретно возило FIAT PANDA VAN N1 4 SED 1.2 69KS	
у износу од	1.078.834 динара
➤ Теретно возило FIAT PANDA VAN1.2 69KS (3 ком) у износу од	2.872.763 динара
➤ Теретно возило FIAT DOBLO COMBI 1.3 MJ 95KS у износу од	1.609.944 динара
➤ Теретно возило FIAT FULLBACK DOUBLE CAB 180 у износу од	3.203.054 динара
➤ Теретно возило FIAT FIORINO CARGO 1.4 77KS (2 ком)	
у износу од	2.190.482 динара
➤ Теретно возило FIAT DUCATO FURGON 2.3 130 KS L3H2	
у износу од	2.597.456 динара
➤ Теретно возило FIAT DUCATO 2.3 130 KS L3H2	
у износу од	2.750.206 динара
➤ Специјално теретно возило RENAULT кипер	
у износу од	6.894.313 динара
➤ Цистерна за пијаћу воду у износу од	6.492.932 динара
➤ Специјално теретно возило RENAULT кипер	
у износу	6.893.810 динара
➤ Цистерна за распушавање канализације RENAULT у износу од	10.034.505 динара

**4. Вредност нематеријалних улагања је 2.262.189 динара и то:**

➤ Улагање у софтвер	563.189 динара
➤ Планирана новчана средства за пројекат дела посебне основе газдовања шумама	850.000 динара
➤ Израда акта о процени ризика у заштити лица, имовине и пословања на штићеном објекту ЈКП „Водовод и канализација”	450.000 динара
➤ План заштите од пожара	399.000 динара

У овом периоду укњижене су по решењима Скупштине Града водоводне линије – **718.437** динара и канализационе линије – **7.168.199** динара што је увећало вредност основних средстава за **7.886.636** динара, као и реконструкција атмосферске канализације у износу од **455.144** динара. Такође, извршено је и докњижавање водоводних прикључака – **15.864.330** динара и канализационих прикључака – **5.016.843** динара за правна и физичка лица по решењима Градског већа Скупштине града што је увећало вредност основних средстава у 2018. години за **20.881.173** динара.

**ДИРЕКТОР**

Небојша Јаковљевић, дипл.еџц.,с.р.

Надзорни одбор, на основу чл. 40. тачка 27. Статута ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац (бр.7/2 од 06.10.2016 године), а у вези са чланом 65. Закона о Јавним предузећима ("Сл.гласник РС" бр.15/16), на седници одржаној дана 26.06.2019.године, донео је

## О Д Л У К У

I Усваја се Мишљење независног ревизора о финансијским извештајима Јавно комуналног предузећа „Водовод и канализација“ Крагујевац за 2018.годину.

II Одлуку доставити Сектору Финансија и Сектору економике.

## Образложење

На основу члана 21. Закона о ревизији („Сл.гласник РС“ бр.62/13), велика правна лица имају обавезу ревизије финансијских извештаја. Ревизију је обавило предузеће „Еуро Аудит“ из Београда. По обављеној ревизији достављен је извештај независног ревизора са мишљењем о истинитости и објективности финансијских извештаја.

На основу изложеног, Надзорни одбор је одлучио као у диспозитиву.

**ЈКП "ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА"**

**НАДЗОРНИ ОДБОР**

Број: LXIV/3

Дана : 26.06.2019.год.

**Крагујевац**

**ПРЕДСЕДНИК НАДЗОРНОГ ОДБОРА,**

Лекић Жарко, дипл.инг.маш.



# **IZVEŠTAJ NEZAVISNOG REVIZORA**

## **O FINANSIJSKIM IZVEŠTAJIMA**

### **ZA 2018. GODINU**

***JKP "VODOVOD I KANALIZACIJA", KRAGUJEVAC***

Beograd, 21.06.2019. godine



## IZVEŠTAJ NEZAVISNOG REVIZORA

### ORGANIMA UPRAVLJANJA I RUKOVOĐENJA JKP »VODOVOD I KANALIZACIJA«, KRAGUJEVAC

#### *Izveštaj o finansijskim izveštajima*

Izvršili smo reviziju priloženih finansijskih izveštaja Preduzeća JKP »VODOVOD I KANALIZACIJA« Kragujevac (u daljem tekstu: »Preduzeće«), koji obuhvataju bilans stanja na dan 31. decembra 2018. godine i odgovarajući bilans uspeha, izveštaj o ostalom rezultatu, izveštaj o promenama na kapitalu i izveštaj o tokovima gotovine za godinu koja se završava na taj dan, kao i pregled značajnih računovodstvenih politika i napomene uz finansijske izveštaje.

#### *Odgovornost rukovodstva Preduzeća za finansijske izveštaje*

Rukovodstvo Preduzeća je odgovorno za sastavljanje i istinito prikazivanje ovih finansijskih izveštaja u skladu sa računovodstvenim propisima važećim u Republici Srbiji, zasnovanim na Zakonu o računovodstvu („Službeni glasnik Republike Srbije“, br. 62/2013), kao i za one interne kontrole koje rukovodstvo odredi kao neophodne u pripremi finansijskih izveštaja koji ne sadrže materijalno značajne pogrešne iskaze, nastale usled kriminalne radnje ili greške.

#### *Odgovornost revizora*

Naša je odgovornost da izrazimo mišljenje o ovim finansijskim izveštajima na osnovu izvršene revizije. Reviziju smo izvršili u skladu sa Međunarodnim standardima revizije važećim u Republici Srbiji. Ovi standardi nalažu da se pridržavamo etičkih zahteva i da reviziju planiramo i izvršimo na način koji omogućava da se, u razumnoj meri, uverimo da finansijski izveštaji ne sadrže materijalno značajne pogrešne iskaze.

Revizija uključuje sprovođenje postupaka radi pribavljanja revizijskih dokaza o iznosima i obelodanjivanjima u finansijskim izveštajima. Odabrani postupci su zasnovani na revizorskom prosuđivanju, uključujući procenu rizika postojanja materijalno značajnih pogrešnih iskaza u finansijskim izveštajima, nastalih usled kriminalne radnje ili greške. Prilikom procene rizika, revizor sagledava interne kontrole relevantne za sastavljanje i istinito prikazivanje finansijskih izveštaja radi osmišljavanja revizijskih postupaka koji su odgovarajući u datim okolnostima, ali ne u cilju izražavanja mišljenja o delotvornosti internih kontrola pravnog lica. Revizija takođe uključuje ocenu adekvatnosti primenjenih računovodstvenih politika i opravdanost računovodstvenih procena izvršenih od strane rukovodstva, kao i ocenu opšte prezentacije finansijskih izveštaja.

Smatramo da su revizijski dokazi koje smo pribavili dovoljni i odgovarajući, i da obezbeđuju osnovu za izražavanje našeg mišljenja.

# IZVEŠTAJ NEZAVISNOG REVIZORA (Nastavak)

## ORGANIMA UPRAVLJANJA I RUKOVOĐENJA JKP »VODOVOD I KANALIZACIJA«, KRAGUJEVAC

### *Pozitivno mišljenje*

Po našem mišljenju, finansijski izveštaji prikazuju istinito i objektivno, po svim materijalno značajnim pitanjima, finansijsku poziciju Preduzeća na dan 31. decembra 2018. godine, kao i rezultate njegovog poslovanja i tokove gotovine za godinu koja se završava na taj dan, u skladu sa računovodstvenim propisima važećim u Republici Srbiji, zasnovanim na Zakonu o računovodstvu i računovodstvenim politikama obelodanjenim u Napomeni 3. uz finansijske izveštaje.

### *Izveštaj o drugim zakonskim i regulatornim zahtevima*

Izvršili smo pregled godišnjeg izveštaja o poslovanju Preduzeća. Rukovodstvo Preduzeća je odgovorno za sastavljanje i prezentiranje godišnjeg izveštaja o poslovanju, u skladu sa zahtevima Zakona o računovodstvu i Zakona o tržištu kapitala („Službeni glasnik Republike Srbije”, br. 31/2011). Naša odgovornost je da izrazimo mišljenje o usklađenosti godišnjeg izveštaja o poslovanju sa finansijskim izveštajima za poslovnu 2018. godinu. U vezi sa tim, naši postupci ispitivanja su ograničeni na procenjivanje usaglašenosti računovodstvenih informacija sadržanih u godišnjem izveštaju o poslovanju sa godišnjim finansijskim izveštajima koji su bili predmet revizije. Shodno tome naši postupci nisu uključivali pregled ostalih informacija sadržanih u godišnjem izveštaju o poslovanju koje proističu iz informacija i evidencija koja nisu bile predmet revizije. Po našem mišljenju, računovodstvene informacije prikazane u godišnjem izveštaju o poslovanju su, po svim materijalno značajnim pitanjima, usklađene sa finansijskim izveštajima Preduzeća za godinu koja se završava na dan 31. decembra 2018. godine.

Beograd, 19.06.2019. godine

  
  
Licencirani ovlašćeni revizor,  
Nikolina Radusin



# Попуњава правно лице - предузетник

Матични број 07165439

Шифра делатности 3600

ПИБ 101039041

Назив ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД I КАНАЛИЗАЦИЈА, КРАГУЈЕВАЦ

Седиште Крагујевац, Краља Александра И Карађорђевића 48

## БИЛАНС СТАЊА

на дан 31.12.2018. године

- у хиљадама динара -

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
					Крајње стање 20__	Почетно стање 01.01.20__
1	2	3	4	5	6	7
	<b>АКТИВА</b>					
00	<b>А. УПИСАНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ</b>	0001				
	<b>Б. СТАЛНА ИМОВИНА (0003 + 0010 + 0019 + 0024 + 0034)</b>	0002		5950205	5930878	0
01	<b>І. НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (0004 + 0005 + 0006 + 0007 + 0008 + 0009)</b>	0003		4099	2554	0
010 и део 019	1. Улагања у развој	0004				
011, 012 и део 019	2. Концесије, патенти, лиценце, робне и услужне марке, софтвер и остала права	0005	5	1682	1402	
013 и део 019	3. Гудвил	0006				
014 и део 019	4. Остала нематеријална имовина	0007	5	2417	1152	
015 и део 019	5. Нематеријална имовина у припреми	0008				
016 и део 019	6. Аванси за нематеријалну имовину	0009				
02	<b>ІІ. НЕКРЕТНИНЕ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА (0011 + 0012 + 0013 + 0014 + 0015 + 0016 + 0017 + 0018)</b>	0010		5044646	5097412	0
020, 021 и део 029	1. Земљиште	0011	6	98426	98426	
022 и део 029	2. Грађевински објекти	0012	6	4689693	4791577	
023 и део 029	3. Постројења и опрема	0013	6	249861	200141	
024 и део 029	4. Инвестиционе некретнине	0014	6	1707	1758	
025 и део 029	5. Остале некретнине, постројења и опрема	0015				
026 и део 029	6. Некретнине, постројења и опрема у припреми	0016				
027 и део 029	7. Улагања на туђим некретностима, постројењима и опреми	0017	6	4959	5510	
028 и део 029	8. Аванси за некретнине, постројења и опрему	0018				
03	<b>ІІІ. БИОЛОШКА СРЕДСТВА (0020 + 0021 + 0022 + 0023)</b>	0019		761592	744377	0
030, 031 и део 039	1. Шуме и вишегодишњи засади	0020	6	761592	744377	
032 и део 039	2. Основно стадо	0021				



Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
					Крајње стање 20__	Почетно стање 01.01.20__
1	2	3	4	5	6	7
037 и део 039	3. Биолошка средства у припреми	0022				
038 и део 039	4. Аванси за биолошка средства	0023				
04. осн 047	IV. ДУГОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ (0025 + 0026 + 0027 + 0028 + 0029 + 0030 + 0031 + 0032 + 0033)	0024		1856	1984	0
040 и део 049	1. Учешћа у капиталу зависних правних лица	0025				
041 и део 049	2. Учешћа у капиталу придружених правних лица и заједничким подухватима	0026				
042 и део 049	3. Учешћа у капиталу осталих правних лица и друге хартије од вредности расположиве за продају	0027				
део 043, део 044 и део 049	4. Дугорочни пласмани матичним и зависним правним лицима	0028				
део 043, део 044 и део 049	5. Дугорочни пласмани осталим повезаним правним лицима	0029				
део 045 и део 049	6. Дугорочни пласмани у земљи	0030				
део 045 и део 049	7. Дугорочни пласмани у иностранству	0031				
046 и део 049	8. Хартије од вредности које се држе до доспећа	0032				
048 и део 049	9. Остали дугорочни финансијски пласмани	0033	7	1856	1984	
05	V. ДУГОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА (0035 + 0036 + 0037 + 0038 + 0039 + 0040 + 0041)	0034		138012	84551	0
050 и део 059	1. Потраживања од матичног и зависних правних лица	0035				
051 и део 059	2. Потраживања од осталих повезаних лица	0036				
052 и део 059	3. Потраживања по основу продаје на робни кредит	0037				
053 и део 059	4. Потраживање за продају по уговорима о финансијском лизингу	0038				
054 и део 059	5. Потраживања по основу јемства	0039				
055 и део 059	6. Спорна и сумњива потраживања	0040				
056 и део 059	7. Остала дугорочна потраживања	0041	8	138012	84551	
288	<b>В. ОДЛОЖЕНА ПОРЕСКА СРЕДСТВА</b>	0042				
	<b>Г. ОБРТНА ИМОВИНА (0044 + 0051 + 0059 + 0060 + 0061 + 0062 + 0068 + 0069 + 0070)</b>	0043		468599	421752	0
Класа 1	I. ЗАЛИХЕ (0045 + 0046 + 0047 + 0048 + 0049 + 0050)	0044		71920	65588	0
10	1. Материјал, резервни делови, алат и ситан инвентар	0045	9	64906	59289	
11	2. Недовршена производња и недовршене услуге	0046				
12	3. Готови производи	0047				



Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
					Крајње стање _____ 20__.	Почетно стање 01.01.20__.
1	2	3	4	5	6	7
13	4. Роба	0048				
14	5. Стална средства намењена продаји	0049				
15	6. Плаћени аванси за залихе и услуге	0050	9	7014	6299	
20	II. ПОТРАЖИВАЊА ПО ОСНОВУ ПРОДАЈЕ (0052 + 0053 + 0054 + 0055 + 0056 + 0057 + 0058)	0051		136265	165852	0
200 и део 209	1. Купци у земљи - матична и зависна правна лица	0052				
201 и део 209	2. Купци у иностранству - матична и зависна правна лица	0053				
202 и део 209	3. Купци у земљи - остала повезана правна лица	0054				
203 и део 209	4. Купци у иностранству - остала повезана правна лица	0055				
204 и део 209	5. Купци у земљи	0056	10	136265	165852	
205 и део 209	6. Купци у иностранству	0057				
206 и део 209	7. Остала потраживања по основу продаје	0058				
21	III. ПОТРАЖИВАЊА ИЗ СПЕЦИФИЧНИХ ПОСЛОВА	0059	11	37474		
22	IV. ДРУГА ПОТРАЖИВАЊА	0060	12	216659	159487	
236	V. ФИНАНСИЈСКА СРЕДСТВА КОЈА СЕ ВРЕДНУЈУ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	0061				
23 осим 236 и 237	VI. КРАТКОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ (0063 + 0064 + 0065 + 0066 + 0067)	0062		1194	1121	0
230 и део 239	1. Краткорочни кредити и пласмани - матична и зависна правна лица	0063				
231 и део 239	2. Краткорочни кредити и пласмани - остала повезана правна лица	0064				
232 и део 239	3. Краткорочни кредити и зајмови у земљи	0065	13	1194	1121	
233 и део 239	4. Краткорочни кредити и зајмови у иностранству	0066				
234, 235, 238 и део 239	5. Остали краткорочни финансијски пласмани	0067				
24	VII. ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА	0068	14	2206	25135	
27	VIII. ПОРЕЗ НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ	0069	15	1606	2569	
28 осим 288	IX. АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0070	16	1275	2000	
88	D. УКУПНА АКТИВА = ПОСЛОВНА ИМОВИНА (0001 + 0002 + 0042 + 0043)	0071		6418804	6352630	0
	Ђ. ВАНБИЛАНСНА АКТИВА	0072				

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
					Крајње стање ____ 20__.	Почетно стање 01.01.20__.
1	2	3	4	5	6	7
	<b>ПАСИВА</b>					
	<b>A. КАПИТАЛ (0402 + 0411 - 0412 + 0413 + 0414 + 0415 - 0416 + 0417 + 0420 - 0421) ≥ 0 = (0071 - 0424 - 0441 - 0442)</b>	0401		2705245	2706815	
30	I. ОСНОВНИ КАПИТАЛ (0403 + 0404 + 0405 + 0406 + 0407 + 0408 + 0409 + 0410)	0402		3608172	3608172	0
300	1. Акцијски капитал	0403				
301	2. Удели друштава с ограниченом одговорношћу	0404				
302	3. Улози	0405				
303	4. Државни капитал	0406	17	3604994	3604994	
304	5. Друштвени капитал	0407				
305	6. Задружни удели	0408				
306	7. Емисиона премија	0409				
309	8. Остали основни капитал	0410	17	3178	3178	
31	II. УПИСАНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ	0411				
047 и 237	III. ОТКУПЉЕНЕ СОПСТВЕНЕ АКЦИЈЕ	0412				
32	IV. РЕЗЕРВЕ	0413				
330	V. РЕВАЛОРИЗАЦИОНЕ РЕЗЕРВЕ ПО ОСНОВУ РЕВАЛОРИЗАЦИЈЕ НЕМАТЕРИЈАЛНЕ ИМОВИНЕ, НЕКРЕТНИНА, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМЕ	0414				
33 осим 330	VI. НЕРЕАЛИЗОВАНИ ДОБИЦИ ПО ОСНОВУ ХАРТИЈА ОД ВРЕДНОСТИ И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА (потражна салда рачуна групе 33 осим 330)	0415	17		1756	
33 осим 330	VII. НЕРЕАЛИЗОВАНИ ГУБИЦИ ПО ОСНОВУ ХАРТИЈА ОД ВРЕДНОСТИ И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА (дуговна салда рачуна групе 33 осим 330)	0416		3579		
34	VIII. НЕРАСПОРЕЂЕНИ ДОБИТАК (0418 + 0419)	0417		3765	4820	0
340	1. Нераспоређени добитак ранијих година	0418				
341	2. Нераспоређени добитак текуће године	0419	17	3765	4820	
	IX. УЧЕШЋЕ БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	0420				
35	X. ГУБИТАК (0422 + 0423)	0421		903113	907933	0
350	1. Губитак ранијих година	0422	17	903113	907933	
351	2. Губитак текуће године	0423				
	<b>Б. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА И ОБАВЕЗЕ (0425 + 0432)</b>	0424		1106440	371392	0



Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
					Крајње стање ____ 20__	Почетно стање 01.01.20__
1	2	3	4	5	6	7
40	I. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА (0426 + 0427 + 0428 + 0429 + 0430 + 0431)	0425		61064	60811	0
400	1. Резервисања за трошкове у гарантном року	0426				
401	2. Резервисања за трошкове обнављања природних богатстава	0427				
403	3. Резервисања за трошкове реструктурирања	0428				
404	4. Резервисања за накнаде и друге бенефиције запослених	0429	18	61064	60811	
405	5. Резервисања за трошкове судских спорова	0430				
402 и 409	6. Остала дугорочна резервисања	0431				
41	II. ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0433 + 0434 + 0435 + 0436 + 0437 + 0438 + 0439 + 0440)	0432		1045376	310581	0
410	1. Обавезе које се могу конвертовати у капитал	0433				
411	2. Обавезе према матичним и зависним правним лицима	0434				
412	3. Обавезе према осталим повезаним правним лицима	0435				
413	4. Обавезе по емитованим хартијама од вредности у периоду дужем од годину дана	0436				
414	5. Дугорочни кредити и зајмови у земљи	0437	19	9453	66137	
415	6. Дугорочни кредити и зајмови у иностранству	0438				
416	7. Обавезе по основу финансијског лизинга	0439		37540		
419	8. Остале дугорочне обавезе	0440	19	998383	244444	
498	<b>B. ОДЛОЖЕНЕ ПОРЕСКЕ ОБАВЕЗЕ</b>	0441	20	178794	168399	
42 до 49 (осим 498)	<b>Г. КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0443 + 0450 + 0451 + 0459 + 0460 + 0461 + 0462)</b>	0442		2428325	3106024	0
42	I. КРАТКОРОЧНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ОБАВЕЗЕ (0444 + 0445 + 0446 + 0447 + 0448 + 0449)	0443		116322	338924	0
420	1. Краткорочни кредити од матичних и зависних правних лица	0444				
421	2. Краткорочни кредити од осталих повезаних правних лица	0445				
422	3. Краткорочни кредити и зајмови у земљи	0446	21	106225	47222	
423	4. Краткорочни кредити и зајмови у иностранству	0447				


Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
					Крајње стање ____ 20__	Почетно стање 01.01.20__
1	2	3	4	5	6	7
427	5. Обавезе по основу сталних средстава и средстава обустављеног пословања намењених продаји	0448				
424, 425, 426 и 429	6. Остале краткорочне финансијске обавезе	0449	21	10097	291702	
430	II. ПРИМЉЕНИ АВАНСИ, ДЕПОЗИТИ И КАУЦИЈЕ	0450	22	33126	17981	
43 осим 430	III. ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА (0452 + 0453 + 0454 + 0455 + 0456 + 0457 + 0458)	0451		108506	549863	0
431	1. Добављачи - матична и зависна правна лица у земљи	0452				
432	2. Добављачи - матична и зависна правна лица у иностранству	0453				
433	3. Добављачи - остала повезана правна лица у земљи	0454				
434	4. Добављачи - остала повезана правна лица у иностранству	0455				
435	5. Добављачи у земљи	0456	23	104317	506971	
436	6. Добављачи у иностранству	0457	23	345	346	
439	7. Остале обавезе из пословања	0458	23	3844	42546	
44, 45 и 46	IV. ОСТАЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ	0459	24	67346	80557	
47	V. ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ПОРЕЗА НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ	0460	25	15247	9565	
48	VI. ОБАВЕЗЕ ЗА ОСТАЛЕ ПОРЕЗЕ, ДОПРИНОСЕ И ДРУГЕ ДАЖБИНЕ	0461	26	13281	32865	
49 осим 498	VII. ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0462	27	2074497	2076269	
	D. ГУБИТАК ИЗНАД ВИСИНЕ КАПИТАЛА (0412 + 0416 + 0421 - 0420 - 0417 - 0415 - 0414 - 0413 - 0411 - 0402) ≥ 0 = (0441 + 0424 + 0442 - 0071) ≥ 0	0463				
	Б. УКУПНА ПАСИВА (0424 + 0442 + 0441 + 0401 - 0463) ≥ 0	0464		6418804	6352630	
89	E. ВАНБИЛАНСНА ПАСИВА	0465				

у \_\_\_\_\_

дана \_\_\_\_\_ 20\_\_ године

М.П.

Законски заступник



Образац прописан Правилником о садржини и форми образаца финансијских извештаја за привредна друштва, задруге и предузетнике ("Службени гласник РС", бр. 95/2014 и 144/2014)



# Попуњава правно лице - предузетник

Матични број 07165439

Шифра делатности 3600

ПИБ 101039041

Назив ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА, КРАГУЈЕВАЦ

Седиште Крагујевац, Краља Александра И Карађорђевића 48

## БИЛАНС УСПЕХА

за период од 01.01.2018. до 31.12.2018. године

- у хиљадама динара -

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ	
				Текућа година	Претходна година
1	2	3	4	5	6
	приходи из редовног пословања				
60 до 65, осим 62 и 63	<b>А. ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ</b> (1002 + 1009 + 1016 + 1017)	1001		850532	914134
60	<b>I. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ</b> (1003 + 1004 + 1005 + 1006 + 1007 + 1008)	1002		0	0
600	1. Приходи од продаје робе матичним и зависним правним лицима на домаћем тржишту	1003			
601	2. Приходи од продаје робе матичним и зависним правним лицима на иностраном тржишту	1004			
602	3. Приходи од продаје робе осталим повезаним правним лицима на домаћем тржишту	1005			
603	4. Приходи од продаје робе осталим повезаним правним лицима на иностраном тржишту	1006			
604	5. Приходи од продаје робе на домаћем тржишту	1007			
605	6. Приходи од продаје робе на иностраном тржишту	1008			
61	<b>II. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ПРОИЗВОДА И УСЛУГА</b> (1010 + 1011 + 1012 + 1013 + 1014 + 1015)	1009		805664	834653
610	1. Приходи од продаје производа и услуга матичним и зависним правним лицима на домаћем тржишту	1010			
611	2. Приходи од продаје производа и услуга матичним и зависним правним лицима на иностраном тржишту	1011			
612	3. Приходи од продаје производа и услуга осталим повезаним правним лицима на домаћем тржишту	1012			
613	4. Приходи од продаје производа и услуга осталим повезаним правним лицима на иностраном тржишту	1013			
614	5. Приходи од продаје производа и услуга на домаћем тржишту	1014	28	805664	834653
615	6. Приходи од продаје готових производа и услуга на иностраном тржишту	1015			
64	<b>III. ПРИХОДИ ОД ПРЕМИЈА, СУБВЕНЦИЈА, ДОТАЦИЈА, ДОНАЦИЈА И СЛ.</b>	1016	29	42990	77346
65	<b>IV. ДРУГИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ</b>	1017	30	1878	2135

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ	
				Текућа година	Претходна година
1	2	3	4	5	6
	<b>РАСХОДИ ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА</b>				
50 до 55, 62 и 63	<b>Б. ПОСЛОВНИ РАСХОДИ</b> <b>(1019 - 1020 - 1021 + 1022 + 1023 + 1024 + 1025 + 1026 + 1027 + 1028 + 1029) ≥ 0</b>	1018		924528	960475
50	I. НАБАВНА ВРЕДНОСТ ПРОДАТЕ РОБЕ	1019			
62	II. ПРИХОДИ ОД АКТИВИРАЊА УЧИНАКА И РОБЕ	1020		13000	11108
630	III. ПОВЕЋАЊЕ ВРЕДНОСТИ ЗАЛИХА НЕДОВРШЕНИХ И ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА И НЕДОВРШЕНИХ УСЛУГА	1021			
631	IV. СМАЊЕЊЕ ВРЕДНОСТИ ЗАЛИХА НЕДОВРШЕНИХ И ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА И НЕДОВРШЕНИХ УСЛУГА	1022			
51 осим 513	V. ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА	1023	31	116451	96242
513	VI. ТРОШКОВИ ГОРИВА И ЕНЕРГИЈЕ	1024	32	116097	121733
52	VII. ТРОШКОВИ ЗАРАДА, НАКНАДА ЗАРАДА И ОСТАЛИ ЛИЧНИ РАСХОДИ	1025	33	506384	540209
53	VIII. ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА	1026	34	45689	59793
540	IX. ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ	1027		118413	116556
541 до 549	X. ТРОШКОВИ ДУГОРОЧНИХ РЕЗЕРВИСАЊА	1028			6090
55	XI. НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ	1029	35	34494	30960
	<b>В. ПОСЛОВНИ ДОБИТАК (1001 - 1018) ≥ 0</b>	1030			
	<b>Г. ПОСЛОВНИ ГУБИТАК (1018 - 1001) ≥ 0</b>	1031		73996	46341
66	<b>Д. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ (1033 + 1038 + 1039)</b>	1032		76722	83772
66, осим 662, 663 и 664	I. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ ОД ПОВЕЗАНИХ ЛИЦА И ОСТАЛИ ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ (1034 + 1035 + 1036 + 1037)	1033		0	0
660	1. Финансијски приходи од матичних и зависних правних лица	1034			
661	2. Финансијски приходи од осталих повезаних правних лица	1035			
665	3. Приходи од учешћа у добитку придружених правних лица и заједничких подухвата	1036			
669	4. Остали финансијски приходи	1037			
662	II. ПРИХОДИ ОД КАМАТА (ОД ТРЕЋИХ ЛИЦА)	1038	36	76686	83752
663 и 664	III. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И ПОЗИТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1039		36	20
56	<b>Ђ. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ (1041 + 1046 + 1047)</b>	1040		64059	77229
56, осим 562, 563 и 564	I. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ ИЗ ОДНОСА СА ПОВЕЗАНИМ ПРАВНИМ ЛИЦИМА И ОСТАЛИ ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ (1042 + 1043 + 1044 + 1045)	1041		0	0
560	1. Финансијски расходи из односа са матичним и зависним правним лицима	1042			



Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ	
				Текућа година	Претходна година
1	2	3	4	5	6
561	2. Финансијски расходи из односа са осталим повезаним правним лицима	1043			
565	3. Расходи од учешћа у губитку придружених правних лица и заједничких подухвата	1044			
566 и 569	4. Остали финансијски расходи	1045			
562	II. РАСХОДИ КАМАТА (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1046	37	64007	77198
563 и 564	III. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И НЕГАТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1047		52	31
	Е. ДОБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1032 - 1040)	1048		12663	6543
	Ж. ГУБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1040 - 1032)	1049			
683 и 685	3. ПРИХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ОСТАЛЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	1050	38	68597	99714
583 и 585	И. РАСХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ОСТАЛЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	1051	39	18132	73042
67 и 68, осим 683 и 685	Ј. ОСТАЛИ ПРИХОДИ	1052	40	59923	84508
57 и 58, осим 583 и 585	К. ОСТАЛИ РАСХОДИ	1053	41	34050	50150
	Л. ДОБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1030 - 1031 + 1048 - 1049 + 1050 - 1051 + 1052 - 1053)	1054		15005	21232
	Љ. ГУБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1031 - 1030 + 1049 - 1048 + 1051 - 1050 + 1053 - 1052)	1055			
69-59	М. НЕТО ДОБИТАК ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, ЕФЕКТИ ПРОМЕНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПОЛИТИКЕ И ИСПРАВКА ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1056			
59-69	Н. НЕТО ГУБИТАК ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, РАСХОДИ ПРОМЕНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПОЛИТИКЕ И ИСПРАВКА ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1057			
	Њ. ДОБИТАК ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1054 - 1055 + 1056 - 1057)	1058		15005	21232
	О. ГУБИТАК ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1055 - 1054 + 1057 - 1056)	1059			
	П. ПОРЕЗ НА ДОБИТАК				
721	I. ПОРЕСКИ РАСХОД ПЕРИОДА	1060			
део 722	II. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ РАСХОДИ ПЕРИОДА	1061		11240	16412
део 722	III. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ ПРИХОДИ ПЕРИОДА	1062			
723	Р. ИСПЛАЋЕНА ЛИЧНА ПРИМАЊА ПОСЛОДАВЦА	1063			



Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ	
				Текућа година	Претходна година
1	2	3	4	5	6
	<b>С. НЕТО ДОБИТАК</b> (1058 - 1059 - 1060 - 1061 + 1062 - 1063)	1064		3765	4820
	<b>Т. НЕТО ГУБИТАК</b> (1059 - 1058 + 1060 + 1061 - 1062 + 1063)	1065			
	<b>I. НЕТО ДОБИТАК КОЈИ ПРИПАДА МАЊИНСКИМ УЛАГАЧИМА</b>	1066			
	<b>II. НЕТО ДОБИТАК КОЈИ ПРИПАДА ВЕЋИНСКОМ ВЛАСНИКУ</b>	1067			
	<b>III. НЕТО ГУБИТАК КОЈИ ПРИПАДА МАЊИНСКИМ УЛАГАЧИМА</b>	1068			
	<b>IV. НЕТО ГУБИТАК КОЈИ ПРИПАДА ВЕЋИНСКОМ ВЛАСНИКУ</b>	1069			
	<b>V. ЗАРАДА ПО АКЦИЈИ</b>				
	1. Основна зарада по акцији	1070			
	2. Умањена (разводњена) зарада по акцији	1071			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div> у _____  дана _____ 20 _____ године </div> <div style="text-align: center;">   М.П. </div> <div> Законски заступник   </div> </div>					

Образац прописан Правилником о садржини и форми образаца финансијских извештаја за привредна друштва, задруге и предузетнике ("Службени гласник РС", бр. 95/2014 и 144/2014)

# Попуњава правно лице - предузетник

Матични број 07165439

Шифра делатности 3600

ПИБ 101039041

Назив JAVNO KOMUNALNO PREDUZEĆE VODOVOD I KANALIZACIJA, KRAGUJEVAC

Седиште Крагујевац, Краља Александра И Карађорђевића 48

## ИЗВЕШТАЈ О ТОКОВИМА ГОТОВИНЕ


за период од 01.01.2018. до 31.12.2018. године


- у хиљадама динара -

Позиција	АОП	Износ	
		Текућа година	Претходна година
1	2	3	4
<b>А. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ ПОСЛОВНИХ АКТИВНОСТИ</b>			
I. Приливи готовине из пословних активности (1 до 3)	3001	1000955	1067063
1. Продаја и примљени аванси	3002	925352	967042
2. Примљене камате из пословних активности	3003	38826	30004
3. Остали приливи из редовног пословања	3004	36777	70017
II. Одливи готовине из пословних активности (1 до 5)	3005	987485	1251127
1. Исплате добављачима и дати аванси	3006	354273	482005
2. Зараде, накнаде зарада и остали лични расходи	3007	523584	640963
3. Плаћене камате	3008	24682	50480
4. Порез на добитак	3009		
5. Одливи по основу осталих јавних прихода	3010	84946	77679
III. Нето прилив готовине из пословних активности (I-II)	3011	13470	
IV. Нето одлив готовине из пословних активности (II-I)	3012		184064
<b>Б. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ИНВЕСТИРАЊА</b>			
I. Приливи готовине из активности инвестирања (1 до 5)	3013	0	0
1. Продаја акција и удела (нето приливи)	3014		
2. Продаја нематеријалне имовине, некретнина, постројења, опреме и биолошких средстава	3015		
3. Остали финансијски пласмани (нето приливи)	3016		
4. Примљене камате из активности инвестирања	3017		
5. Примљене дивиденде	3018		
II. Одливи готовине из активности инвестирања (1 до 3)	3019	13496	14721
1. Куповина акција и удела (нето одливи)	3020		
2. Куповина нематеријалне имовине, некретнина, постројења, опреме и биолошких средстава	3021	13496	14721
3. Остали финансијски пласмани (нето одливи)	3022		
III. Нето прилив готовине из активности инвестирања (I-II)	3023		
IV. Нето одлив готовине из активности инвестирања (II-I)	3024	13496	14721

Позиција	АОП	Износ	
		Текућа година	Претходна година
1	2	3	4
<b>В. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ФИНАНСИРАЊА</b>			
I. Приливи готовине из активности финансирања (1 до 5)	3025	2335	0
1. Увећање основног капитала	3026		
2. Дугорочни кредити (нето приливи)	3027		
3. Краткорочни кредити (нето приливи)	3028	2335	
4. Остале дугорочне обавезе	3029		
5. Остале краткорочне обавезе	3030		
II. Одливи готовине из активности финансирања (1 до 6)	3031	25238	76329
1. Откуп сопствених акција и удела	3032		
2. Дугорочни кредити (одливи)	3033		
3. Краткорочни кредити (одливи)	3034		69935
4. Остале обавезе (одливи)	3035		3128
5. Финансијски лизинг	3036	25238	3266
6. Исплаћене дивиденде	3037		
III. Нето прилив готовине из активности финансирања (I-II)	3038		
IV. Нето одлив готовине из активности финансирања (II-I)	3039	22903	76329
<b>Г. СВЕГА ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3001 + 3013 + 3025)</b>	3040	1003290	1067063
<b>Д. СВЕГА ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3005 + 3019 + 3031)</b>	3041	1026219	1342177
<b>Ђ. НЕТО ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3040 - 3041)</b>	3042		
<b>Е. НЕТО ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3041 - 3040)</b>	3043	22929	275114
<b>Ж. ГОТОВИНА НА ПОЧЕТКУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА</b>	3044	25135	300249
<b>З. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ</b>	3045		
<b>И. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ</b>	3046		
<b>Ј. ГОТОВИНА НА КРАЈУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА (3042 - 3043 + 3044 + 3045 - 3046)</b>	3047	2206	25135

у \_\_\_\_\_  
 дана \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ године


 М.П.

Законски заступник  


Образац прописан Правилником о садржини и форми образаца финансијских извештаја за привредна друштва, задруге и предузетнике ("Службени гласник РС", бр. 95/2014 и 144/2014)



# Попуњава правно лице - предузетник

Матични број 07165439

Шифра делатности 3600

ПИБ 101039041

Назив ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД I КАНАЛИЗАЦИЈА, КРАГУЈЕВАЦ

Седиште Крагујевац, Краља Александра И Карађорђевића 48

## ИЗВЕШТАЈ О ОСТАЛОМ РЕЗУЛТАТУ


за период од 01.01.2018. до 31.12.2018. године


- у хиљадама динара -

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ	
				Текућа година	Претходна година
1	2	3	4	5	6
	<b>А. НЕТО РЕЗУЛТАТ ИЗ ПОСЛОВАЊА</b>				
	I. НЕТО ДОБИТАК (АОП 1064)	2001		3765	4820
	II. НЕТО ГУБИТАК (АОП 1065)	2002			
	<b>Б. ОСТАЛИ СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК ИЛИ ГУБИТАК</b>				
	а) Ставке које неће бити рекласификоване у Билансу успеха у будућим периодима				
330	1. Промене ревалоризације нематеријалне имовине, некретнина, постројења и опреме				
	а) повећање ревалоризационих резерви	2003			
	б) смањење ревалоризационих резерви	2004			
331	2. Актуарски добици или губици по основу планова дефинисаних примања				
	а) добици	2005			1756
	б) губици	2006		3578	
332	3. Добити или губици по основу улагања у власничке инструменте капитала				
	а) добици	2007			
	б) губици	2008			
333	4. Добити или губици по основу удела у осталом свеобухватном добитку или губитку придружених друштава				
	а) добици	2009			
	б) губици	2010			
	б) Ставке које накнадно могу бити рекласификоване у Билансу успеха у будућим периодима				
334	1. Добити или губици по основу прерачуна финансијских извештаја иностраног пословања				
	а) добици	2011			
	б) губици	2012			

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ	
				Текућа година	Претходна година
1	2	3	4	5	6
335	2. Добици или губици од инструмената заштите нето улагања у инострано пословање				
	а) добити	2013			
	б) губици	2014			
336	3. Добици или губици по основу инструмената заштите ризика (хедџинга) новчаног тока				
	а) добити	2015			
	б) губици	2016			
337	4. Добици или губици по основу хартија од вредности расположивих за продају				
	а) добити	2017			
	б) губици	2018			
	I. ОСТАЛИ БРУТО СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК (2003 + 2005 + 2007 + 2009 + 2011 + 2013 + 2015 + 2017) - (2004 + 2006 + 2008 + 2010 + 2012 + 2014 + 2016 + 2018) ≥ 0	2019			1756
	II. ОСТАЛИ БРУТО СВЕОБУХВАТНИ ГУБИТАК (2004 + 2006 + 2008 + 2010 + 2012 + 2014 + 2016 + 2018) - (2003 + 2005 + 2007 + 2009 + 2011 + 2013 + 2015 + 2017) ≥ 0	2020		3578	
	III. ПОРЕЗ НА ОСТАЛИ СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК ИЛИ ГУБИТАК ПЕРИОДА	2021			
	IV. НЕТО ОСТАЛИ СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК (2019 - 2020 - 2021) ≥ 0	2022			1756
	V. НЕТО ОСТАЛИ СВЕОБУХВАТНИ ГУБИТАК (2020 - 2019 + 2021) ≥ 0	2023		3578	
	<b>В. УКУПАН НЕТО СВЕОБУХВАТНИ РЕЗУЛТАТ ПЕРИОДА</b>				
	I. УКУПАН НЕТО СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК (2001 - 2002 + 2022 - 2023) ≥ 0	2024		197	6576
	II. УКУПАН НЕТО СВЕОБУХВАТНИ ГУБИТАК (2002 - 2001 + 2023 - 2022) ≥ 0	2025			
	<b>Г. УКУПАН НЕТО СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК ИЛИ ГУБИТАК (2027 + 2028) = АОП 2024 ≥ 0 или АОП 2025 &gt; 0</b>	2026		0	0
	1. Приписан већинским власницима капитала	2027			
	2. Приписан власницима који немају контролу	2028			

у \_\_\_\_\_  
 дана \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ године

  
 М.П.

Законоски заступник  


Образац прописан Правилником о садржини и форми образаца финансијских извештаја за привредна друштва, задруге и предузетнике ("Службени гласник РС", бр. 95/2014 и 144/2014)

# Попуњава правно лице - предузетник

Матични број 07165439

Шифра делатности 3600

ПИБ 101039041

Назив ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД I КАНАЛИЗАЦИЈА, КРАГУЈЕВАЦ

Седиште Крагујевац, Краља Александра И Карађорђевића 48

## ИЗВЕШТАЈ О ПРОМЕНАМА НА КАПИТАЛУ

за период од 01.01.2018. до 31.12.2018. године

- у хиљадама динара -

Редни број	ОПИС	Компоненте капитала					
		АОП	30	АОП	31	АОП	32
			Основни капитал		Уписани а неуплаћени капитал		Резерве
1	2		3		4		5
1	Почетно стање претходне године на дан 01.01.____						
	а) дуговни салдо рачуна	4001		4019		4037	
	б) потражни салдо рачуна	4002	3608172	4020		4038	
2	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика						
	а) исправке на дуговној страни рачуна	4003		4021		4039	
	б) Исправке на потражној страни рачуна	4004		4022		4040	
3	Кориговано почетно стање претходне године на дан 01.01. ____						
	а) кориговани дуговни салдо рачуна (1а + 2а - 2б) ≥ 0	4005		4023		4041	
	б) кориговани потражни салдо рачуна (1б - 2а + 2б) ≥ 0	4006	3608172	4024		4042	
4	Промене у претходној ____ години						
	а) промет на дуговној страни рачуна	4007		4025		4043	
	б) промет на потражној страни рачуна	4008		4026		4044	
5	Стање на крају претходне године 31.12.____						
	а) дуговни салдо рачуна (3а + 4а - 4б) ≥ 0	4009		4027		4045	
	б) потражни салдо рачуна (3б - 4а + 4б) ≥ 0	4010	3608172	4028		4046	
6	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика						
	а) исправке на дуговној страни рачуна	4011		4029		4047	
	б) исправке на потражној страни рачуна	4012		4030		4048	
7	Кориговано почетно стање текуће година на дан 01.01. ____						
	а) кориговани дуговни салдо рачуна (5а + 6а - 6б) ≥ 0	4013		4031		4049	
	б) кориговани потражни салдо рачуна (5б - 6а + 6б) ≥ 0	4014	3608172	4032		4050	



Редни број	ОПИС	Компоненте капитала					
		АОП	30	АОП	31	АОП	32
			Основни капитал		Уписани а неуплаћени капитал		Резерве
1	2		3		4		5
8	Промене у текућој _____ години						
	а) промет на дуговој страни рачуна	4015		4033		4051	
	б) промет на потражној страни рачуна	4016		4034		4052	
9	Стање на крају текуће године 31.12. _____						
	а) дугови салдо рачуна (7а + 8а - 8б) ≥ 0	4017		4035		4053	
	б) потражни салдо рачуна (7б - 8а + 8б) ≥ 0	4018	3608172	4036		4054	

Редни Број	ОПИС	Компоненте капитала					
		АОП	35	АОП	047 и 237	АОП	34
			Губитак		Откупљене сопствене акције		Нераспоређени добитак
1	2		6		7		8
1	Почетно стање претходне године на дан 01.01.____						
	а) дуговни салдо рачуна	4055	921764	4073		4091	
	б) потражни салдо рачуна	4056		4074		4092	13830
2	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика						
	а) исправке на дуговој страни рачуна	4057		4075		4093	
	б) исправке на потражној страни рачуна	4058		4076		4094	
3	Кориговано почетно стање претходне године на дан 01.01. ____						
	а) кориговани дуговни салдо рачуна (1а + 2а - 2б) ≥ 0	4059	921764	4077		4095	
	б) кориговани потражни салдо рачуна (1б - 2а + 2б) ≥ 0	4060		4078		4096	13830
4	Промене у претходној ____ години						
	а) промет на дуговој страни рачуна	4061		4079		4097	13830
	б) промет на потражној страни рачуна	4062	13831	4080		4098	4820
5	Стање на крају претходне године 31.12.____						
	а) дуговни салдо рачуна (3а + 4а - 4б) ≥ 0	4063	907933	4081		4099	
	б) потражни салдо рачуна (3б - 4а + 4б) ≥ 0	4064		4082		4100	4820
6	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика						
	а) исправке на дуговој страни рачуна	4065		4083		4101	
	б) исправке на потражној страни рачуна	4066		4084		4102	
7	Кориговано почетно стање текуће године на дан 01.01. ____						
	а) кориговани дуговни салдо рачуна (5а + 6а - 6б) ≥ 0	4067	907933	4085		4103	
	б) кориговани потражни салдо рачуна (5б - 6а + 6б) ≥ 0	4068		4086		4104	4820



Редни Број	ОПИС	Компоненте капитала					
		АОП	35	АОП	047 и 237	АОП	34
			Губитак		Откупљене сопствене акције		Нераспоређени добитак
1	2		6		7		8
	Промене у текућој _____ години						
8	а) промет на дуговој страни рачуна	4069		4087		4105	4820
	б) промет на потражној страни рачуна	4070	4820	4088		4106	3765
	Стање на крају текуће године 31.12. _____						
9	а) дугови салдо рачуна (7а + 8а - 8б) ≥ 0	4071	903113	4089		4107	
	б) потражни салдо рачуна (7б - 8а + 8б) ≥ 0	4072		4090		4108	3765

Редни број	ОПИС	Компоненте осталог резултата					
		АОП	330	АОП	331	АОП	332
			Ревалоризационе резерве		Актуарски добици или губици		Добици или губици по основу улагања у власничке инструменте капитала
1	2		9		10		11
1	Почетно стање претходне године на дан 01.01.____						
	а) дуговни салдо рачуна	4109		4127	693	4145	
	б) потражни салдо рачуна	4110		4128		4146	
2	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика						
	а) исправке на дуговној страни рачуна	4111		4129		4147	
	б) исправке на потражној страни рачуна	4112		4130		4148	
3	Кориговано почетно стање претходне године на дан 01.01. ____						
	а) кориговани дуговни салдо рачуна (1а + 2а - 2б) ≥ 0	4113		4131	693	4149	
	б) кориговани потражни салдо рачуна (1б - 2а + 2б) ≥ 0	4114		4132		4150	
4	Промене у претходној ____ години						
	а) промет на дуговној страни рачуна	4115		4133		4151	
	б) промет на потражној страни рачуна	4116		4134	2449	4152	
5	Стање на крају претходне године 31.12.____						
	а) дуговни салдо рачуна (3а + 4а - 4б) ≥ 0	4117		4135		4153	
	б) потражни салдо рачуна (3б - 4а + 4б) ≥ 0	4118		4136	1756	4154	
6	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика						
	а) исправке на дуговној страни рачуна	4119		4137		4155	
	б) исправке на потражној страни рачуна	4120		4138		4156	
7	Кориговано почетно стање текуће године на дан 01.01. ____						
	а) кориговани дуговни салдо рачуна (5а + 6а - 6б) ≥ 0	4121		4139		4157	
	б) кориговани потражни салдо рачуна (5б - 6а + 6б) ≥ 0	4122		4140	1756	4158	

Редни број	ОПИС	Компоненте осталог резултата					
		АОП	330	АОП	331	АОП	332
			Ревалоризационе резерве		Актуарски добици или губици		Добици или губици по основу улагања у власничке инструменте капитала
1	2		9		10		11
8	Промене у текућој _____ години						
	а) промет на дуговој страни рачуна	4123		4141	5335	4159	
	б) промет на потражној страни рачуна	4124		4142		4160	
9	Стање на крају текуће године 31.12. _____						
	а) дугови салдо рачуна (7а + 8а - 8б) ≥ 0	4125		4143	3579	4161	
	б) потражни салдо рачуна (7б - 8а + 8б) ≥ 0	4126		4144		4162	

Редни број	ОПИС	Компоненте осталог резултата					
		АОП	333	АОП	334 и 335	АОП	336
			Добици или губици по основу удела у осталом добитку или губитку придружених друштава		Добици или губици по основу иностраниг пословања и прерачуна финансијских извештаја		Добици или губици по основу хеџинга новчаног тока
1	2		12		13		14
1	Почетно стање претходне године на дан 01.01.____						
	а) дуговни салдо рачуна	4163		4181		4199	
	б) потражни салдо рачуна	4164		4182		4200	
2	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика						
	а) исправке на дуговој страни рачуна	4165		4183		4201	
	б) исправке на потражној страни рачуна	4166		4184		4202	
3	Кориговано почетно стање претходне године на дан 01.01. ____						
	а) кориговани дуговни салдо рачуна (1а + 2а - 2б) ≥ 0	4167		4185		4203	
	б) кориговани потражни салдо рачуна (1б - 2а + 2б) ≥ 0	4168		4186		4204	
4	Промене у претходној _____ години						
	а) промет на дуговој страни рачуна	4169		4187		4205	
	б) промет на потражној страни рачуна	4170		4188		4206	
5	Стање на крају претходне године 31.12.____						
	а) дуговни салдо рачуна (3а + 4а - 4б) ≥ 0	4171		4189		4207	
	б) потражни салдо рачуна (3б - 4а + 4б) ≥ 0	4172		4190		4208	
6	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика						
	а) исправке на дуговој страни рачуна	4173		4191		4209	
	б) исправке на потражној страни рачуна	4174		4192		4210	
7	Кориговано почетно стање текуће године на дан 01.01. _____						
	а) кориговани дуговни салдо рачуна (5а + 6а - 6б) ≥ 0	4175		4193		4211	
	б) кориговани потражни салдо рачуна (5б - 6а + 6б) ≥ 0	4176		4194		4212	



Редни број	ОПИС	Компоненте осталог резултата					
		АОП	333	АОП	334 и 335	АОП	336
			Добици или губици по основу удела у осталом добитку или губитку придружених друштава		Добици или губици по основу иностраниг пословања и прерачуна финансијских извештаја		Добици или губици по основу хеџинга новчаног тока
1	2		12		13		14
8	Промене у текућој _____ години						
	а) промет на дуговој страни рачуна	4177		4195		4213	
	б) промет на потражној страни рачуна	4178		4196		4214	
9	Стање на крају текуће године 31.12. _____						
	а) дуговни салдо рачуна (7а + 8а - 8б) ≥ 0	4179		4197		4215	
	б) потражни салдо рачуна (7б - 8а + 8б) ≥ 0	4180		4198		4216	

Редни број	ОПИС	Компоненте осталог резултата		АОП	Укупан капитал [ $\Sigma(\text{ред 16 кол 3 до кол 15}) - \Sigma(\text{ред 1а кол 3 до кол 15}) \geq 0$ ]	АОП	Губитак изнад капитала [ $\Sigma(\text{ред 1а кол 3 до кол 15}) - \Sigma(\text{ред 16 кол 3 до кол 15}) \geq 0$ ]
		АОП	337				
			Добици или губици по основу ХОВ расположивих за продају				
1	2		15		16		17
1	Почетно стање претходне године на дан 01.01.____						
	а) дуговни салдо рачуна	4217	93	4235	2699452	4244	
	б) потражни салдо рачуна	4218					
2	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика						
	а) исправке на дуговној страни рачуна	4219		4236		4245	
	б) исправке на потражној страни рачуна	4220					
3	Кориговано почетно стање претходне године на дан 01.01.____						
	а) кориговани дуговни салдо рачуна ( $1а + 2а - 2б \geq 0$ )	4221	93	4237	2699452	4246	
	б) кориговани потражни салдо рачуна ( $1б - 2а + 2б \geq 0$ )	4222					
4	Промене у претходној години						
	а) промет на дуговној страни рачуна	4223		4238	7363	4247	
	б) промет на потражној страни рачуна	4224	93				
5	Стање на крају претходне године 31.12.____						
	а) дуговни салдо рачуна ( $3а + 4а - 4б \geq 0$ )	4225		4239	2706815	4248	
	б) потражни салдо рачуна ( $3б - 4а + 4б \geq 0$ )	4226					
6	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика						
	а) исправке на дуговној страни рачуна	4227		4240		4249	
	б) исправке на потражној страни рачуна	4228					
7	Кориговано почетно стање текуће године на дан 01.01.____						
	а) кориговани дуговни салдо рачуна ( $5а + 6а - 6б \geq 0$ )	4229		4241	2706815	4250	
	б) кориговани потражни салдо рачуна ( $5б - 6а + 6б \geq 0$ )	4230					

Ре дни број	ОПИС	Компоненте осталог резултата		АОП	Укупан капитал [Σ(ред 16 кол 3 до кол 15) - Σ(ред 1а кол 3 до кол 15)] ≥ 0	АОП	Губитак изнад капитала [Σ(ред 1а кол 3 до кол 15) - Σ(ред 16 кол 3 до кол 15)] ≥ 0
		АОП	337				
			Добици или губици по основу ХОВ расположивих за продају				
1	2		15		16		17
	Промене у текућој _____ години						
8	а) промет на дуговној страни рачуна	4231		4242	1569	4251	
	б) промет на потражној страни рачуна	4232					
	Стање на крају текуће године 31.12. _____						
9	а) дуговни салдо рачуна (7а + 8а - 8б) ≥ 0	4233		4243	2705245	4252	
	б) потражни салдо рачуна (7б - 8а + 8б) ≥ 0	4234					
у _____ дана _____ 20 _____ године							



Законски заступник  


Образац прописан Правилником о садржини и форми образаца финансијских извештаја за привредна друштва, задруге и предузетнике ("Службени гласник РС", бр. 95/2014 и 144/2014)

## НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ

### 1. ОПШТЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

- пун назив Предузећа Јавно комунално предузеће „Водовод и канализација“
- место Крагујевац
- адреса Краља Александра I Карађорђевића 48
- време оснивања 1904. година
- организовање предузећа – јавно предузеће
- подаци о регистрацији – регистар Окружног привредног суда у Крагујевцу бр Фи -579/89
- Решење о превођењу у регистар привредних субјеката бр. БД 22119/2005
- матични број- 07165439
- ПИБ 101039041
- шифра делатности и назив делатности 3600 сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде
- усаглашеност са Законом о привредним друштвима,
- величина предузећа: велико
- просечан број запослених у друштву за годину за коју се врши ревизија финансијских извештаја и претходну годину 577.



## **2. ОСНОВЕ ЗА САСТАВЉАЊЕ И ПРЕЗЕНТАЦИЈУ ФИНАНСИЈСКИХ ИЗВЕШТАЈА**

### **Основе за састављање финансијских извештаја**

Финансијски извештаји Друштва су састављени у складу са Законом о рачуноводству (Службени гласник РС, бр. 62/2013) и другим рачуноводственим прописима који се примењују у Републици Србији.

На основу Закона о рачуноводству, правна лица и предузетници у Републици Србији су у обавези да вођење пословних књига, признавање и процењивање имовине и обавеза, прихода и расхода, састављање, приказивање, достављање и обелодањивање финансијских извештаја врше у складу са законском и професионалном регулативом, која подразумева Концептуални оквир за финансијско извештавање („Оквир“), Међународне рачуноводствене стандарде („МРС“), односно Међународне стандарде финансијског извештавања („МСФИ“), као и тумачења која су саставни део стандарда.

Превод Оквира, МРС, МСФИ и тумачења, издатих од стране Одбора за међународне рачуноводствене стандарде и Комитета за тумачења међународних стандарда финансијског извештавања, утврђује се решењем Министра финансија и објављује у Службеном гласнику РС. До датума састављања финансијских извештаја за 2014. годину преведени су и објављени стандарди и тумачења стандарда («Сл. Гласник РС» бр. 35/2014).

Сходно томе, приликом састављања финансијских извештаја Друштво примењује МРС, МСФИ и тумачења која су на снази за годину која се завршава 31. децембра 2014. године.

### **Презентација финансијских извештаја**

Финансијски извештаји су приказани у формату прописаном Правилником о садржини и форми образаца финансијских извештаја за привредна друштва, задруге и предузетнике (Службени гласник РС, бр. 95/2014).

Финансијски извештаји су исказани у хиљадама динара (РСД), осим уколико није другачије наведено. Динар представља званичну извештајну валуту у Републици Србији.

### **Рачуноводствени метод**

Финансијски извештаји су састављени по методу првобитне набавне вредности (историјског трошка), осим уколико МСФИ не захтевају другачији основ вредновања на начин описан у рачуноводственим политикама.

### **3. ПРЕГЛЕД ЗНАЧАЈНИХ РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА**

#### **3.1. Правила процењивања – основне претпоставке**

Финансијски извештаји су састављени на начелу настанка пословног догађаја (начело узрочности) и начелу сталности пословања.

Према начелу настанка пословног догађаја, пословни догађај се признаје када је настао и укључује се у финансијске извештаје у периоду на који се односи, независно од пријема исплате новца у вези са тим пословним догађајем.

Финансијски извештаји су састављени под претпоставком да ће Друштво да послује у неограниченом временском периоду и да ће да настави са пословањем и у догледној будућности.

#### **3.2. Признавање елемената финансијских извештаја**

Средство се признаје у билансу стања када је вероватно да ће по основу коришћења средстава будуће економске користи притицати у Друштво и када средство има набавну вредност или цену коштања или вредност која може да се поуздано измери.

Обавеза се признаје у билансу стања када је вероватно да ће одлив ресурса који садржи економске користи проистећи из подмирења садашњих обавеза и када се износ обавезе која ће се подмити може поуздано да измери.

Приход се признаје у билансу успеха када је повећање економских користи повезано са повећањем средстава или смањењем обавеза које могу поуздано да се измери, односно да признавање прихода настаје истовремено са признавањем повећања средстава или смањења обавеза.

Расходи се признају у билансу успеха када смањење економских користи које је повезано са смањењем средстава или повећањем обавеза може поуздано да се измери, односно да признавање расхода настаје истовремено са признавањем пораста обавеза и смањењем средстава.

Капитал се исказује у складу са финансијским концептом капитала као уложени новац или уложена куповна моћ и представља нето имовину Друштва. Из финансијског концепта капитала проистиче концепт очувања капитала. Очување капитала мери се номиналним монетарним јединицама – РСД. По овом концепту добитак је зарађен само ако финансијски (или новчани) износ нето имовине на крају периода премашује финансијски (или новчани) износ нето имовине на почетку периода, након укључивања било каквих расподела власницима или доприноса власника у току године.

### 3.3. Прерачунавање страних средстава плаћања и рачуноводствени третман курсних разлика

Пословне промене настале у страној валути су прерачунате у динаре по средњем курсу утврђеном на међубанкарском тржишту девиза у Србији, који је важио на дан пословне промене.

Средства и обавезе исказане у страној валути на дан биланса стања, прерачунати су у динаре по средњем курсу утврђеном на међубанкарском тржишту девиза за тај дан.

Нето позитивне или негативне курсне разлике, настале приликом пословних трансакција у страној валути и приликом прерачуна позиција биланса стања исказаних у страној валути, евидентирани су у корист или на терет биланса успеха.

Немонетарне ставке које се вреднују по принципу историјског трошка израженог у страној валути прерачунате су по историјском курсу важећем на дан иницијалне трансакције.

Средњи курсеви за девизе, утврђени на међубанкарском тржишту девиза, примењени за прерачун девизних позиција биланса стања у динаре, за поједине главне валуте су били следећи:

	31.12.2018	31.12.2017
1 ЕУР	118,1946	118,4727
1 УСД	103,3893	99,1155
1 ЦХФ	104,9779	101,2847

### 3.4. Трошкови позајмљивања

Трошкови позајмљивања се односе на камате и друге трошкове који настају у вези са позајмљивањем средстава. Трошкови позајмљивања који се могу непосредно приписати стицању, изградњи или изради средства (инвестиције) које се оспособљава за употребу, укључују се у набавну вредност или цену коштања тог средства. Остали трошкови позајмљивања признају се као расход периода у коме су настали.

### 3.5. Умањење вредности имовине

На дан сваког биланса стања, Друштво преиспитује књиговодствену вредност своје материјалне и нематеријалне имовине да би утврдило да ли постоје индикације да је дошло до губитка по основу умањења вредности имовине. Уколико такве индикације постоје, процењује се надокнадиви износ средства да би се могао утврдити евентуални губитак. Ако није могуће проценити надокнадиви износ појединог средства, Друштво процењује надокнадиви износ јединице која генерише новац, а којој то средство припада.

Надокнадива вредност је нето продајна цена или вредност у употреби, зависно од тога која је виша.

Ако је процењен надокнадиви износ средства (или јединице која генерише новац) мањи од књиговодствене вредности, онда се књиговодствена вредност тог средства умањује до надокнадивог износа. Губици од умањења вредности признају се одмах као расход, осим ако средство претходно није било предмет ревалоризације. У том случају део губитка, до износа ревалоризације, признаје се у оквиру промена на капиталу.

### 3.6. Нематеријална улагања

Нематеријална улагања се признају само када је вероватно да ће од тог улагања притицати економске користи и када је набавна вредност улагања поуздано мерљива, а обухватају се: улагања у развој, концесије, патенти, франшизе, лиценце, улагања у осталу нематеријалну имовину (у оквиру којих су дугорочно плаћени трошкови закупа, право коришћења државног земљишта). Нематеријална улагања, вреднују се у складу са МРС 38 – Нематеријална улагања. Почетно признавање нематеријалних улагања врши се по набавној вредности (параграф 74 МРС 38).

Обрачун амортизације врши се од почетка наредног месеца у односу на месец када је стављено у употребу.

Амортизација се обрачунава пропорционалном методом, применом стопа које се утврђују на основу процењеног корисног века средстава, применом следећих стопа:

Софтвери	10,00%
Остала нематеријална улагања	10,00%

### 3.7. Некретнине, постројења и опрема

Некретнине, постројења и опрема се иницијално признају по набавној вредности, односно по цени коштања за средства израђена у сопственој режији. Набавну вредност чини фактурна вредност увећана за све трошкове које се могу директно приписати довођењу ових средстава у стање функционалне приправности.

Опрема се капитализује ако је век њеног коришћења дужи од једне године и ако је њена појединачна вредност већа од вредности прописане пореским прописима.

Накнадна улагања у некретнине, постројења и опрему, која имају за циљ продужење корисног века употреба или повећање капацитета, повећавају књиговодствену вредност

Након почетног признавања, некретнине, постројења и опрема се књиже по њиховој набавној вредности умањеној за укупну евентуалну акумулирану амортизацију и укупне евентуалне акумулиране губитке због умањења вредности.

Амортизација некретнина, постројења и опреме се обрачунава на вредност некретнина, постројења и опреме на почетку године, односно на набавну вредност опреме стављене у употребу током године, применом пропорционалне методе у току процењеног корисног века употребе средстава, уз примену следећих стопа:

Амортизација се обрачунава применом следећих стопа:

- грађевински објекти хидроградње	1%
- водоводни прикључци	1,5%
- канализациони прикључци	1,5%



- магистрални цевоводи	1%
- бране	1%
- привредне зграде	1% - 1,25%
- хидромеханичка опрема	3% - 8%
- теретна и специјална возила	8%
- путничка возила	10%
- остала опрема	10% - 20%

Обрачун амортизације почиње од наредног месеца у односу на месец у којем је средство стављено у употребу. Амортизационе стопе се могу ревидирати сваке године ради обрачуна амортизације која одражава стварни утрошак ових средстава у току пословања и преостали намеравани век њиховог коришћења.

Средство се искњижава из евиденције у моменту отуђења или уколико се не очекују будуће економске користи од употребе тог средства. Добици или губици по основу продаје или отписа средства (као разлика између нето продајне вредности и књиговодствене вредности) признају се у билансу успеха одговарајућег периода.

### 3.8. Инвестиционе некретнине

Ова имовина обухвата земљиште и грађевинске објекте намењене издавању у закуп. Почетно признавање инвестиционих некретнина се врши по набавној цени.

Након почетног признавања, инвестиционе некретнине се књиже по њиховој набавној вредности умањеној за укупну евентуалну акумулирану амортизацију и укупне евентуалне акумулиране губитке због умањења вредности.

### 3.9. Биолошка средства

Биолошка средства обухватају: шуме, вишегодишње засаде, основно стадо и биолошка средства у припреми. Шуме се процењују по основу природног прираста. Ефекат процене шума је приход од усклађивања вредности прираста.

Позитивни ефекти су приходи од усклађивања вредности а негативни ефекти расходи по основу обезвређења. У билансу вишегодишњи засад и основна стада се признају по фер вредности умањеној за трошкове продаје (параграф 12 МРС 41 - Пољопривреда).

### 3.10. Залихе

Залихе се вреднују по набавној вредности, односно цени коштања, или нето продајној вредности, у зависности која је нижа.

Набавна вредност укључује вредност по фактури добављача, увозне дажбине, транспортне трошкове и друге зависне трошкове набавке. Цена коштања обухвата трошкове директног материјала, директног рада и индиректне трошкове производње. Трошкови су укључени у цену коштања на бази нормалног степена искоришћености капацитета, не укључујући трошкове камата и трошкове периода.

Нето продајна вредност представља вредност по којој залихе могу бити продате у тржишним условима пословања, након умањења за трошкове продаје.

Обрачун излаза залиха утврђује се методом просечне пондерисане цене.

**3.11. Учешћа у капиталу зависних друштава**

Зависна друштва су правна лица која се налазе под контролом Друштва. Контрола подразумева моћ управљања финансијским и пословним политикама зависног друштва. Сматра се да контрола постоји када Друштво поседује, директно или индиректно, више од половине власничких или гласачких права у зависном друштву. Учешћа у капиталу зависних друштава признају се по набавној вредности (метод удела).

**3.12. Финансијски инструменти****Класификација финансијских инструмената**

Финансијска средства укључују дугорочне финансијске пласмане, потраживања и краткорочне финансијске пласмане, готовину и готовинске еквиваленте. Друштво класификује финансијска средства у неку од следећих категорија: средства по фер вредности кроз биланс успеха, инвестиције које се држе до доспећа, кредити (зајмови) и потраживања и средства расположива за продају. Класификација зависи од сврхе за коју су средства стечена. Руководство Друштва утврђује класификацију финансијских средстава приликом иницијалног признавања.

Финансијске обавезе укључују дугорочне финансијске обавезе, краткорочне финансијске обавезе, обавезе из пословања и остале краткорочне обавезе.

**Метод ефективне камате**

Метод ефективне камате је метод израчунавања амортизоване вредности финансијског средства или финансијске обавезе и расподеле прихода од камате и расхода од камате током одређеног периода. Ефективна каматна стопа је каматна стопа која дисконтује будуће готовинске исплате или примања током очекиваног рока трајања финансијског инструмента или где је прикладно, током краћег периода на нето књиговодствену вредност финансијског средства или финансијске обавезе.

**Готовина и готовински еквиваленти**

Под готовином и готовинским еквивалентима подразумевају се новац у благајни, средства на текућим и девизним рачунима као и краткорочни депозити до три месеца које је могуће лако конвертовати у готовину и који су предмет ниског ризика од промене вредности.

**Кредити (зајмови) и потраживања**

Потраживања од купаца, кредити (зајмови) и остала потраживања и пласмани са фиксним или одредивим плаћањима која се не котирају на активном тржишту, класификују се као потраживања и кредити (краткорочни зајмови) и потраживања.

Кредити и потраживања вреднују се по амортизованој вредности, применом методе ефективне камате, након умањења вредности по основу обезвређења. Приход од камате се признаје применом метода ефективне камате, осим у случају краткорочних потраживања, где признавање прихода од камате не би било материјално значајно.

**Умањења вредности финансијских средстава**

На дан сваког биланса стања Друштво процењује да ли постоје објективни докази да је дошло до умањења вредности финансијског средства или групе финансијских средстава (осим средстава исказаних по фер вредности кроз биланс успеха). Обезвређење финансијских средстава се врши када постоје објективни докази да су, као резултат једног или више догађаја који су се десили након почетног признавања финансијског средства, процењени будући новчани токови средстава бити измењени.



Обезвређење (исправка вредности) потраживања врши се индиректно за износ доспелих потраживања која нису наплаћена у периоду од једне године од датума доспећа за плаћање, а директно ако је немогућност наплате извесна и документована. Промене на рачуну исправке вредности потраживања евидентирају се у корист или на терет биланса успеха. Наплата отписаних потраживања укључује се у билансу успеха као остали приход.

#### **Остале финансијске обавезе**

Остале финансијске обавезе, укључујући обавезе по кредитима, иницијално се признају по фер вредности примљених средстава, умањене за трошкове трансакције.

Након почетног признавања, остале финансијске обавезе се вреднују по амортизованој вредности коришћењем метода ефективне камате. Трошак по основу камата се признаје у билансу успеха обрачунског периода.

### **3.13. Порез на добитак**

#### **Текући порез**

Порез на добитак представља износ који се обрачунава и плаћа у складу са прописима о опорезивању Републике Србије. Коначни износ обавезе пореза на добитак утврђује се применом пореске стопе од 15% на пореску основуцу утврђену у пореском билансу Друштва. Пореска основуца приказана у пореском билансу укључује добитак приказан у званичном билансу успеха који се коригује за сталне разлике које су дефинисане прописима о опорезивању порезом на добит Републике Србије.

Републички прописи не предвиђају да се порески губици из текућег периода могу користити као основа за повраћај пореза плаћеног у претходним периодима. Међутим, губици из текућег периода могу се користити за умањење пореске основуце будућих обрачунских периода, али не дуже од 5 година.

#### **Одложени порез**

Одложени порез на добитак се обрачунава коришћењем методе утврђивања обавеза према билансу стања, за привремене разлике произашле између књиговодствене вредности средства и обавеза у финансијским извештајима и њихове одговарајуће пореске основуце коришћене у израчунавању опорезивог добитка. Одложене пореске обавезе се признају за све опорезиве привремене разлике, док се одложена пореска средства признају у мери у којој је вероватно да ће опорезиви добити бити расположиви за коришћење одбитних привремених разлика.

Одложени порез се обрачунава по пореским стопама за које се очекује да ће се примењивати у периоду када се средство реализује или обавеза измирује. Одложени порез се евидентира на терет или у корист биланса успеха, осим када се односи на позиције које се евидентирају директно у корист или на терет капитала, и у том случају се одложени порез такође распоређује у оквиру капитала.

### **3.14. Примања запослених**

#### **Порези и доприноси на зараде и накнаде зарада**

У складу са прописима који се примењују у Републици Србији, Друштво је у обавези да плаћа доприносе државним фондовима којима се обезбеђује социјална сигурност запослених. Ове обавезе укључују доприносе за запослене на терет послодавца у износима

обрачунатим по стопама прописаним релевантним законским прописима. Друштво је, такође, обавезно да од бруто плата запослених обустави доприносе и да их, у име запослених, уплати тим фондовима. Доприноси на терет послодавца и доприноси на терет запосленог се књиже на терет расхода периода на који се односе.

Друштво није укључено у друге облике пензијских планова и нема никаквих обавеза по овим основама.

#### **Отпремнине**

У складу са Законом о раду и Колективним уговором, Предузеће има обавезу да запосленом исплати отпремнину приликом одласка у пензију у износу три просечне зараде остварене у Републици Србији према последњем објављеном податку Републичког органа за послове статистике. Предузеће је извршило процену садашње вредности ове обавезе и формирало одговарајуће резервисање по том основу.

#### **Јубиларне награде**

Поред тога, Предузеће је у обавези да исплати и јубиларне награде за 10, 20 и 30 година непрекидног рада у Предузећу. Јубиларна награда се утврђује на основу износа просечне месечне зараде у Предузећу, остварене у месецу који претходи месецу исплате, и то у распону од 50% до 70% основне зараде.

#### **3.15. Лизинг**

Лизинг се класификује као финансијски лизинг у свим случајевима када се уговором о лизингу на Друштво преносе сви ризици и користи које произилазе из власништва над средствима. Сваки други лизинг се класификује као оперативни лизинг.

Средства која се држе по уговорима о финансијском лизингу се признају у билансу стања Друштва у висини садашњих минималних рата лизинга утврђених на почетку периода лизинга. Одговарајућа обавеза према даваоцу лизинга се укључује у биланс стања као обавеза по финансијском лизингу. Средства која се држе на бази финансијског лизинга амортизују се током периода корисног века трајања, у зависности од тога који је од ова два периода краћи.

Закупи код којих закуподавац задржава значајнији део ризика и користи од власништва класификују се као оперативни лизинг. Плаћања по основу уговора о оперативном лизингу признају се у билансу успеха равномерно као трошак током периода трајања лизинга.

#### **3.16. Приходи и расходи**

Приходи од продаје робе, производа и извршених услуга признају се у билансу успеха под условом да су сви ризици и користи прешли на купца. Приходи од продаје се евидентирају у моменту испоруке робе и производа или извршења услуге. Приходи се исказују по фактурној вредности, умањеној за одobreне попусте и порез на додату вредност.

Расходи се обрачунавају по начелу узрочности прихода и расхода.

### **4. ЗНАЧАЈНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПРОЦЕНЕ (параграф 125 МРС 1 – Презентација финансијских извештаја)**

Састављање финансијских извештаја захтева од руководства Друштва да врши процене и утврђује претпоставке које могу да имају ефекта на презентоване вредности средстава и

обавеза и обелодањивање потенцијалних потраживања и обавеза на дан састављања финансијских извештаја, као и прихода и расхода у току извештајног периода. Ове процене и претпоставке су засноване на претходном искуству, текућим и очекиваним условима пословања и осталим расположивим информацијама на дан састављања финансијских извештаја. Стварни резултати могу да се разликују од процењених износа.

Најзначајнија подручја која од руководства захтевају вршење процене и доношење претпоставки представљена су у даљем тексту:

#### **4.1. Корисни век некретнина, постројења и опреме**

Друштво процењује преостали корисни век некретнина, постројења и опреме на крају сваке пословне године. Процена корисног века некретнина, постројења и опреме је заснована на историјском искуству са сличним средствима, као и предвиђеним технолошким напретком и променама економских и индустријских фактора.

Уколико се садашња процена разликује од претходних процена, промене у пословним књигама Друштва се евидентирају у складу са МРС 8 „Рачуноводствене политике, промене рачуноводствених процена и грешке“. Ове процене могу да имају значајне ефекте на књиговодствену вредност некретнина, постројења и опреме као и на износ амортизације текућег обрачунског периода.

#### **4.2. Умањење вредности имовине**

На дан биланса стања, Друштво врши преглед књиговодствене вредности материјалне и нематеријалне имовине и процењује да ли постоје индикације за умањење вредности неког средства. Приликом процењивања умањења вредности, средства која готовинске токове не генеришу независно додељују се одговарајућој јединици која генерише новац. Накнадне промене у додељивању јединици која генерише новац или у времену новчаних токова могу да утичу на књиговодствену вредност односне имовине.

#### **4.3. Исправка вредности потраживања**

Исправка вредности сумњивих и спорних потраживања је извршена на основу процењених губитака услед немогућности купаца да испуне своје обавезе у року који прелази рок толеранције наплативости потраживања. Процена руководства је заснована на старосној анализи потраживања од купаца, историјским отписима, кредитној способности купаца и променама у постојећим условима продаје. Ово укључује и претпоставке о будућем понашању купаца и очекиваној будућој наплати. Промене у условима пословања, делатности или околностима везаним за одређене купце могу да имају за последицу корекцију исправке вредности сумњивих и спорних потраживања обелодањене у приложеним финансијским извештајима.

#### **4.4. Исправка вредности застарелих залиха и залиха са успореним обртом**

Друштво врши исправку вредности застарелих залиха као и залиха са успореним обртом. Поред тога, одређене залихе Друштва вредноване су по њиховој нето продајној вредности. Процена нето продајне вредности залиха извршена је на основу најпоузданијих расположивих доказа у време вршења процене. Ова процена узима у обзир очекивано кретање цена и трошкова у периоду након датума биланса стања и њена реалност зависи од будућих догађаја који треба да потврде услове који су постојали на дан биланса стања.

## 4.5. Судски спорови

Приликом одмеравања и признавања резервисања и утврђивања нивоа изложености потенцијалним обавезама које се односе на постојеће судске спорове руководство Друштва доноси одређене процене. Ове процене су неопходне ради утврђивања вероватноће настанка негативног исхода и одређивања износа неопходног за коначно судско поравнање. Услед инхерентне неизвесности у поступку процењивања, стварни губици могу да се разликују од губитака иницијално утврђених проценом. Због тога се процене коригују када Друштво дође до нових информација, углавном уз подршку интерних стручних служби или спољних саветника. Измене процена могу да у значајној мери утичу на будуће пословне резултате.

## 5. НЕМАТЕРИЈАЛНА УЛАГАЊА

	у хиљадама динара		
	Концесије, патенти, лиценце и слична права	Остала нематеријална улагања	Укупно
<b>Набавна бруто вредност на почетку године</b>	<b>3.099</b>	<b>7.651</b>	<b>10.750</b>
<b>Повећање:</b>			
Набавке у току године	564	1.699	2.263
<b>Набавна бруто вредност на крају године</b>	<b>3.663</b>	<b>9.350</b>	<b>13.013</b>
<b>Кумулирана исправка на почетку године</b>	<b>1.697</b>	<b>6.499</b>	<b>8.196</b>
<b>Повећање:</b>			
Амортизација у току године	283	434	717
<b>Стање исправке на крају године</b>	<b>1.980</b>	<b>6.933</b>	<b>8.913</b>
<b>Нето садашња вредност:</b>			
31.12.2018. године	1.683	2.417	4.100
<b>Нето садашња вредност:</b>			
31.12.2017. године	1.402	1.152	2.554

Почетна нематеријална улагања вреднована су по набавној вредности ( параграф 74 МРС 38- Нематеријална улагања.

Остала нематеријална улагања у износу од 2.417 хиљада динара односе се на пројекте и техничку документацију за остваривање истражно експлоатационих права на извориштима.

Амортизација нематеријалних улагања врши се у току корисног века пропорционалном методом амортизације (параграф 97 МРС 38 – Нематеријална улагања) по стопи од 10%.

Амортизација је обрачуната и евидентирана на расходима.



## 6. НЕКРЕТНИНЕ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА

	у хиљадама динара					
	Земљиште	Грађевински објекти	Постројења и опрема	Инвестицио не некретнине	Улагање на туђим основним средствима	Укупно
<b>Набавна вредност на почетку године</b>	98.426	9.210.328	647.393	3.422	5.510	9.965.080
<b>Повећање:</b>		29.724	73.199			102.924
Набавка, активирање и пренос		29.724	73.190			102.387
Остало						
<b>Смањење:</b>		93.931	4.549			98.480
Активирање у току године						
Расход у току године		93.931	4.517			98.480
Мањкови утврђени пописом			32			
<b>Набавна вредност на крају године</b>	98.426	9.146.121	716.043	3.422	5.510	9.969.524
<b>Кумулирана исправка на почетку године</b>		4.418.751	447.252	1.665		4.867.668
<b>Повећање:</b>		94.134	22.959	51	551	117.696
Амортизација		94.134	22.959	51	551	117.696
<b>Смањење:</b>		56.457	4.027			60.484
Расход у току године		3.674	4.000			7.674
Искњижење у току године		52.783				52.783
Мањкови утврђени пописом			27			27
<b>Стање на крају године</b>		4.456.428	466.184	1.715	551	4.924.880
<b>Нето садашња вредност:</b>						
31.12.2018. године	98.426	4.689.693	249.859	1.707	4.959	5.044.644
<b>Нето садашња вредност:</b>						
31.12.2017. године	98.426	4.791.577	200.141	1.758	5.510	5.097.412

Некретнине, постројења и опрема вреднују се по набавној вредности. Предузеће има право коришћења земљишта које је у државној својини. Грађевински објекти су у државној својини.

У току године, искњижени су грађевински објекти који су порушени, а задужено је правно лице које треба да обезбеди адекватан заменски пословни простор.

У току године набављена су следећа основна средства:

хиљада динара	
Набављено средство	Набавна

	вредност
Фекална канализација	7.168
Водоводни прикључци	8.023
Транспортна возила	61.512
Уређаји	6.288
Остало	19.396
<b>Укупно:</b>	<b>102.387</b>

#### 6. БИОЛОШКА СРЕДСТВА

	у хиљадама динара	
	Шуме	Укупно
Набавна вредност на почетку године	744.377	744.377
Повећање:	17.215	17.215
Ревалоризација односно процена у току године	17.215	17.215
Набавна вредност на крају године	761.592	761.592
Нето садашња вредност:		
31.12.2018. године	761.592	761.592
Нето садашња вредност:		
31.12.2017. године	744.377	744.377

Предузеће је на дан 31.12.2018. године извршило вредносно усклађивање шума по годишњем обрачуну (параграф 7,10 и 40 МРС 41 – Пољопривреда) од стране овлашћеног шумарског инжењера, сходно одредби члана 62 став 2 Правилника о ревалоризацији и Правилника о начину утврђивања количине дрвне масе, квалитетне структуре и других елемената за утврђивање вредности шума.

Ефекат процене у износу од 17.215 хиљада динара Предузеће је књижило у корист прихода од усклађивања вредности шума.

#### 7. ДУГОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ

	у хиљадама динара		
	Бруто износ	Исправка вредности	Нето износ
Остали дугорочни финансијски пласмани	2.150	295	1.855
<b>Остали дугорочни финансијски пласмани</b>	<b>2.150</b>	<b>295</b>	<b>1.855</b>

Остали дугорочни пласмани односе се на потраживања од радника за продате станове са роком отплате од 20 година. Усклађивање рате се врши према расту цена на мало. Ефекат од усклађивања је исказан у оквиру осталих прихода.

#### 8. ДУГОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА

	у хиљадама динара	
	31. децембра 2018.	31. децембра 2017.
1. Потраживања по основу продаје	138.012	84.551

**ДУГОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА****138.012****84.551**

У оквиру дугорочних потраживања евидентирана су потраживања од купца за испоручену воду која, у складу са закљученим уговорима, доспевају на наплату после 2019. године.

**9. ЗАЛИХЕ**

		у хиљадама динара	
		31. децембра 2018.	31. децембра 2017.
1. Материјал (1.1.-1.2.)		<b>62.268</b>	<b>56.696</b>
1.1. Материјал и ситан инвентар и алат на залихи		70.686	63.405
1.2. Исправка вредности		8.418	6.709
2. Резервни делови и ситан инвентар (2.1. – 2.2.)		<b>2.638</b>	<b>2.593</b>
2.1. Ситан инвентар		21.488	19.123
2.2. Исправка вредности ситног инвентара		18.850	16.530
<b>И Залихе – нето (1+2)</b>		<b>64.906</b>	<b>59.289</b>
1. Бруто дати аванси		7.014	6.299
2. Исправка вредности датих аванса			
<b>ИИ Дати аванси – нето (1-2)</b>		<b>7.014</b>	<b>6.299</b>
<b>УКУПНО ЗАЛИХЕ (И+ИИ)</b>		<b>71.920</b>	<b>65.588</b>

Залихе су усаглашене са пописом. Залихе материјала су вредноване по набавној цени. Обрачун излаза залиха материјала, резервних делова, ситног инвентара и робе врши се по просечној набавној цени. Просечна набавна цена је нижа од владајуће набавне цене залиха материјала, резервних делова, ситног инвентара и робе.

**Старосна структура плаћених аванса за залихе и услуге**

у хиљадама динара			
	До 365 дана	Преко годину дана	Укупно
Плаћени аванси, бруто	7.014		7.014
Исправка вредности датих аванса			
<b>Плаћени аванси, нето</b>	<b>7.014</b>		<b>7.014</b>

**10. ПОТРАЖИВАЊА ПО ОСНОВУ ПРОДАЈЕ**

у хиљадама динара		
Опис	Купци у земљи	Укупно
Бруто потраживање на почетку године	901.608	901.608
Бруто потраживање на крају године	821.544	821.544
Исправка вредности на почетку године	735.756	735.756
Смањење исправке вредности у току године по основу директног отписа	11	11
Смањење исправке вредности у току године по основу закључивања споразума о измирењу дуга	64.030	64.030

Смањење исправке вредности у току године по основу  
наплате  
Повећање исправке вредности у току године  
Исправка вредности на крају године

4.567	4.567
18.131	18.131
685.279	685.279

#### НЕТО СТАЊЕ

31.12.2018. године  
31.12.2017. године

136.265	136.265
165.852	165.852

у хиљадама динара

Старост потраживања у данима	Потраживања до 365 дана старости	Потраживања старија од годину дана	Укупно (2+3)
1	2	3	4
Купци у земљи (брuto)	136.259	685.279	821.544
Исправка вредности		685.279	685.279
Нето потраживања	136.259		136.265

На доспела ненаплаћена потраживања Предузеће врши обрачун затезне камате.

Од укупних потраживања која у бруто износу износе 821.544 хиљада динара, потраживања од грађана за воду износе 579.129 хиљада динара. Остала потраживања су од привреде за воду и услуге.

Вредност усаглашених потраживања од привреде за утрошену воду по потврђеним ИОС обрасцима износи 187.245 хиљада динара, а вредност неусаглашених потраживања је 7.386 хиљаде динара. Од купаца за услуге усаглашено је 5.470 хиљада динара, није враћено ИОС образаца за 41.987 хиљада динара и оспорено 1.180 хиљада динара.

#### 11. СПЕЦИФИЧНА ПОТРАЖИВАЊА

у хиљадама динара

31. децембра 2018.	31. децембра 2017.
--------------------	--------------------

Остала специфична потраживања

37.473
--------

**СПЕЦИФИЧНА ПОТРАЖИВАЊА:**

37.473
--------

Специфична потраживања односе се на потраживања за објекте који су уступљени Граду Крагујевцу уз обавезу накнаде у истој вредности по Споразуму о обезбеђивању оперативно-техничког центра.

#### 12. ДРУГА ПОТРАЖИВАЊА

у хиљадама динара

31. децембра 2018.	31. децембра 2017.
--------------------	--------------------

Потраживања за камату и дивиденду

175.589	140.261
---------	---------

Потраживања од запослених

714	218
-----	-----

Потраживања за накнаде зарада које се рефундирају

747	715
-----	-----

Потраживања по основу накнада штета

14
----

Остала краткорочна потраживања

39.595	18.293
--------	--------

Исправка вредности других потраживања

216.659	159.487
---------	---------

**ДРУГА ПОТРАЖИВАЊА:**

У оквиру осталих краткорочних потраживања евидентирана су потраживања од физичких лица по основу задужења за таксе и накнаде.

### 13. КРАТКОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ

у хиљадама

динара

Бруто стање на почетку године  
Бруто стање на крају године

#### НЕТО СТАЊЕ

31.12.2018. године

31.12.2017. године

Краткорочни кредити и зајмови у земљи	Укупно
1.121	1.121
1.194	1.194
1.194	1.194
1.121	1.121

Краткорочни кредити и пласмани исказани на дан 31. децембра 2018. године у износу од 1.194 хиљада динара у потпуности се односе на краткорочне позајмице. Потраживања по основу датих позајмица су усаглашена.

### 14. ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА

у хиљадама динара

1. Готовински еквиваленти  
2. Динарски пословни рачун  
3. Благајна  
4. Девизни пословни рачун  
УКУПНО (1 до 4)

31. децембра 2018.	31. децембра 2017.
5	
2.199	25.130
	5
2	
2.206	25.135

### 15. ПОРЕЗ НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ

у хиљадама динара

1. Порез на додату вредност у примљеним фактурама  
2. Порез на додату вредност у датим авансима  
УКУПНО (И+ИИ)

31. децембра 2018.	31. децембра 2017.
1.603	2.569
3	0
1.606	2.569

### 16. АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА

у хиљадама динара

1. Унапред плаћени трошкови  
2. Разграничени трошкови по основу обавеза  
УКУПНО (И + ИИ)

31. децембра 2018.	31. децембра 2017.
1.271	2.000
4	
1.275	2.000

### 17. КАПИТАЛ

а) Основни капитал			
	Државни капитал	Остали основни капитал	Свега основни капитал
Стање на почетку године	3.604.994	3.178	3.608.172
Стање 31.12. текуће године	3.604.994	3.178	3.608.172



б) Нереализовани актуарски добити и губити по основу резервисања за отпремнине и јубиларне награде	хиљада динара
Стање на почетку године	1.755
Повећање у току године по основу резервисања	(5.334)
Стање 31.12. текуће године	(3.579)
п) Нераспоређени добитак	хиљада динара
Стање на почетку године	4.820
Повећање по основу преноса нето добитка из биланса успеха	3.765
Повећање по основу	
Смањење по основу покрића губитка претходних година	4.820
Стање 31.12. текуће године	3.765
д) Губитак	хиљада динара
Стање на почетку године	907.933
Смањење по основу покрића губитка претходних година	4.820
Стање 31.12. текуће године	903.113

У току 2018. године извршено је покриће губитка за износ од 4.820 хиљада динара на терет добитка из ранијих година.

#### 18. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА

	у хиљадама динара	
	31. децембра 2018.	31. децембра 2017.
1. Резервисања за накнаде и друге бенефиције запосленим у почетном билансу	60.811	71.017
2. Резервисања у току године	3.402	1.113
3. Искоришћена резервисања у току године		11.319
4. Укидање резервисања у току године	3.149	
<b>И Резервисања за накнаде и друге бенефиције запосленима на крају године (1+2-3-4)</b>	<b>61.064</b>	<b>60.811</b>
<b>ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА (И)</b>	<b>61.064</b>	<b>60.811</b>

У текућој години је извршено смањење резервисања по основу смањења резервисања за јубиларне награде у износу од 3.149 хиљада динара и повећање резервисања за отпремнине у износу од 3.402 хиљаде динара.

#### ПРИЛОГ ТАБЕЛА ЗА ОБЕЛОДАЊИВАЊЕ:

Р.Б	Претпоставке коришћене приликом обрачуна резервисања за отпремнине приликом одласка у пензију	2018.	2017.
1	Дисконтна стопа	3,00%	3,75%
2	Процењена стопа раста просечне зараде	1,00%	1,00%
3	Проценат флукуације	5,00%	5,00%
4	Износ отпремнине у моменту резервисања	224.289	213.229
5	Износ отпремнине у претходном периоду	213.229	201.795
6	Укупан број запослених на дан 01.01. текуће године	599	666

7	Укупан број запослених који су напустили предузеће у току текуће године	22	67
8	Од тога број пензионисаних радника којима је исплаћена отпремнина приликом одл. у пензију	9	9
9	Укупан број новозапослених у току године	0	0
10	Укупан број запослених на дан 31.12. текуће године	577	599
11	Начин признавања актуарских добитака/губитака	Преко осталог свеобухватног резултата	Преко осталог свеобухватног резултата

**ТАБЕЛА ЗА ОБЕЛОДАЊИВАЊЕ – НАСТАВАК**

Р.Б.	Ефекти обрачуна резервисања за отпремнине	2018.	2017.
1	Износ обавезе за резервисање за отп. на дан 31.12. текуће године	40.455.367	37.053.353
2	Трошак текуће услуге рада	(3.619.613)	2.410.272
3	Трошак прошлих услуга		
4	Трошак камате	1.389.500	1.347.723
5	Актуарски добитак/губитак	5.632.126	(2.643.942)
6	Износ укидања у току текуће године раније формираног резервисања закључно са 31.12. претходне године по основу исплате отп.		1.435.654
7	Износ обавезе за резервисање за отп. на дан 31.12. текуће године	40.455.367	37.053.353
8	Пројектовани износ резервисања на дан 31.12. текуће године на основу претпоставки валидних на дан 31.12. прошле године за потребе утврђивања актуарских ефеката	34.823.241	41.230.993
9	Износ стварно исплаћене отпремнине у току године	2.064.593	2.720.316
10	Износ нето повећања обавезе за резервисање	3.402.013	1.114.054

**ТАБЕЛА ЗА АНАЛИЗУ ОСЕТЉИВОСТИ 2018.**

Дисконтна стопа			Ефекат смањења дисконтне стопе	Ефекат повећања дисконтне стопе
3%	2%	4%	16,44%	13,48

**ТАБЕЛА ЗА АНАЛИЗУ ОСЕТЉИВОСТИ 2017.**

Дисконтна стопа			Ефекат смањења дисконтне стопе	Ефекат повећања дисконтне стопе
3,75%	2,75%	4,75%	13,68%	11,28%

## 19. ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ

у хиљадама

динара

Кредитор	Рок отплате	Почетак отплате	Обезбеђење	Каматна стопа	Износ у ЕУР	Износ хиљада динара
Дугор. кредит АИК банка	31.01.2020	28.12.16	10 меница	4,6%		9.444
Градска стамбена агенција	20 година		меница	8,00%		9
<b>1) Дугорочни кредити и зајмови у земљи</b>						<b>9.453</b>
ЈП "Електропривреда Србије", Београд						998.382
<b>2) Остале дугорочне обавезе</b>						<b>998.382</b>

УниКредит Леасинг Србија, Београд	20.07.2023.	17/07/2018	5 бланко соло меница	2,90%	36.195	4.278
УниКредит Леасинг Србија, Београд	07.08.2023.	08.08.2018.	5 бланко соло меница	2,90%	56.743	6.707
УниКредит Леасинг Србија, Београд	20.07.2023.	30/07/2018	10 бланко соло меница	2,90%	38.432	4.543
УниКредит Леасинг Србија, Београд	20.07.2023.	17/07/2018	10 бланко соло меница	2,90%	38.432	4.543
Липакс леасинг, Београд	25.03.2023.	24.03.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	6.993	827
Липакс леасинг, Београд	25.02.2023.	24/03/2018	24 бланко соло менице	5,00%	6.993	827
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	6.993	827
Липакс леасинг, Београд	20.03.2018.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	5.126	606
Липакс леасинг, Београд	20.03.2018.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	5.126	606
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	5.126	606
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20.04.2018.	25 бланко соло менице	5,00%	5.126	606
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	5.126	606
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	5.126	606
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20/04/2018	24 бланко соло менице	5,00%	4.882	577
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20/04/2018	24 бланко соло менице	5,00%	4.882	577
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	4.882	577
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	8.207	970
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	15.310	1.810
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	5.583	660
Липакс леасинг, Београд	20/03/2023	20/04/2018	24 бланко соло менице	5,00%	5.583	660
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	13.241	1.565

Липакс лeасинг, Београд	05.05.2023.	05.06.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	5.367	634
Липакс лeасинг, Београд	05.05.2023.	05.06.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	14.688	1.736
Липакс лeасинг, Београд	20.03.2023.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	13.455	1.590
3) Обавезе по основу финансијског лизинга						37.540
УКУПНО ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (1 до 3)						1.045.375

## 20. ОДЛОЖЕНЕ ПОРЕСКЕ ОБАВЕЗЕ

у хиљадама динара

31. децембра 2018. 31. децембра 2017.

- 1) по основу разлике неотписане вредности средстава по пореским и рачуноводственим прописима
- 2) резервисања за јубиларне награде и отпремнине
- 3) неплаћених јавних расхода
- УКУПНО ОДЛОЖЕНЕ ПОРЕСКЕ ОБАВЕЗЕ (1 до 3)**

178.734	167.412
	48
60	939
<b>178.794</b>	<b>168.399</b>

## 21. КРАТКОРОЧНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ОБАВЕЗЕ

у хиљадама

динара

Кредитор	Рок отплате	Почетак отплате	Обезбеђење	Каматна стопа	Износ у ЕУР	Износ у хиљадама динара
АИК банка	31.01.2020	28.12.16	10 меница	4,6%		49.558
АИК банка				5,75%		56.667
1) Краткорочни кредити и зајмови у земљи						106.225
УниЦредит Леасинг Србија, Београд	20.07.2023.	17/07/2018	5 бланко соло меница	2,90%	14.995	1.772
УниЦредит Леасинг Србија, Београд	07.08.2023.	08.08.2018.	5 бланко соло меница	2,90%	10.032	1.186
УниЦредит Леасинг Србија, Београд	20.07.2023.	30/07/2018	10 бланко соло меница	2,90%	10.032	1.186
УниЦредит Леасинг Србија, Београд	20.07.2023.	17/07/2018	10 бланко соло меница	2,90%	9.448	1.117
Липакс лeасинг, Београд	25.03.2023.	24.03.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	1.933	229
Липакс лeасинг, Београд	25.02.2023.	24/03/2018	24 бланко соло менице	5,00%	1.933	229
Липакс лeасинг, Београд	20.03.2023.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	1.933	229
Липакс лeасинг, Београд	20.03.2018.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	1.417	167
Липакс лeасинг, Београд	20.03.2018.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	1.417	167

Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	1.417	167
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20.04.2018.	25 бланко соло менице	5,00%	1.417	167
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	1.417	167
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	1.417	167
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20/04/2018	24 бланко соло менице	5,00%	1.350	160
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20/04/2018	24 бланко соло менице	5,00%	1.350	160
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	1.350	160
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	2.269	268
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	4.233	500
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	1.544	182
Липакс леасинг, Београд	20/03/2023	20/04/2018	24 бланко соло менице	5,00%	1.544	182
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	3.661	433
Липакс леасинг, Београд	05.05.2023.	05.06.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	1.405	166
Липакс леасинг, Београд	05.05.2023.	05.06.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	3.846	455
Липакс леасинг, Београд	20.03.2023.	20.04.2018.	24 бланко соло менице	5,00%	3.720	440
Градска стамбена агенција						41
2) Остале краткорочне обавезе						10.097
<b>УКУПНО ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (1 + 2)</b>						<b>116.322</b>

## 22. ПРИМЉЕНИ АВАНСИ, ДЕПОЗИТИ И КАУЦИЈЕ

		у хиљадама динара	
		31. децембра 2018.	31. децембра 2017.
1. Примљени аванси депозити и кауције		33.126	17.981
<b>ПРИМЉЕНИ АВАНСИ, ДЕПОЗИТИ И КАУЦИЈЕ</b>		<b>33.126</b>	<b>17.981</b>

Примљени аванси односе се на:

- претплату за воду од грађана у износу од 10.082 хиљаде динара
- претплату за воду од привреде у износу од 122 хиљаде динара
- авансе за услуге од привреде и грађана у износу од 22.922 хиљаде динара

## 23. ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА

		у хиљадама динара	
		31. децембра 2018.	31. децембра 2017.
1. Додављачи у земљи		104.318	506.971



2.Добављачи у иностранству	346	346
3.Остале обавезе из пословања	3.844	42.546
<b>ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА (И+ИИ)</b>	<b>108.508</b>	<b>549.863</b>

У току 2018. године вршено је усаглашавање обавеза са добављачима. Од укупног броја добављача (387) са вредношћу од 104.318 хиљаде динара усаглашено је 77.792 хиљада динара.

#### 24. ОСТАЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ

	у хиљадама динара	
	31. децембра 2018.	31. децембра 2017.
<b>И ОБАВЕЗЕ ИЗ СПЕЦИФИЧНИХ ПОСЛОВА</b>	<b>518</b>	<b>765</b>
1. Нето обавезе по основу зарада и накнада зарада	22.346	22.379
2. Обавезе за порезе и доприносе на зараде и накнаде зарада на терет запосленог	8.359	8.514
3. Обавезе за порез и доприносе на зараде и накнаде зарада на терет послодавца	5.400	5.649
4. Обавезе по основу камата и трошкова финансирања	29.779	42.455
5. Обавезе према запосленом по основу службеног путовања, смештаја, отпремнине и друго	8	2
6. Остале обавезе	936	793
<b>ИИ ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ЗАРАДА И НАКНАДА ЗАРАДА И ДРУГЕ ОБАВЕЗЕ (1 до 6)</b>	<b>66.828</b>	<b>79.792</b>
<b>ОСТАЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (И+ИИ)</b>	<b>67.346</b>	<b>80.557</b>

#### 25. ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ПОРЕЗА НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ

	у хиљадама динара	
	31. децембра 2018.	31. децембра 2017.
1. Порез на додату вредност	15.247	9.565
<b>ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ПОРЕЗА НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ (1)</b>	<b>15.247</b>	<b>9.565</b>

#### 26. ОБАВЕЗЕ ЗА ОСТАЛЕ ПОРЕЗЕ, ДОПРИНОСЕ И ДРУГЕ ДАЖБИНЕ

	у хиљадама динара	
	31. децембра 2018.	31. децембра 2017.
1. Остале обавезе за порезе, доприносе и друге дажбине	13.282	32.865
<b>ОБАВЕЗЕ ЗА ОСТАЛЕ ПОРЕЗЕ, ДОПРИНОСЕ И ДРУГЕ ДАЖБИНЕ</b>	<b>13.282</b>	<b>32.865</b>

Обавезе за остале јавне приходе у износу од 13.282 хиљаде динара односе се на:

- Порез на имовину у износу од 1.042 хиљаде динара
- Накнада за коришћење вода у износу од 11.379 хиљада динара
- Остале накнаде у износу од 861 хиљаду динара

#### 27. ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА

у хиљадама динара

	31. децембра 2018.	31. децембра 2017.
1. Унапред обрачунати трошкови		546
2. Одложени приходи и примљене донације	2.074.497	2.075.724
<b>ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА (1+2)</b>	<b>2.074.497</b>	<b>2.076.269</b>

Одложени приходи и примљене донације у износу од 2.074.497 хиљаде динара се односе на:

- примљене донације у материјалу у износу од 1.419 хиљаде динара
- примљене донације у опреми у износу од 2.958 хиљаде динара
- Дирекција за водопривреду у износу од 118.160 хиљаде динара
- Државна давања Скупштине града Крагујевца за инвестиције у износу од 878.610 хиљада динара
- водоводни прикључци у граду у износу од 870.926 хиљада динара
- канализациони прикључци у граду у износу од 202.424 хиљаде динара

Обавезе по основу условљених донација се укидају у току године за износ обрачунате амортизације.

## 28. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ПРОИЗВОДА И УСЛУГА НА ДОМАЋЕМ ТРЖИШТУ

	у хиљадама динара	
	01.01-31.12. 2018.	01.01-31.12. 2017.
1. Приходи од продаје производа и услуга	805.664	834.653
<b>ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ НА ДОМАЋЕМ ТРЖИШТУ</b>	<b>805.664</b>	<b>834.653</b>

Приходи од продаје производа и услуга у износу од 805.664 хиљаде динара се састоје од:

- приход од продаје воде у износу од 726.094 хиљада динара
- приход од изградње водоводне и канализационе мреже у износу од 40.094 хиљаде динара
- приход од изградње прикључака у износу од 24.759 хиљаде динара
- приходи од осталих услуга у износу од 14.717 хиљаде динара

## 29. ПРИХОДИ ОД ПРЕМИЈА, СУБВЕНЦИЈА, ДОТАЦИЈА И ДОНАЦИЈА

	у хиљадама динара	
	01.01-31.12. 2018.	01.01-31.12. 2017.
1. Приходи од премија, субвенција, дотација	42.990	77.346
<b>ПРИХОДИ ОД ПРЕМИЈА, СУБВЕНЦИЈА, ДОТАЦИЈА</b>	<b>42.990</b>	<b>77.346</b>

Приход од премија, субвенција у износу од 42.990 хиљаде динара се састоји из:

- приход од донација Скупштине града у износу од 12.038 хиљада динара
- приход од условљених донација у износу од 30.952 хиљада динара

## 30. ДРУГИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ

	у хиљадама динара	
	01.01-31.12. 2018.	01.01-31.12. 2017.

1. Приходи од закупнине
  2. Остали пословни приходи
- ДРУГИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ (1 + 2)**

1.022	1.642
856	493
<b>1.878</b>	<b>2.135</b>

### 31. ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА

1. Трошкови материјала за израду
  2. Трошкови осталог (режијског) материјала
  3. Трошкови резервних делова
  4. Трошкови једнократног отписа алата и инвентара
- ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА (1 до 4)**

у хиљадама динара	
01.01-31.12. 2018.	01.01-31.12. 2017.
107.340	86.015
2.079	1.794
4.715	5.300
2.317	3.133
<b>116.451</b>	<b>96.242</b>

### 32. ТРОШКОВИ ЕНЕРГИЈЕ

1. Трошкови горива
  2. Трошкови грејања
  3. Трошкови електричне енергије
- ТРОШКОВИ ЕНЕРГИЈЕ (1 до 3)**

у хиљадама динара	
01.01-31.12. 2018.	01.01-31.12. 2017.
23.516	25.075
1.625	2.020
90.956	94.638
<b>116.097</b>	<b>121.733</b>

### 33. ТРОШКОВИ ЗАРАДА, НАКНАДА ЗАРАДА И ОСТАЛИ ЛИЧНИ РАСХОДИ

1. Трошкови зарада и накнада (брuto)
  2. Трошкови пореза и доприноса на зараде и накнаде на терет послодавца
  3. Трошкови накнада по уговору о делу
  4. Трошкови накнада по уговору о привременим и повременим пословима
  5. Трошкови накнада физичким лицима по основу осталих уговора
  6. Трошкови накнада директору односно члановима органима управљања и надзора
  7. Остали лични расходи и накнаде
- ТРОШКОВИ ЗАРАДА, НАКНАДА ЗАРАДА И ОСТАЛИ ЛИЧНИ РАСХОДИ (1 до 7)**

у хиљадама динара	
01.01-31.12. 2018.	01.01-31.12. 2017.
351.220	385.605
64.079	70.569
89	322
74	
51	33
911	911
89.960	82.769
<b>506.384</b>	<b>540.209</b>

У оквиру осталих личних расхода и накнада евидентирани су трошкови исплаћених накнада за социјални програм у износу од 37.963 хиљаде динара, трошкови превоза радника у износу од 16.355 хиљада динара, трошкови исплаћене помоћи радницима у износу од 28.110 хиљада динара и остали расходи у износу од 7.532 хиљаде динара.

### 34. ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА

у хиљадама динара	
01.01-31.12. 2018.	01.01-31.12. 2017.

1. Трошкови услуга на изradi учинака	4.815	556
2. Трошкови транспортних услуга	1.615	1.514
3. Трошкови услуга на одржавању	1.941	10.208
4. Трошкови закупнина	7.296	19.630
5. Трошкови рекламе и пропаганде	95	44
6. Трошкови осталих услуга	29.928	27.841
<b>ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА (1 до 6)</b>	<b>45.690</b>	<b>59.793</b>

### 35. НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ

	у хиљадама динара	
	01.01-31.12. 2018.	01.01-31.12. 2017.
1. Трошкови непроизводних услуга	1.923	1.906
2. Трошкови репрезентације	751	576
3. Трошкови премије осигурања	4.736	4.648
4. Трошкови платног промета	1.862	1.784
5. Трошкови чланарина	981	409
6. Трошкови пореза	6.399	4.906
7. Остали нематеријални трошкови	17.842	16.731
<b>НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ (1 до 7)</b>	<b>34.494</b>	<b>30.960</b>

### 36. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ

	у хиљадама динара	
	01.01-31.12. 2018.	01.01-31.12. 2017.
1. Приходи од камата	76.686	83.752
2. Позитивне курсне разлике	36	20
<b>ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ (1+2)</b>	<b>76.722</b>	<b>83.772</b>

### 37. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ

	у хиљадама динара	
	01.01-31.12. 2018.	01.01-31.12. 2017.
1. Расходи камата	64.007	77.199
2. Негативне курсне разлике	52	31
<b>ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ (1+2)</b>	<b>64.059</b>	<b>77.230</b>

### 38. ПРИХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ОСТАЛЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА

	у хиљадама динара	
	01.01-31.12. 2018.	01.01-31.12. 2017.
1. Приходи од усклађивања вредности потраживања и краткорочних финансијских пласмана	68.597	99.714
<b>ПРИХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ОСТАЛЕ ИМОВИНЕ</b>	<b>68.597</b>	<b>99.714</b>

### 39. РАСХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ОСТАЛЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА

	у хиљадама динара	
	01.01-31.12. 2018.	01.01-31.12. 2017.
1. Обезвређење потраживања и краткорочних финансијских пласмана	18.131	73.042
<b>РАСХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ОСТАЛЕ ИМОВИНЕ</b>	<b>18.131</b>	<b>73.042</b>

#### 40. ОСТАЛИ ПРИХОДИ

	у хиљадама динара	
	01.01-31.12. 2018.	01.01-31.12. 2017.
1. Добици од продаје материјала		63
2. Вишкови	755	311
3. Приходи од ефеката уговорене заштите од ризика	52	50
4. Приходи од смањења обавеза	767	1.223
5. Приходи од укидања дугорочних и краткорочних резервисања	5.926	7.190
6. Остали непоменути приходи	35.208	28.213
7. Приходи од усклађивања вред. биолошких средстава	17.215	47.458
<b>ОСТАЛИ ПРИХОДИ (1 до 7)</b>	<b>59.923</b>	<b>84.508</b>

#### 41. ОСТАЛИ РАСХОДИ

	у хиљадама динара	
	01.01-31.12. 2018.	01.01-31.12. 2017.
1. Губици по основу расходавања и продаје нематер. имовине, некретнина, постројења и опреме	529	183
2. Мањкови	1.153	182
3. Расходи по основу директних отписа потраживања	5.301	6.301
4. Расходи по основу расходавања залиха материјала и робе	179	165
5. Остали непоменути расходи	26.888	43.319
<b>ОСТАЛИ РАСХОДИ (1 до 5)</b>	<b>34.050</b>	<b>50.150</b>

У оквиру непоменутих расхода евидентирани су расходи по основу ангажовања јавних извршитеља у износу од 23.022 хиљаде динара и остали расходи у износу од 3.866 хиљада динара.

#### 42. ЗНАЧАЈНИ ДОГАЂАЛИ НАКОН ДАТУМА БИЛАНСА

Након дана биланса стања, није било догађаја који би захтевали корекције финансијских извештаја или обелодањивање у напоменама уз финансијске извештаје.

#### 43. ПОТЕНЦИЈАЛНА СРЕДСТВА И ОБАВЕЗЕ

##### Судски спорови

Предузеће са стањем на дан 31. децембра 2018. године води више судских спорова у којима се јавља као тужени. Вредност судских спорова који се воде против Предузећа



по основу накнаде штете и наплате потраживања, са стањем на дан 31. децембра 2018. године износи 10.280 хиљада динара. Вредност судских спорова где се Предузеће јавља као тужилац, са стањем на дан 31.12.2018. је 151.881 хиљада динара, са процентом успеха у спору од 80%. Руководство Предузећа не очекује губитке у наредном периоду по основу ових судских спорова и сходно томе није извршило резервисање за потенцијалне губитке по судским споровима.

#### **44. УПРАВЉАЊЕ ФИНАНСИЈСКИМ РИЗИЦИМА**

##### **Циљеви управљања ризицима финансијских инструмената**

Пословање Предузећа је изложено различитим финансијским ризицима: тржишном ризику, финансијском ризику (девизном и каматном), кредитном ризику и ризику ликвидности. Финансијски ризици се сагледавају на временској основи и превасходно се избегавају умањењем изложености Предузећа овим ризицима.

Предузеће не користи никакве финансијске инструменте заштите од ефеката финансијских ризика на пословање из разлога што такви инструменти нису у широкој употреби, нити постоји организовано тржиште таквих инструмената у Републици Србији.

##### ***Тржишни ризик***

Предузеће је осетљиво на присуство системских ризика који подразумевају ризике економског окружења у оквиру државе, привредне гране и сл. на које Предузеће не може да утиче: инфлација, промена пореских прописа, царинских прописа, лимитирање каматних стопа, привредног окружења, конкуренције, сировинске базе и сл.

Уколико постоје несистемски ризици, они се идентификују кроз успешност пословања управе Предузећа.

##### ***Финансијски ризик***

У свом пословању Предузеће је изложено финансијским ризицима који се јавља као девизни ризик и ризик од промене каматних стопа. Задатак управљања тржишним ризицима јесте да се управља и контролише изложеност тржишним ризицима у оквиру прихватљивих показатеља, уз оптимизацију приноса Предузећа.

##### ***Девизни ризик***

Изложеност Предузећа девизном ризику се односи на остале дугорочне финансијске пласмане, краткорочне финансијске пласмане, потраживања, готовину и готовинске еквиваленте, дугорочне кредите, остале дугорочне обавезе, краткорочне финансијске обавезе и обавезе из пословања номиниране у инострану валуту.

Предузеће није осетљиво на изложеност девизном ризику из разлога што је књиговодствена вредност монетарних средстава и обавеза у највећој мери исказана у динарима.

##### ***Каматни ризик***

Предузеће је изложено ризику промене каматних стопа на пласманима и обавезама код којих су каматне стопе варијабилне. Овај ризик зависи од финансијског тржишта и Предузеће нема на располагању инструменте којима би ублажило његов утицај.

Предузеће није осетљиво на изложеност каматном ризику из разлога што средства и обавезе не зависе од промене каматних стопа (евидентира некаматносна средства и обавезе).

### Кредитни ризик

Предузеће је изложено кредитном ризику који представља ризик да дужници неће бити у могућности да дуговања према Предузећу измире у потпуности и на време, што би имало за резултат финансијски губитак Предузећа. Кредитни ризик обухвата дугорочне и краткорочне финансијске пласмане, потраживања и дате гаранције и јемства трећим лицима.

У Републици Србији не постоје специјализоване рејтинг агенције које врше независну класификацију и рангирање привредних друштава. Услед тога, Предузеће је принуђено да користи остале јавно доступне финансијске информације (нпр. податке о бонитету које пружа Агенција за привредне регистре) и интерне историјске податке о сарадњи са одређеним пословним партнером у циљу одређивања његовог бонитета. На основу бонитета купца, утврђује се износ његове максималне кредитне изложености, у складу са пословном политиком усвојеном од стране руководства Предузећа. Износ максималне кредитне изложености ревидира се најмање једном годишње.

У случају повећања износа доспелих потраживања и сходно томе повећане изложености кредитном ризику, Предузеће примењује механизме предвиђене пословном политиком.

Изложеност Предузећа кредитном ризику ограничена је углавном на потраживања од купаца на дан биланса. Номинални износ потраживања од купаца, пре извршене исправке вредности, састоје се од великог броја потраживања, од којих највећи део чине потраживања од купаца:

	2018	2017
Општина Баточина	86.009	95.489
Застава камиони	65.338	58.251
Скупштина града	35.111	33.045
Енергетика	10.015	9.695
Остали		

### Ризик ликвидности

Руководство Предузећа управља ризиком ликвидности на начин који му обезбеђује да Предузеће испуњава све своје доспеле обавезе. Рочност доспећа финансијских обавеза Предузећа дата је у следећој табели:

у хиљадама динара				
2018. година	до 1 године	од 1 до 2 године	од 2 до 10 година	Укупно
Дугорочни кредити		1.045.375		1.045.375
Обавезе из пословања	108.508			108.508
Крат. финан. обавезе	116.322			116.322
Остале крат. обавезе	95.875			95.875
	<b>320.705</b>	<b>1.045.375</b>		<b>1.366.080</b>
2017. година	до 1 године	од 1 до 2 године	од 2 до 10 година	Укупно
Дугорочни кредити		355.576	4.722	360.298
Обавезе из пословања	549.863			549.863
Крат. финан. обавезе	289.207			289.207
Остале крат. обавезе	122.988			122.988
	<b>962.058</b>	<b>355.576</b>	<b>4.722</b>	<b>1.322.356</b>

Приказани износи засновани су на недисконтованим новчаним токовима на основу најранијег датума на који ће Предузеће бити обавезно да такве обавезе намири (актуелни ануитетни план).

ИНДИКАТОРИ ОПШТЕ ЛИКВИДНОСТИ		2018. година	2017. година
1	ОБРТНА ИМОВИНА / КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ	0,19	0,14
ИНДИКАТОРИ УБРЗАНЕ ЛИКВИДНОСТ			
2	ОБРТНА ИМОВИНА БЕЗ ЗАЛИХА / КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ	0,16	0,12
ИНДИКАТОРИ ТРЕНУТНЕ ЛИКВИДНОСТИ			
3	ГОТОВИНА И ГОТ. ЕКВИВАЛЕНТИ/ ДОСПЕЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ	0,00	0,01

Ризик ликвидности је значајан јер предузеће није у могућности да измирује своје обавезе у роковима доспећа што условљава велике трошкове затезних камата.

#### 45. УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ КАПИТАЛА

У поступку управљања капиталним ризиком, руководство Друштва има за циљ очување могућности да послује по принципу сталности пословања, истовремено максимизирајући приносе власницима и другим интересним странама путем оптимизације односа дуга и капитала. Руководство Друштва прегледа структуру односа дугова и капитала на годишњој основи.

Друштво анализира капитал кроз показатељ задужености. Овај показатељ израчунава се као однос нето обавеза (задужености) и укупног капитала. Нето задуженост се обрачунава тако што се укупне финансијске обавезе (краткорочне и дугорочне) умање за готовину и готовинске еквиваленте. Укупан капитал представља збир свих категорија капитала приказаних у билансу стања.

Показатељи задужености на дан 31. децембра 2018. и 2017. године су били следећи:

	у хиљадама динара	
1. Укупне обавезе (дугорочне и краткорочне) умањене за готовину	3.471.497	3.391.470
2. Укупан сопствени капитал	2.705.244	2.704.031
<b>Показатељ задужености (косфицијент 1/2)</b>	<b>1,28</b>	<b>1,25</b>

Присутан је ризик задужености јер су укупне обавезе веће од укупног сопственог капитала као гарантне супстанце повериоцима.

#### 46. НАЧЕЛО СТАЛНОСТИ ПОСЛОВАЊА

Финансијски извештаји су састављени на начелу настанка пословног догађаја (начело узрочности) и начелу сталности пословања.

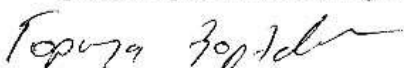
Према начелу настанка пословног догађаја учинци пословних промена и других догађаја се признају у моменту настанка (а не када се готовина или њен еквивалент прими или исплати). Финансијски извештаји састављени на начелу настанка пословног догађаја (осим Извештаја о токовима готовине) пружају информације не само о пословним променама из претходног периода,

које укључују исплату и пријем готовине, већ такође и о обавезама за исплату готовине у будућем периоду и о ресурсима који представљају готовину која ће бити примљена у будућем периоду. Финансијски извештаји су састављени под претпоставком да ће Предузеће да послује у неограниченом временском периоду и да ће да настави са пословањем и у догледној будућности.

#### 47. УСАГЛАШАВАЊЕ ПОТРАЖИВАЊА И ОБАВЕЗА

Предузеће је извршило усаглашавање потраживања од правних лица и обавеза са стањем на дан 31. децембра 2018. године. У поступку усаглашавања са пословним партнерима, нису утврђена материјално значајна неусаглашена потраживања и обавезе.

Одговорно лице за састављање  
финансијских извештаја:

  
Горица Ђорђевић дипл.еци



Директор:

  
Небојина Јаковљевић дипл.еци