



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Град Крагујевац
Градско веће
Број: 023-122/20-V
Датум: 4. септембар 2020. године
Крагујевац

ГРАД КРАГУЈЕВАЦ
ОПШТИНА КРАГУЈЕВАЦ

04 SEP 2020

023-147

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 ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац за I-XII 2019. године

Уколико у дневни ред седнице Скупштине града уврстите Предлог закључка о прихватању Финансијског извештаја ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац I-XII 2019. године, за представника предлагача на седници Скупштине града Крагујевца, Градско веће одредило је г-дина Небојшу Јаковљевића, в.д. директора ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац.


ПРЕДСЕДНИК,
Никола Дашић



Република Србија
Град Крагујевац
Градско веће
Број: 023-122/20-V
Датум: 4. септембар 2020. године
Крагујевац

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 49. став 3. Пословника о раду Градског већа ("Службени лист града Крагујевца", број 17/19), на седници одржаној дана 4. септембра 2020. године, донело је

З а к љ у ч а к
о утврђивању Предлога закључка о прихватању Финансијског извештаја ЈКП
"Водовод и канализација" Крагујевац за I-XII 2019. године

I Утврђује се Предлог закључка о прихватању Финансијског извештаја ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац за I-XII 2019. године.

II Упућује се Предлог закључка о прихватању Финансијског извештаја ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац за I-XII 2019. године, Скупштини града Крагујевца, на разматрање и одлучивање.

III За представника предлагача на седници Скупштине града Крагујевца одређује се Небојша Јаковљевић в.д. директора 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 ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац за I-XII 2019. године (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 49. став 3. Пословника о раду Градског већа ("Службени лист града Крагујевца", број 17/19), којима је утврђено да је Градско веће предлагач аката које доноси Скупштина града Крагујевца, као и да закључком одлучује о процедуралним питањима и иницира доношење и предлагање одлука и других аката, као и начин решавања појединих питања.

Разлог за доношење овог закључка процедуралног је карактера и основ је за упућивање Предлога закључка о прихватању Финансијског извештаја ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац за I-XII 2019. године, Скупштини града Крагујевца на разматрање и одлучивање.

ПРЕДСЕДНИК,

Никола Дашић с.р.



Република Србија
Град Крагујевац
Градска управа за послове органа Града
Број: XXII- 473 /2020
Дана: 27. августа 2020. године
К р а г у ј е в а ц

Г Р А Д С К О В Е Ћ Е
- Председнику Градског већа –

Градска управа за послове органа Града, у складу са чланом 52. тачка 1. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС" бр.129/07, 83/14-др.закон, 101/16 – др.закон и 47/18), чланом 68. тачка 1. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" бр.8/19) чланом 10. и чланом 16. Одлуке о организацији градске управе града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 20/19), упућује Градском већу

Нацрт Закључка о прихватању Финансијског извештаја ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац за I-XII 2019. годину

Нацрт Закључка о прихватању Финансијског извештаја ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац I-XII 2019. годину урађен је у складу са законом и правно технички је усаглашен.

Предлаже се Градском већу да представник предлагача на седници Градског већа буде в.д. директора Небојша Јаковљевић ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац.

Прилог: Финансијски извештај ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац за I-XII 2019. годину од јуна 2020. године и Напоменама уз финансијски извештај;

- Одлука Надзорног одбора ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац број: ХСII/3 од 17.7.2020. године о усвајању Финансијског извештаја за 2019. годину;
- Извештај независног ревизора од 12.6.2020.године.

НАЧЕЛНИК,

Јелена Бојовић,с.р.

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" број 8/19) и члана 36. став 1. тачка 1. Одлуке о оснивању Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација" ("Службени лист града Крагујевца" бр. 30/16-пречишћен текст, 17/19 и 33/19), на седници одржаној дана _____ 2020. године, донела је

З а к љ у ч а к
о прихватању Финансијског извештаја ЈКП "Водовод и канализација"
Крагујевац
за I-XII 2019. године

1 . Прихвата се Финансијски извештај ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац за I-XII 2019. године од јуна 2020. године који је усвојио Надзорни одбор ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац, Одлуком број: XCII/ 3 од 17.7.2020. године.

2 . Закључак објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

О б р а з л о ж е њ е

Правни основ за доношење Закључка о прихватању Финансијског извештаја ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац за I-XII 2019. године (у даљем тексту: Закључак) садржан је у одредбама члана 40. став 1. тачка 35. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" број 8/19) и члана 36. став 1. тачка 1. Одлуке о оснивању Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација" ("Службени лист града Крагујевца" бр. 30/16-пречишћен текст, 17/19 и 33/19) којима је утврђено да Скупштина града разматра и усваја годишње програме пословања и извештаје о раду предузећа, установа и других облика правног организовања чији је оснивач или већински власник Град, као и да Скупштина града даје сагласност на годишње извештаје о раду предузећа и финансијске извештаје.

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

Надзорни одбор ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац усвојио је Финансијски извештај ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац за I-XII 2019. године, на седници одржаној 17.7.2020. године, Одлуком број: XCII/3. Финансијски извештај садржи прилоге, прописане одредбама члана 2. тачка 6. члана 29. и члана 34. Закона о рачуноводству ("Службени гласник РС", број 73/19) који су достављени са Извештајем независног ревизора од 12.6. 2020. године.

На основу изложеног, дата је сагласност на Финансијски извештај ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац за I-XII 2019. године.

Реализација овог закључка не повлачи исплату средстава из буџета Града.

Скупштина града Крагујевца
Број: _____
У Крагујевцу, _____ . 2020. године

ПРЕДСЕДНИК,
Мирослав Петрашиновић

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 (број VII/2 од 06.10.2016.године и LXVI/3 од 26.07.2019. године), Надзорни одбор ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац, на седници одржаној дана 18.07.2020 године, донео је

О Д Л У К У

I Усваја се Финансијски извештај за 2019 годину Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација" Крагујевац, у тексту који је саставни део ове одлуке.

II Ову Одлуку доставити Скупштини града на усвајање.

III За реализацију ове Одлуке задужује се вршилац дужности директора Предузећа и Сектор економије.

ЈКП "ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА"
НАДЗОРНИ ОДБОР
Број: КС II 13
Дана: 18.07.2020 год.
Крагујевац

ПРЕДСЕДНИК НАДЗОРНОГ ОДБОРА,

Љиљана Жарко, дипл.инг.маш.



Попуњава правно лице - предузетник

Напомена број 07165439	Шифра делатности 3600	ПБЕ 101039041
Назив ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ УГОВОРНО-КАНАЛИЗАЦИЈА, КРАГУЈЕВАЦ		
Седиште Крагујевац, Краља Александра II Карађорђевића 48		

БИЛАНС СТАЊА

на дан 31.12.2019. 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
	АКТИВА					
00	A. УВЕШАНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ	0001				
	B. СТАЛНА ИМОВИНА (0003 + 0010 + 0019 + 0024 + 0034)	0002		5815470	5850205	0
01	I. НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (0004 + 0005 + 0006 + 0007 + 0008 + 0009)	0003	5	3858	4099	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	1931	1682	
013 и део 019	3. Гудвил	0006				
014 и део 019	4. Остала нематеријална имовина	0007	5	1927	2417	
015 и део 019	5. Нематеријална имовина у припреми	0008				
016 и део 019	6. Аванси за нематеријалну имовину	0009				
02	II. НЕКРЕТНОСТИ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА (0011 + 0012 + 0013 + 0014 + 0015 + 0016 + 0017 + 0018)	0010	6	4925774	5044646	0
020, 021 и део 029	1. Земљиште	0011	6	98426	98426	
022 и део 029	2. Грађевинском објекти	0012	6	4566994	4689693	
023 и део 029	3. Постројења и опрема	0013	6	254291	249861	
024 и део 029	4. Инвестиционе некретности	0014	6	1655	1767	
025 и део 029	5. Остале некретности, постројења и опрема	0015				
026 и део 029	6. Некретности, постројења и опрема у припреми	0016				
027 и део 029	7. Улагања на туђим некретностима, постројењима и опреми	0017	6	4458	4659	
028 и део 029	8. Аванси за некретности, постројења и опрему	0018				
03	III. БИОЛОШКА СРЕДСТВА (0020 + 0021 + 0022 + 0023)	0019	7	761592	761592	0
030, 031 и део 039	1. Шуме и биолошки засади	0020	7	761592	761592	
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 прилици	0022				
038 и део 039	4. Аванси за биолошка средства	0023				
04, осим 047	IV. ДУГОРОЧНА ФИНАНСИЈСКА ПЛАСМАНИ (0025 + 0026 + 0027 + 0028 + 0029 + 0030 + 0031 + 0032 + 0033)	0024	8	1727	1856	0
040 и део 049	1. Учесћа у капиталу зависних правних лица	0025				
041 и део 049	2. Учесћа у капиталу придружених правних лица и заједничким пословима	0026				
042 и део 049	3. Учесћа у капиталу осталих правних лица и друге картице од вредности расположиве за продају	0027	8	26		
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. Хидице по вредности које се држи до доспећа	0032				
048 и део 049	9. Остали дугорочни финансијски пласмани	0033	8	1711	1856	
05	V. ДУГОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА (0035 + 0036 + 0037 + 0038 + 0039 + 0040 + 0041)	0034	9	122659	138912	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 упоредним о финансијском ланцу	0038				
054 и део 059	5. Потраживања по основу јамства	0039				
055 и део 059	6. Спорна и сумњива потраживања	0040				
056 и део 059	7. Остала дугорочна потраживања	0041	9	122659	138912	
280	В. ОДЛОЖЕНА ПОРЕСКА СРЕДСТВА	0042				
	Г. ОБРТНА ИМОВИНА (0044 + 0051 + 0059 + 0060 + 0061 + 0062 + 0068 + 0069 + 0070)	0043		561930	468599	0
Класа 1	I. ЗАЛИХЕ (0045 + 0046 + 0047 + 0048 + 0049 + 0050)	0044	10	77996	71620	0
10	1. Материјал, резервни делови, алат и ситан инвентар	0045	10	69847	64906	
11	2. Недовршена производа и издвојених услуга	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. Робе	0048				
14	5. Столна средства намењена продаји	0049				
15	6. Плаћени аванси за залихе и услуге	0050	10	8152	7014	
20	II. ПОТРАЖИВАЊА ПО ОСНОВУ ПРОДАЈЕ (0052 + 0053 + 0054 + 0055 + 0056 + 0057 + 0058)	0051	11	94626	136265	0
200 и део 209	1. Купце у земљи - матично и зависна правна лица	0052				
201 и део 209	2. Купце у иностранству - матично и зависна правна лица	0053				
202 и део 209	3. Купце у земљи - остала повезана правна лица	0054				
203 и део 209	4. Купце у иностранству - остала повезана правна лица	0055				
204 и део 209	5. Купце у земљи	0056	11	94626	136265	
205 и део 209	6. Купце у иностранству	0057				
206 и део 209	7. Остала потраживања по основу продаје	0058				
21	III. ПОТРАЖИВАЊА ИЗ СПЕЦИФИЧНИХ ПОСЛОВА	0059	12	37474	37474	
22	IV. ДРУГА ПОТРАЖИВАЊА	0060	13	257151	210699	
236	V. ФИНАНСИЈСКА СРЕДСТВА КОЈА СЕ ВРЕДНОУЈУ ПО ПЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	0061				
23 осим 236 и 237	VI. КРАТКОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ЛИЈАНСИ (0062 + 0064 + 0065 + 0066 + 0067)	0062	14	64866	1194	0
230 и део 239	1. Краткорочни кредити и плаћања - матично и зависна правна лица	0063				
231 и део 239	2. Краткорочни кредити и плаћања - остала повезана правна лица	0064				
232 и део 239	3. Краткорочни кредити и зајмови у земљи	0065	14	1241	1194	
233 и део 239	4. Краткорочни кредити и зајмови у иностранству	0066				
234, 235, 238 и део 239	5. Остали краткорочни финансијски плаћања	0067	14	63625		
24	VII. ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА	0068	15	27757	2296	
27	VIII. ПОРЕЗ НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ	0069	16	1694	1696	
28 осим 208	IX. АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГЛАШЕЊА	0070	17	363	1275	
	D. УКУПНА АКТИВА = ПОСЛОВНА ИМОВИНА (0001 + 0002 + 0042 + 0043)	0071		637750	641804	0
88	% ВАНБИЛАНСНА АКТИВА	0072	29	65418		

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
					Крајње стање _____ 30 _____	Почетно стање 01.01.20 _____
1	2	3	4	5	6	7
	ПАСИВА					
	A. КАПИТАЛ (0402 + 0411 - 0412 + 0413 + 0414 + 0415 - 0416 + 0417 + 0420 - 0421) ≥ 0 = (0671 - 0424 - 0441 - 0442)	0401	18	3693380	2705245	
30	I. ОСНОВНИ КАПИТАЛ (0403 + 0404 + 0405 + 0406 + 0407 + 0408 + 0409 + 0410)	0402	18	4606555	3608172	0
300	1. Акциони капитал	0403				
301	2. Удео у друштвима с ограниченом одговорношћу	0404				
302	3. Уподел	0405				
303	4. Државни капитал	0406	18	4603377	3604998	
304	5. Друштвени капитал	0407				
305	6. Задржан удео	0408				
306	7. Емисиона премија	0409				
309	8. Остали основни капитал	0410	18	3178	3178	
31	II. УПОСНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ	0411				
047 и 237	III. ОТПУЉЕНЕ СОПСТВЕНЕ АКЦИЈЕ	0412				
32	IV. РЕЗЕРВЕ	0413				
330	V. РЕВАЛОРИЗАЦИОНЕ РЕЗЕРВЕ ПО ОСНОВУ РЕВАЛОРИЗАЦИЈЕ НЕМАТЕРИЈАЛНЕ ИМУЊИНЕ, НЕКРЕТНОСТИ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМЕ	0414				
33 осим 330	VI. НЕРЕАЛИЗОВАНИ ДОБИЦИ ПО ОСНОВУ ХАРТИЈА ОД ВРЕДНОСТИ И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА (погрешно салдо рачуна групе 33 осим 330)	0415				
33 осим 330	VII. НЕРЕАЛИЗОВАНИ ГУБИЦИ ПО ОСНОВУ ХАРТИЈА ОД ВРЕДНОСТИ И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА (погрешно салдо рачуна групе 33 осим 330)	0416	18	15674	3579	
34	VIII. НЕРАСПОРЕЂЕНИ ДОБИТАК (0418 + 0419)	0417	18	1847	3765	0
340	1. Нераспоређени добитак ранијих година	0418				
341	2. Нераспоређени добитак текуће године	0419	18	1847	3765	
	IX. УЧЕШЋЕ БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	0420				
35	X. ГУБИТАК (0422 + 0423)	0421	18	890348	903113	0
350	1. Губитак ранијих година	0422	18	890348	903113	
351	2. Губитак текуће године	0423				
	B. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА И ОБАВЕЗЕ (0425 + 0432)	0424		108602	1106440	0

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ		
				Текуће године	Претходна година	
					Крајње стање _____ 20__	Почетно стање 01.01.20__
1	2	3	4	5	6	7
40	I. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА (0425 + 0427 + 0428 + 0429 + 0430 + 0431)	0425	19	71827	61064	0
400	1. Резервисања за трошкове у гаранционим 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	19	71827	61064	
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	20	36775	1045306	0
410	1. Обавезе које се могу консолидовати 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 дужијем од годину дана	0436				
414	5. Дугорочни кредити и зајмови у земљи	0437			9453	
415	6. Дугорочни кредити и зајмови у иностранству	0438				
416	7. Обавезе по основу финансијског лизинга	0439	20	36775	37540	
419	8. Остале дугорочне обавезе	0440			940303	
496	В. ОДЛОЖЕНЕ ПОРЕСКЕ ОБАВЕЗЕ	0441	21	170255	170794	
42 до 49 (осим 496)	Г. КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0443 + 0450 + 0451 + 0459 + 0460 + 0461 + 0462)	0442		2397313	2428325	0
42	1. КРАТКОРОЧНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ОБАВЕЗЕ (0444 + 0445 + 0446 + 0447 + 0448 + 0449)	0443	22	22485	115302	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			106225	
423	4. Краткорочни кредити и зајмови у иностранству	0447				

Група рачуна, рачуна	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
					Крајње стање _____ 30____	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				
434, 425, 426 и 429	6. Остале краткорочне финансијске обавезе	0449	22	22485	10097	
430	II. ПРИМЉЕНИ АВАНСИ, ДЕПОЗИТИ И КАУЦИЈЕ	0450	23	131276	33126	
43 осим 430	III. ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА (0452 + 0453 + 0454 + 0455 + 0456 + 0457 + 0458)	0451	24	133369	108506	0
431	1. Додатљиви - наплатна и зависна права лица у земљи	0452				
432	2. Додатљиви - наплатна и зависна права лица у иностранству	0453				
433	3. Додатљиви - остале повезане права лица у земљи	0454				
434	4. Додатљиви - остале повезане права лица у иностранству	0455				
435	5. Додатљиви у земљи	0456	24	129001	104317	
436	6. Додатљиви у иностранству	0457	24	343	345	
439	7. Остале обавезе из пословања	0458	24	4625	3944	
44, 45 и 46	IV. ОСТАЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ	0459	25	68095	67346	
47	V. ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ПОРЕЗА НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ	0460	26	17129	15247	
48	VI. ОБАВЕЗЕ ЗА ОСТАЛЕ ПОРЕЗЕ, ДОПРИНОСЕ И ДРУГЕ ДОЛЖНОСТИ	0461	27	10008	13281	
48 осим 498	VII. ПАСИВНА ВРЕМЕНИЦА РАЗГРАЊИТЕЉА	0462	28	2014929	2074497	
	D. ГУБИТАК ИЗНАД ВИСИНЕ КАПИТАЛА (0412 + 0416 + 0421 - 0429 - 0417 - 0415 - 0414 - 0413 - 0411 - 0402) ≥ 0 = (0441 + 0424 + 0442 - 0071) ≥ 0	0463				
	% УКУПНА ПАСИВА (0424 + 0442 + 0441 + 0401 - 0463) ≥ 0	0464		6377580	6418804	
III	E. БАНКИЛАНСНА ПАСИВА	0465	29	60416		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> у _____ дан _____ 20 _____ године </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div> Законски заступник  </div> </div>						

Образац прописан Правилником о садржини и форми образаца финансијских извештаја издатица државна, извршне и предузетнице ("Службени гласник РС", бр. 95/2014 и 144/2014)

Попуњава правно лице - предузетник

Рачуни број 07165439	Шифра делатности 3600	ПИБ 101039043
Назив ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА, КРАГУЈЕВАЦ		
Седиште Крагујевац, Краља Александра и Карађорђевића 48		

БИЛАНС УСПЕХА

за период од 01.01.2019. до 31.12.2019. 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	A. ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ (1002 + 1009 + 1016 + 1017)	1001		861349	852532
66	I. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ (1003 + 1004 + 1005 + 1006 + 1007+ 1008)	1002		0	0
600	1. Приход од продаје робе матичним и законим правним лицима на домаћем тржишту	1003			
601	2. Приход од продаје робе матичним и законим правним лицима на иностраном тржишту	1004			
602	3. Приход од продаје робе осталим повезаним правним лицима на домаћем тржишту	1005			
603	4. Приход од продаје робе осталим повезаним правним лицима на иностраном тржишту	1006			
604	5. Приход од продаје робе на домаћем тржишту	1007			
605	6. Приход од продаје робе на иностраном тржишту	1008			
61	II. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ПРОИЗВОДА И УСЛУГА (1010 + 1011 + 1012 + 1013 + 1014 + 1015)	1009	30	850054	835664
610	1. Приход од продаје производа и услуга матичним и законим правним лицима на домаћем тржишту	1010			
611	2. Приход од продаје производа и услуга матичним и законим правним лицима на иностраном тржишту	1011			
612	3. Приход од продаје производа и услуга осталим повезаним правним лицима на домаћем тржишту	1012			
613	4. Приход од продаје производа и услуга осталим повезаним правним лицима на иностраном тржишту	1013			
614	5. Приход од продаје производа и услуга на домаћем тржишту	1014	30	850054	835664
615	6. Приход од продаје готових производа и услуга на иностраном тржишту	1015			
64	III. ПРИХОДИ ОД ПРЕМИЈА, СУБВЕНЦИЈА, ДОТАЦИЈА, ДОНАЦИЈА И СЛ.	1016	31	29642	42090
65	IV. ДРУГИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ	1017	32	1613	1878

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ	
				Тонућа година	Претходна година
1	2	3	4	5	6
	РАСХОДИ ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА				
50 до 55, 62 и 63	Б. ПОСЛОВНИ РАСХОДИ (1019 + 1020 + 1021 + 1022 + 1023 + 1024 + 1025 + 1026 + 1027 + 1028 + 1029) ≥ 0	1018		995333	924528
50	I. НАБАВНА ВРЕДНОСТ ПРОДАТЕ РОБЕ	1019			
62	II. ПРИХОДИ ОД АКТИВИРАЊА УЧЕНИКА И РОБЕ	1020		9767	13000
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	33	104955	115451
513	VI. ТРОШКОВИ ГОРИВА И ЕНЕРГИЈЕ	1024	34	112633	116097
52	VII. ТРОШКОВИ ЗАРАДА, НАМИЈАДА ЗАРАДА И ОСТАЛИ ЛИЧНИ РАСХОДИ	1025	35	489436	506384
53	VIII. ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА	1026	36	52102	45089
540	IX. ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ	1027		117622	117413
541 до 549	X. ТРОШКОВИ ДУГОРОЧНИХ РЕЗЕРВИСАЊА	1028		1783	
55	XI. НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ	1029	37	26567	34994
	В. ПОСЛОВНИ ДОБИТАК (1001 - 1018) ≥ 0	1030			
	Г. ПОСЛОВНИ ГУБИТАК (1018 - 1001) ≥ 0	1031		13984	73996
66	Д. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ (1033 + 1038 + 1039)	1032	38	64212	76722
66, осим 662, 663 и 664	1. 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 предузетника, правних лица и заједничких подухвата	1036			
669	4. Остали финансијски приходи	1037			
662	II. ПРИХОДИ ОД КАМАТА (ОД ТРЕЋИХ ЛИЦА)	1038	38	63938	76686
663 и 664	III. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И ПОЗИТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1039	38	274	36
56	Ђ. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ (1041 + 1046 + 1047)	1040	39	15090	64059
56, осим 562, 563 и 564	1. 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 збијених подухвата	1044			
566 и 569	4. Остали финансијски расходи	1045			
562	II. РАСХОДИ КАПИТА (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1046	39	19096	64007
563 и 564	III. НЕГАТИВНЕ КУРОНЕ РАЗЛИКЕ И НЕГАТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛУЗУЛЕ (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1047	39	2	32
	Е. ДОБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1032 - 1046)	1048		44514	12663
	Ж. ГУБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1048 - 1032)	1049			
663 и 685	3. ПРИХОДИ ОД УСЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ОСТАЛЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	1050	40	68039	68597
583 и 585	К. РАСХОДИ ОД УСЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ОСТАЛЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	1051	41	57871	38132
67 и 68, оин 683 и 685	3. ОСТАЛИ ПРИХОДИ	1052	43	22663	58923
57 и 58, оин 583 и 585	К. ОСТАЛИ РАСХОДИ	1053	43	63543	34650
	Л. ДОБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПЕРЕЗИВАЊА (1030 - 1031 + 1048 - 1049 + 1050 - 1051 + 1052 - 1053)	1054		1308	15005
	Љ. ГУБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПЕРЕЗИВАЊА (1031 - 1030 + 1049 - 1048 + 1051 - 1050 + 1053 - 1052)	1055			
69-69	М. НЕТО ДОБИТАК ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, ЕФЕКТИ ПРОМЕНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПОЛИТИКЕ И ИСПРАВКА ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1056			
50-69	Н. НЕТО ГУБИТАК ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, РАСХОДИ ПРОМЕНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПОЛИТИКЕ И ИСПРАВКА ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1057			
	Њ. ДОБИТАК ПРЕ ОПЕРЕЗИВАЊА (1054 - 1055 + 1056 - 1057)	1058		1308	15005
	О. ГУБИТАК ПРЕ ОПЕРЕЗИВАЊА (1055 - 1054 + 1057 - 1056)	1059			
	П. ПОРЕЗ НА ДОБИТАК				
721	I. ПОРЕСКИ РАСХОД ПЕРИОДА	1060			
део 722	II. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ РАСХОДИ ПЕРИОДА	1061			11249
део 722	III. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ ПРИХОДИ ПЕРИОДА	1062		538	
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
	C. НЕТО ДОБИТАК (1058 - 1059 - 1060 - 1061 + 1062 - 1063)	1064		1847	3765
	T. НЕТО ГУБИТАК (1059 - 1058 + 1060 + 1061 - 1062 + 1063)	1065			
	I. НЕТО ДОБИТАК КОЈИ ПРИПАДА МАШИНСКИМ УЛАГАЧИМА	1066			
	II. НЕТО ДОБИТАК КОЈИ ПРИПАДА ВЕТИНСКОМ ВЛАСНИКУ	1067			
	III. НЕТО ГУБИТАК КОЈИ ПРИПАДА МАШИНСКИМ УЛАГАЧИМА	1068			
	IV. НЕТО ГУБИТАК КОЈИ ПРИПАДА ВЕТИНСКОМ ВЛАСНИКУ	1069			
	V. ЗАРАДА ПО АКЦИЈИ				
	1. Основна зарада по акцији	1070			
	2. Умњана (разумњена) зарада по акцији	1071			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> У _____ дана _____ 20____ године </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div> Заступник заступника  </div> </div>					

Образац прописан Правилником о садржини и форми образаца финансијских извештаја и финансијских доприносних извештаја и предузетника ("Службени гласник РС", бр. 95/2014 и 144/2014)

Попуњава правно лице - предузетник



Матични број 07165439	Шифра делатности 3600	ПИБ 101039941
Назив ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД I КАНАЛИЗАЦИЈА, КРАГУЈЕВАЦ		
Седиште: Крагујевац, Краља Александра II Карађорђевића 48		

ИЗВЕШТАЈ О ОСТАЛОМ РЕЗУЛТАТУ

за период од 01.01.2019. до 31.12.2019. године

- у хиљадама динара -

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ	
				Текућа година	Претходна година
1	2	3	4	5	6
	A. НЕТО РЕЗУЛТАТ ИЗ ПОСЛОВАЊА				
	I. НЕТО ДОБИТАК (АОП 1064)	2001		1847	3265
	II. НЕТО ГУБИТАК (АОП 1065)	2002			
	B. ОСТАЛИ СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК ИЛИ ГУБИТАК				
	a) Ставке које неће бити рекласификоване у билансу успеха у будућим периодима				
330	1. Промене ревалоризације нематеријалних имовина, имовина, постројења и опреме				
	a) повећање ревалоризационих разлика	2003			
	b) смањење ревалоризационих разлика	2004			
331	2. Актуарски добити или губици по основу планови дефинисаних пензија				
	a) добити	2005			
	b) губици	2006			
332	3. Добити или губици по основу улога у власнички инструменти капитала				
	a) добити	2007			
	b) губици	2008			
333	4. Добити или губици по основу улога у осталим финансијским добитку или губитку придружених друштва				
	a) добити	2009			
	b) губици	2010			
	b) Ставке које накнадно могу бити рекласификоване у билансу успеха у будућим периодима				
334	1. Добити или губици по основу прерачуна финансијских извештаја иностраних пословања				
	a) добити	2011			
	b) губици	2012			

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена изјед	Износ	
				Текућа година	Претходна година
1	2	3	4	5	6
335	2. Добити или губици од инструментата заштите нето улагања у инострано пословање				
	а) добити	2013			
	б) губици	2014			
336	3. Добити или губици по основу инструментата заштите ризика (хедџинга) новчаног тока				
	а) добити	2015			
	б) губици	2016			
337	4. Добити или губици по основу хедџа 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			
	II. ОСТАЛИ БРУТО СВЕОБУХВАТНИ ГУБИТАК (2004 + 2006 + 2008 + 2010 + 2012 + 2014 + 2016 + 2018) - (2003 + 2005 + 2007 + 2009 + 2011 + 2013 + 2015 + 2017) ≥ 0	2020			
	III. ПОРЕЗ НА ОСТАЛИ СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК ИЛИ ГУБИТАК ПЕРИОДА	2021			
	IV. НЕТО ОСТАЛИ СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК (2019 - 2020 - 2021) ≥ 0	2022			
	V. НЕТО ОСТАЛИ СВЕОБУХВАТНИ ГУБИТАК (2020 - 2019 + 2021) ≥ 0	2023			
	B. УКУПАН НЕТО СВЕОБУХВАТНИ РЕЗУЛТАТ ПЕРИОДА				
	I. УКУПАН НЕТО СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК (2001 - 2002 + 2022 - 2023) ≥ 0	2024		3847	3765
	II. УКУПАН НЕТО СВЕОБУХВАТНИ ГУБИТАК (2002 - 2001 + 2023 - 2022) ≥ 0	2025			
	Г. УКУПАН НЕТО СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК ИЛИ ГУБИТАК (2027 + 2028) = АОП 2024 ≥ 0 или АОП 2025 > 0	2026		0	0
	1. Претисан војенски власнички капитал	2027			
	2. Претисан власнички који ненају контролу	2028			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>У _____ дана _____ 20 _____ године</div> <div style="text-align: center;">  </div> <div> <div>Законски представник</div>  </div> </div>					

Образац прописан Правилником о садржини и форми образаца финансијских новинара у издању Министарства финансија Републике Србије и предузетника ("Службени гласник РС", бр. 95/2014 и 144/2014)

Попуњава правно лице - предузетник

Матични број 07165439	Шифра делатности 3600	ПИБ 101039041
Име JAVNO KOMUNALNO PREDUZEĆE VODOVOĐ I KANALIZACIJA, KRAGUJEVAC		
Седиште Крагујевац, Краља Александра II Карађорђевића 48		

ИЗВЕШТАЈ О ТОКОВИМА ГОТОВИНЕ

за период од 01.01.2019. до 31.12.2019. године

- у хиљадама динара -

Позиција	АОП	Износ	
		Текућа година	Претходна година
1	2	3	4
A. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ ПОСЛОВНИХ АКТИВНОСТИ	3001		
I. Приливи готовине из пословних активности (1 до 3)		1084795	1000955
1. Продаја и приливи аванси	3002	1030941	925352
2. Приливи камате из пословних активности	3003	33939	30826
3. Остали приливи из редовног пословања	3004	16875	36777
II. Одливи готовине из пословних активности (1 до 3)	3005	925669	867485
1. Издаци за набављаче и дане аванси	3006	345977	354273
2. Зараде, накнаде зарада и остали лични расходи	3007	517097	523584
3. Плаћени камате	3008	13915	24662
4. Порез на добитак	3009		
5. Одливи по основу осталих јавних прихода	3010	48700	94946
III. Нето прилив готовине из пословних активности (I-II)	3011	159066	134702
IV. Нето одлив готовине из пословних активности (II-I)	3012		
B. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ИНВЕСТИРАЊА	3013		
I. Приливи готовине из активности инвестирања (1 до 5)		0	0
1. Продаја акција и удела (нето приливи)	3014		
2. Продаја нематеријалне имовине, непокретности, постројења, опреме и биолошких средстава	3015		
3. Остали финансијски пласмани (нето приливи)	3016		
4. Приливи камате из активности инвестирања	3017		
5. Приливи дивиденди	3018		
II. Одливи готовине из активности инвестирања (1 до 3)	3019	9479	13496
1. Куповине акција и удела (нето одливи)	3020		
2. Куповине нематеријалне имовине, непокретности, постројења, опреме и биолошких средстава	3021	9479	13496
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	9479	13496

Позиција	АОП	Износ	
		Текућа година	Претходна година
1	2	3	4
Б. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ФИНАНСИРАЊА			
I. Прилив готовине из активности финансирања (1 до 5)	3025	0	2335
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. Одлив готовине из активности финансирања (1 до 6)	3031	124036	25238
1. Откуп сопствених акција и удела	3032		
2. Дугорочни кредити (одливи)	3033		
3. Краткорочни кредити (одливи)	3034	106225	
4. Остале обавезе (одливи)	3035		
5. Финансијски посреде	3036	17811	25238
6. Исплативне дивиденде	3037		
III. Нето прилив готовине из активности финансирања (I-II)	3038		
IV. Нето одлив готовине из активности финансирања (II-I)	3039	124036	22903
Г. СВЕГА ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3001 + 3013 + 3025)	3040	1084755	1003290
Д. СВЕГА ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3005 + 3019 + 3031)	3041	1059204	1006219
Ж. НЕТО ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3040 - 3041)	3042	25551	
Б. НЕТО ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3041 - 3040)	3043		22929
Ж. ГОТОВИНА НА ПОЧЕТКУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА	3044	2206	25135
З. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ	3045		
И. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ	3046		
З. ГОТОВИНА НА КРАЈУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА (3042 - 3043 + 3044 + 3045 - 3046)	3047	27757	2206
у _____			
дана _____ 20 _____ године			

Законом заступник

Образац прописан Правилником о садржини и форми образаца финансијских извештаја и других докумената и предузетника ("Службени гласник РС", бр. 95/2014 и 146/2014)



Попуњава правно лице - предузетник

Натписан број 67165438	Шифра делатности 3600	Г/Б 101039041
Назив ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД I КАНАЛИЗАЦИЈА, КРАГУЈЕВАЦ		
Седиште Крагујевац, Краља Александра II Карађорђевића 48		

ИЗВЕШТАЈ О ПРОМЕНАМА НА КАПИТАЛУ

за период од 01.01.2019. до 31.12.2019. године

- у хиљадама динара -

Редни број	ОПИС	Компоненте капитала					
		АОП	30	АОП	31	АОП	32
			Основни капитал		Уписани и испућени капитал		Резерв
1	2		3		4		5
1	Почетно стање претходне године на дан 01.01.____						
	а) дугови са стога рачуна	4001		4001		4001	
	б) потражни са стога рачуна	4002	36081,72	4020		4038	
2	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика						
	а) исправке на дуговиј страни рачуна	4003		4021		4039	
	б) исправке на потражниј страни рачуна	4004		4022		4040	
3	Кориговано почетно стање претходне године на дан 01.01.____						
	а) кориговани дугови са стога рачуна (1а + 2а - 2б) ≥ 0	4005		4023		4041	
	б) кориговани потражни са стога рачуна (1б - 2а + 2б) ≥ 0	4006	36081,72	4024		4042	
4	Промена у претходној ____ години						
	а) промена на дуговиј страни рачуна	4007		4025		4043	
	б) промена на потражниј страни рачуна	4008		4026		4044	
5	Стање на крају претходне године 31.12.____						
	а) дугови са стога рачуна (3а + 4а - 4б) ≥ 0	4009		4027		4045	
	б) потражни са стога рачуна (3б - 4а + 4б) ≥ 0	4010	36081,72	4028		4046	
6	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика						
	а) исправке на дуговиј страни рачуна	4011		4029		4047	
	б) исправке на потражниј страни рачуна	4012		4030		4048	
7	Кориговано почетно стање текуће године на дан 01.01.____						
	а) кориговани дугови са стога рачуна (5а + 6а - 6б) ≥ 0	4013		4031		4049	
	б) кориговани потражни са стога рачуна (5б - 6а + 6б) ≥ 0	4014	36081,72	4032		4050	

Редни број	ОПИС	Компоненте капитала					
		30		31		32	
		АОП	Основни капитал	АОП	Уписани и неплаћени капитал	АОП	Резерв
1	2		3		4		5
	Промене у текућој _____ години						
8	а) промет на дуговој страни рачуна	4015		4033		4051	
	б) промет на потражној страни рачуна	4016	998383	4034		4052	
	Стање на крају текуће године 31.12. _____						
9	а) дугови салдо рачуна (7а + 8а - 8б) ≥ 0	4017		4035		4053	
	б) потражни салдо рачуна (7б - 8а + 8б) ≥ 0	4018	4806555	4036		4054	

Редни Број	ОПИС	Компоненте капитала					
		АОП	35	АОП	047 и 237	АОП	34
			Губитак		Окупљени сопствени акцији		Нераспоређени добитак
1	2		6		7		8
1	Почетно стање претходне године на дан 01.01. _____						
	а) дугови салдо рачуна	4055	907933	4073		4061	
	б) потражи салдо рачуна	4056		4074		4062	4820
2	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика						
	а) исправке на дуговној страни рачуна	4057		4075		4063	
	б) исправке на потражној страни рачуна	4058		4076		4064	
3	Кориговано почетно стање претходне године на дан 01.01. _____						
	а) кориговани дугови салдо рачуна (1а + 2а - 2б) ≥ 0	4059	907933	4077		4065	
	б) кориговани потражи салдо рачуна (1б - 2а + 2б) ≥ 0	4060		4078		4066	4820
4	Промена у претходној _____ години						
	а) промет на дуговној страни рачуна	4061		4079		4067	4820
	б) промет на потражној страни рачуна	4062	4820	4080		4068	3765
5	Стање на крају претходне године 31.12. _____						
	а) дугови салдо рачуна (3а + 4а - 4б) ≥ 0	4063	908113	4081		4069	
	б) потражи салдо рачуна (3б - 4а + 4б) ≥ 0	4064		4082		4070	3765
5	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика						
	а) исправке на дуговној 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 дугови салдо рачуна (5а + 6а - 6б) ≥ 0	4067	908113	4085		4103	
	б) кориговани потражи салдо рачуна (5б - 6а + 6б) ≥ 0	4068		4086		4104	3765

Редни број	ОПИС	Компоненте капитала					
		АОП	35	АОП	047 и 237	АОП	34
			Губитак		Откупљене сопствене акције		Неиспоређени добитак
1	2		6		7		8
8	Промена у текућој _____ години						
	а) промет на дуговној страни рачуна	4069		4087		4105	3765
	б) промет на потражној страни рачуна	4070	3765	4088		4106	1847
9	Стање на крају текуће године 31.12. _____						
	а) дуговни салдо рачуна (7а + 8а - 8б) ≥ 0	4071	099348	4389		4107	
	б) потражни салдо рачуна (7б - 8а + 8б) ≥ 0	4072		4390		4108	1847

Редни број	ОПИС	Компоненти осталог резултата				
		АОП	330	АОП	331	332
			Ревалоризационе резерве		Амтурски добити или губици	Добити или губици по основу улагања у власничке инструменте капитала
1	2		9		10	11
1	Почетно стање претходне године на дан 01.01.____					
	а) дугови сајдо рачуна	4109		4127		4145
	б) потражили сајдо рачуна	4110		4128	1756	4146
2	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика					
	а) исправке на дуговној страни рачуна	4111		4129		4147
	б) исправке на потражили страни рачуна	4112		4130		4148
3	Кориговано почетно стање претходне године на дан 01.01.____					
	а) кориговани дугови сајдо рачуна $(1a + 2a - 26) \geq 0$	4113		4131		4149
	б) кориговани потражили сајдо рачуна $(1b - 2b + 26) \geq 0$	4114		4132	1756	4150
4	Промена у претходној ____ години					
	а) промен на дуговној страни рачуна	4115		4133	5335	4151
	б) промен на потражили страни рачуна	4116		4134		4152
5	Стање на крају претходне године 31.12.____					
	а) дугови сајдо рачуна $(3a + 4a - 46) \geq 0$	4117		4135	3579	4153
	б) потражили сајдо рачуна $(3b - 4b + 46) \geq 0$	4118		4136		4154
6	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика					
	а) исправке на дуговној страни рачуна	4119		4137		4155
	б) исправке на потражили страни рачуна	4120		4138		4156
7	Кориговано почетно стање текуће године на дан 01.01.____					
	а) кориговани дугови сајдо рачуна $(5a + 6a - 66) \geq 0$	4121		4139	3579	4157
	б) кориговани потражили сајдо рачуна $(5b - 6b + 66) \geq 0$	4122		4140		4158

Редни број	ОПИС	Компоненте осталог резултата					
		330		331		332	
		АОП	Ревалоризациона резерва	АОП	Актуарски добити или губици	АОП	Добити или губици по основу улагања у власничко инструментног капитала
1	2		9		10		11
8	Промене у текућој _____ години						
	а) промет на дуговној страни рачуна	4123		4141	13095	4159	
	б) промет на потражној страни рачуна	4124		4142		4160	
9	Стање на крају текуће године 31.12. _____						
	а) дуговање сајзо рачуна (7а + 8а - 9а) ± 0	4125		4143	15674	4161	
	б) потражна сајзо рачуна (7б - 8а + 9а) ± 0	4126		4144		4162	

Редни број	ОПИС	Компоненте осталог резултата			
		232		234 и 235	
		АОП	Добити или губици по основу удела у осталом добитку или губитку придружених друштва	АОП	Добити или губици по основу иностраниког пословања и прерачуна финансијских извештаја
1	2		12		13
1	Почетно стање претходне године на дан 01.01._____				
	а) дугови салдо рачуна	4163		4183	4195
	б) потражици салдо рачуна	4164		4182	4200
2	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика				
	а) исправке на дуговној 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 дугови салдо рачуна (1а + 2а - 25) ≥ 0	4167		4185	4203
	б) кориговани потражици салдо рачуна (1б - 2а + 25) ≥ 0	4168		4186	4204
4	Промене у претходној _____ години				
	а) промет на дуговној страни рачуна	4169		4187	4205
	б) промет на потражној страни рачуна	4170		4188	4206
5	Стање на крају претходне године 31.12._____				
	а) дугови салдо рачуна (3а + 4а - 40) ≥ 0	4171		4189	4207
	б) потражици салдо рачуна (3б - 4а + 40) ≥ 0	4172		4190	4208
6	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика				
	а) исправке на дуговној 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 дугови салдо рачуна (5а + 6а - 60) ≥ 0	4175		4193	4211
	б) кориговани потражици салдо рачуна (5б - 6а + 60) ≥ 0	4176		4194	4212

Редни број	ОПИС	Компоненте осталог резултата					
		АОП	333	АОП	334 и 335	АОП	336
			Добити или губици по основу удела у осталим добитку или губитку придружених друштва		Добити или губици по основу иностраних пословања и прерачуна финансијских изводаја		Добити или губици по основу хеџинга новчаног тока
1	2		12		13		14
8	Промена у текућој _____ години						
	а) промет на дуговеј страни рачуна	4177		4195		4213	
	б) промет на потражењ страни рачуна	4178		4196		4214	
9	Стање на крају текуће године 31.12. _____						
	а) дугови саглас рачуна (7а + 8а - 8б) ≥ 0	4179		4197		4215	
	б) потражење саглас рачуна (7б - 8а + 8б) ≥ 0	4180		4198		4216	

Редни број	ОПИС	Компоненте осталог резултата		Укупан капитал [I(ред 16 кол 3 до кол 15) - I(ред 14 кол 3 до кол 15)] ≥ 0	Губитак изнад капитала [I(ред 14 кол 3 до кол 15) - I(ред 16 кол 3 до кол 15)] ≥ 0
		АОП	337		
			Добици или губици по основу КОВ расположивих за продају		
1	2		15	16	17
1	Почетно стање претходне године на дан 01.01._____				
	а) дугови са сто рачуна	4217		4235	4244
	б) потражива са сто рачуна	4218		2795815	
2	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика				
	а) исправке на дуговој страни рачуна	4219		4236	4245
	б) исправке на потраживој страни рачуна	4220			
3	Кориговано почетно стање претходне године на дан 01.01._____				
	а) кориговани дугови са сто рачуна (1а + 2а + 2б) ≥ 0	4221		4237	4246
	б) кориговани потражива са сто рачуна (1б - 2а + 2б) ≥ 0	4222		2795815	
4	Промена у претходној години				
	а) промен на дуговој страни рачуна	4223		4238	4247
	б) промен на потраживој страни рачуна	4224		5335	
5	Стање на крају претходне године 31.12._____				
	а) дугови са сто рачуна (3а + 4а + 4б) ≥ 0	4225		4239	4248
	б) потражива са сто рачуна (3б - 4а + 4б) ≥ 0	4226		2795245	
6	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика				
	а) исправке на дуговој страни рачуна	4227		4240	4249
	б) исправке на потраживој страни рачуна	4228			
7	Кориговано почетно стање текуће године на дан 01.01._____				
	а) кориговани дугови са сто рачуна (5а + 6а + 6б) ≥ 0	4229		4241	4250
	б) кориговани потражива са сто рачуна (5б - 6а + 6б) ≥ 0	4230		2795245	

Лр дни број	ОПИС	Компонента осталог резултата		Укупан капитал [Σ(ред 16 кол 3 до кол 15) - Σ(ред 1а кол 3 до кол 15)] ≥ 0	Губитак изнад капитала [Σ(ред 1а кол 3 до кол 15) - Σ(ред 16 кол 3 до кол 15)] ≥ 0		
		АОП	337			АОП	
			Добити или губитак по основу ХОВ распоређених за продају				
1	2		15		16		17
	Промени у текућој _____ години						
8	а) промет на дуговној страни рачуна	4231		4242			
	б) промет на потражној страни рачуна	4232			988135	4251	
	Стање на крају текуће године 31.12. _____						
9	а) дуговни салдо рачуна (7а + 8а + 8б) ≥ 0	4233		4243			
	б) потражни салдо рачуна (7б - 8а + 8б) ≥ 0	4234			3602380	4252	
у _____							
дана _____ 20 _____ године							



Законски представник

Обраци прописани Прометником о садржини и форми образаца финансијских извештаја и извештаја о пословању друштва, Актуа и предузетница ("Службени гласник РС", бр. 99/2014 и 144/2014)



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
“ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА”

34000 Крагујевац, Краља Александра I Карађорђевића 48



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

Број:
Датум:

**ФИНАНСИЈСКИ
ИЗВЕШТАЈ
ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац
за I - XII 2019. године**

**Крагујевац
јун 2020.**

ИЗ 238 (ИП 012)

ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ
ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац за I - XII 2019. 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 2019. 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 2019. године произведено је **19.708.066 м³** воде, што је за 349.694 м³ мање од плана, а у односу на исти период 2018. године произведено је 484.533 м³ мање воде. Произведена количина воде у 2019. години била је довољна за целокупну потрошњу грађана и привреде.

Табела 1.

ВОДОВОДНИ СИСТЕМИ	ПЛАН I-XII 2019	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019	(м³)		
				Разлика остварено-планирано	процент остварења	
1	2	3	4	5	4 : 2	4 : 3
ПП Грошница	3.186.432	4.212.668	4.146.375	959.943	130%	98%
ПП Морава	2.763.072	3.005.545	2.969.022	205.950	107%	99%
ПП Гружа	14.108.256	12.974.386	12.592.669	-1.515.587	89%	97%
УКУПНО:	20.057.760	20.192.599	19.708.066	-349.694	98%	98%

ПП „Грошница“ је у укупној производњи учествовао са 21,04%.

На ПП „Грошница“ произведено је **4.146.375 м³** воде, што је, у односу на план, већа производња за 959.943 м³. На ПП „Грошница“ је произведено 36.523 м³ мање воде, него 2018. године. Повољни хидролошки услови у фебруару (снег и киша) довели су до попуњавања залиха воде у акумулацији Грошница за 98% у односу на залихе које су биле на почетку месеца. У јуну обилније падавине довеле су до наглог пуњења акумулације Грошница која је у три дана добила две трећине своје укупне претходне запремине и довеле до попуњености акумулације од 100% што је омогућило да се производња на овом производном погону одржи изнад 100 л/с, односно просек на годишњем нивоу је износио 132 л/с.

Извориште подземних вода – „Брзан“ - ПП „Морава“ је у укупној производњи учествовао са 15,07%. Захватање подземне воде на каптажном пољу предвиђено је помоћу „Рени“ бунара. Укупно је урађено 14 бунара са хоризонталним дренажним дубином око 15м. У функцији су 9 бунара. Пречници бунара су 4м за 11 бунара и 2м за 3 бунара. Број дренажа је 8 односно 6. Подручје изворишта на левој обали реке Велике Мораве је у дужини 3,6км и ширине 200м. Бунари су изграђени по линији обале на удаљењу 30-50м од речног корита.

На ПП „Морава“ произведено је **2.969.022 м³** воде, што је за 205.950 м³ више од плана за 2019. годину. На ПП „Морава“ је произведено 36.523 м³ мање, него 2018. године. Укупна количина сирове воде која се у континуитету могла добити на изворишту се кретала од 75-110 л/с у зависности од периода године (просек је износио 96 л/с). Ниво реке Велике Мораве од марта месеца је био у сталном опадању, најнижи ниво забележен је у октобру -0,97м, да би у децембру износио -0,75м.

ПП „Гружа“ је у укупној производњи учествовао са 63,90%. Узводно од села Пајсијевић на реци Гружи изграђена је брана, на профилу „Туцачки напер“, која формира акумулацију „Гружа“. Основна намена ове акумулације је водоснабдевање. Поред ове основне намене акумулација „Гружа“ има за задатак да заштити низводно подручје од поплава, да задржи нанос и да побољша протицање Груже у периоду малих вода.

На ПП „Гружа“ произведено је **12.592.669 м³** воде, што је, у односу на план, мања производња за 1.515.587 м³. На ПП „Гружа“ је произведено 381.717 м³ мање воде, него 2018. године. Раст нивоа акумулације „Грошница“ је створио услове да се производња на ПП „Гружа“ смањи. Просечна годишња производња на ПП „Гружа“ је била 399 л/с. Проценат попуњености акумулације кретао се од 59% (јануар месец) до 81% (јун месец).

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.

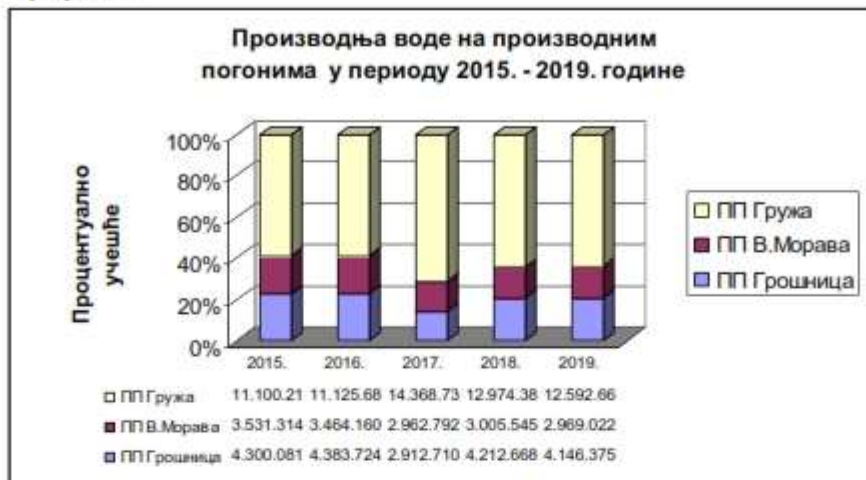
Табела 2.

(м³)

ВОДОВОДНИ СИСТЕМИ	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
ПП Грошница	4.300.081	4.383.724	2.912.710	4.212.668	4.146.375
ПП В.Морава	3.531.314	3.464.160	2.962.792	3.005.545	2.969.022
ПП Гружа	11.100.216	11.125.683	14.368.736	12.974.386	12.592.669
УКУПНО:	18.931.611	18.973.567	20.244.238	20.192.599	19.708.066

У наредном периоду планиран је стабилан развој уз сталну примену нових технологија, а пре свега заштита изворишта и очување животне средине.

График 1.



УТРОШАК ХЕМИКАЛИЈА

Сва вода која се испоручује потрошачима се пречишћава на одговарајућим постројењима за пречишћавање и потом упућује потрошачима из сабирних резервоара производних погона. Вода захваћена из Грошничког језера се пречишћава на постројењу за пречишћавање воде које је изграђено испод бране. Примењени технолошки поступак је класичан. После предхлорисања и флокулације уз додавање алуминијум сулфата вода се избистрава у гравитационим таложницама. Филтрирање се обавља на брзим пешчаним филтерима. Дезинфекција пречишћене воде обавља се хлором. У првом периоду вршено је и озонирање воде али је касније овај поступак напуштен (1950. год.). Из акумулације „Гружа“ вода се гравитацијом доводи на постројење за пречишћавање воде. Постојење је лоцирано са леве стране Груже на око 300 м низводно од бране „Гружа“ и у основи се састоји из комбинованог објекта коагулатор-таложника и из брзих гравитационих пешчаних филтера. 2009.године систем је надограђен објектом за предозонизацију.Технолошки процес прераде обухвата процесе: предозонизација (предхлорисање као првобитно решење), таложења уз претходну коагулацију, филтрацију на брзим пешчаним филтерима и дезинфекцију хлором. Што се тиче Изворишта подземних вода –„Брзан“-ПП“ Морава- технолошки процес прераде обухвата процесе: аерацију, таложење у контактним базенима, филтрацију на брзим пешчаним филтерима и дезинфекцију хлором.

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 424 килограма течног хлора за потрошаче Баточине.

Табела 3.

ВРСТА ХЕМИКАЛИЈЕ	Јед. мере	ПЛАН I-XII 2019	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019	Јед. мере	СПЕЦИФ. ДОЗИРАЊЕ ПЛАН I-XII 2019	СПЕЦИФ. ДОЗИРАЊЕ ОСТВАРЕНО I-XII 2018	СПЕЦИФ. ДОЗИРАЊЕ ОСТВАРЕНО I-XII 2019	проценат остварења	проценат остварења
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9:7	9:8
Алуминијум сулфат	кг	886.724	826.822	842.546	г/м ³	51,27	48,11	50,33	98%	105%
ПП Грошница	кг	74.613	80.400	91.930	г/м ³	23,42	19,09	22,17	95%	116%
ПП Гружа	кг	812.111	746.422	750.616	г/м ³	57,56	57,53	59,61	104%	104%
Течни хлор	кг	55.073	46.365	46.571	г/м ³	2,77	2,29	2,75	99%	120%
ПП Грошница	кг	12.199	15.140	15.785	г/м ³	3,83	3,59	3,81	99%	106%
ПП Морава	кг	4.338	3.040	2.686	г/м ³	1,77	1,01	1,57	89%	155%
дистрибутивна мрежа	кг	7.054	4.335	4.150	г/м ³	0,50	0,22	0,33	66%	150%
ПП Гружа	кг	31.482	23.850	23.950	г/м ³	2,23	1,84	1,90	85%	103%
Течни кисеоник	кг	457.762	359.458	374.747	г/м ³	32,45	27,71	29,76	92%	107%
ПП Гружа	кг									
Активни угаљ	кг	985	-	-	г/м ³	0,07	0,00	-	-	-
ПП Гружа	кг									
Креч	кг	1.517	-	-	г/м ³	0,11	0,00	-	-	-
ПП Гружа	кг									
Бакар сулфат	кг	7.765	4.899	5.287	г/м ³	0,45	0,29	0,32	71%	110%
ПП Грошница	кг	1.587	474	387	г/м ³	0,50	0,11	0,09	18%	82%
ПП Гружа	кг	6.178	4.425	4.900	г/м ³	0,44	0,34	0,39	89%	115%
Калијум перманганат	кг	10.053	6.158	6.350	г/м ³	0,58	0,36	0,38	66%	106%
ПП Грошница	кг	1.674	658	350	г/м ³	0,52	0,16	0,08	15%	50%
ПП Гружа	кг	8.379	5.500	6.000	г/м ³	0,59	0,42	0,48	81%	114%
Флокулант - катјонски	кг	1.586	1.255	800	г/м ³	0,11	0,09	0,06	55%	67%
ПП Гружа	кг									
Флокулант - анијонски	кг	2.826	2.030	2.048	г/м ³	0,16	0,12	0,12	75%	100%
ПП Грошница	кг	427	377	486	г/м ³	0,13	0,09	0,12	92%	133%
ПП Гружа	кг	2.399	1.653	1.562	г/м ³	0,17	0,13	0,12	71%	92%

Специфична дозирања свих хемикалија у прва два квартала 2019. године су на нивоу или испод планираних количина и поред нарушавања квалитета сирове воде током фебруару и јуна месеца због обилних падавина и наглог попуњавања залиха воде у акумулацијама. Због тога су дозирања хемикалија морала бити усклађивана у смислу одржавања квалитета воде која се упућује ка потрошачима али су она била, гледано прва два квартала 2019. године, на нивоу планираних вредности.

У трећем кварталу специфична дозирања већине хемикалија су на нивоу или испод планираних количина и поред сложеног квалитета сирове воде у овом периоду године који је условљавао честу проверу воде на водозахватима у циљу одређивања најбоље комбинације хемикалија за прераду воде. У четвртном кварталу нестабилни квалитет физичко хемијских и биолошких параметара сирове воде у акумулацији Гружа био је условљен хлађењем површинских слојева воде у

току ноћи и њиховим „пропадањем“ у дубље слојеве акумулације што је доводило до вертикалног мешања воде различитог квалитета. У циљу обезбеђења хигијенске исправности воде која се упућује потрошачима била је неопходна учестала контрола воде, мењање водозахвата воде која се упућује на прераду и пуштање у рад оба озонгенератора због изразитог дефицита кисеоника у комплетној маси воде акумулације осим површинских слојева. На акумулацији Грошница квалитет сирове воде условио је увећање специфичних дозирања хлора у односу на претходне месеце, али су на годишњем нивоу сва специфична дозирања била у оквиру или испод планираних вредности.

Током 2019. године на Централном постројењу за пречишћавање отпадних вода у Цветојевцу је утрошено 375 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 2019. години је дата у табели:

Табела 4.

Место потрошње	Активна електрична енергија (kWh)		Реактивна електрична енергија	Реактивна прекомерна електрична енергија	Обрачунска снага
	BT	HT	(kVarh)	(kVarh)	(kW)
ПП Морава	2.680.593	1.348.491	736.576	679.230	10.560
ПП Грошница	99.652	47.626	48.412	38.782	960
ПП Гружа	2.971.333	1.503.174	1.470.771	715.226	8.400
Водоводни системи	5.751.578	2.899.291	2.255.759	1.433.238	19.920
Дистрибуциони систем	1.278.671	495.895	284.832	145.539	8.547
УКУПНО ВОДОСНАБДЕВАЊЕ	7.030.249	3.395.186	2.540.591	1.578.777	28.467
Радионички и административни простор	90.334	9.857	32.856	22.930	1.404
Ц.П.П.О.В. Цветојевац	590.658	350.406	309.228	889.038	2.700
Остало	46.240	8.092	2.226	0	1.560
УКУПНО	7.757.481	3.763.541	2.884.901	2.490.745	34.131

У 2019. години на нивоу целог система ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац је мањи утрошак електричне енергије за 6% у односу на 2018. годину, док је на систему водоснабдевања мањи утрошак електричне енергије за 5%.

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 2018. године, отпочело се са производњом електричне енергије на Ц.П.П.О.В. Цветојевац, извршен је ремонт измењивача топлоте гасног мотора гас генератора, чиме је већим делом 2019. године генератор био у стању да производи електричну енергију за потребе рада постројења. Прави резултати су се видели у 2019. години, поред уштеде новчаних средстава, велики допринос је постигнут и у напорима да се повећа степен ефикасности самог постројења. У текућој години мањи је утрошак електричне енергије на Ц.П.П.О.В. Цветојевац за 17% у односу на 2018. годину.

ПРЕГЛЕД ИЗВРШЕНИХ РАДОВА ДИСПЕЧЕРСКЕ СЛУЖБЕ

Табела 5.

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019
1	Извршен увиђај на терену и отворени радни налози за поправку	6.938	7.674
2	Извршено затварање уличних линија и кућних прикључака	1.129	1.066
3	Извршена поправка вентила у шахтама	17	5
4	Извршена замена вентила у шахтама	451	480
5	Извршено испирање водоводних линија	1.217	611
6	Извршено прање резервоара	-	-
7	Извршено мерење притиска по пријави странака у стану или кући	8	2
8	Извршено мерење притиска на уличним линијама	7	5
9	Искључено потрошача са мреже (по налогу Службе продаје воде)	5	2
10	Разне интервенције	1.831	1.881

Диспечерска служба је дежурна служба чији је примарни задатак водоснабдевање града. Ова служба прима и евидентира пријаве (5.174 на водоводној мрежи као и 1.066 затварања уличних линија и кућних прикључака), 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 (611 у 2019. години), као и периодична прања резервоара. Служба обавља целодневни мониторинг и редовно снабдевање града водом. Такође дошло је до повећања броја кварова на дистрибутивној мрежи за 6% у односу на 2018. годину и то број кварова на уличним водоводним линијама је повећан за 12%, на кућним прикључцима за 4%, док су кварови на хидрантима

смањени за 3%, а на амборшелнама се десио исти број кварова. На основу великог броја реализованих налога у 2019. години може се закључити да служба упркос свакодневним проблемима са којима се суочава у раду има одличне резултате што потврђује број примљених и санираних пријава (оцена мерења и праћења рада у диспечерском центру) и да је посвећена свом примарном задатку, континуираном снабдевању града водом.

ПРОДАЈА ВОДЕ

Табела 6.

(м³)						
КАТЕГОРИЈА ПОТРОШАЧА	ПЛАН I-XII 2019	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019	Разлика остварено-планирано	процент остварења	
1	2	3	4	5	4:2	4:3
Грађани	8.969.854	8.426.807	8.615.318	-354.536	96%	102%
Привреда	2.431.406	2.262.348	2.300.055	-131.351	95%	102%
Спољни порошачи	34.147	33.014	32.792	-1.355	96%	99%
УКУПНО:	11.435.407	10.722.169	10.948.165	-487.242	96%	102%

У 2019. години укупно је продато **10.948.165 м³** воде. У односу на план продаје воде, продаја је мања за 487.242 м³ односно 4%, а у односу на продају у 2018. години, продаја је већа за 225.966 м³ или 2%.

Према подацима Службе за читавање водомера месечно се изврши читавање и подела обрачуна за 65.959 потрошача из категорије физичких лица (децембар 2019. година), као и 1.063 обрачуна за потрошаче у привреди (децембар 2019. године).

Грађанима је продато **8.615.318 м³**, што чини 78,69% од укупне количине продате воде. Продаја воде грађанима је мања за 354.536 м³ у односу на план за 2019. годину или 4%. У односу на 2018. годину, продаја воде грађанима је већа за 188.511 м³. Грађанима у Баточини је продато 349.590 м³.

Привреди у Крагујевцу је продато **2.300.055 м³** воде, што чини 21,01% од укупне продаје воде. Продаја воде привреди у Крагујевцу је у односу на план мања за 131.351 м³ односно 5%

Организацијама за друштвену заштиту деце и омладине и организације из области културе, физичке културе и здравства је фактурисано 647.162 м³ воде, а од тога се на основне школе односи 66.106 м³, средње школе 29.624 м³, установе културе 1.859 м³ и предшколске установе 21.398 м³ воде. Предузећима, самосталним занатлијама и осталим корисницима фактурисано је 1.629.899 м³. Привреди у СО Баточини је продато 21.049 м³, а Бадњевцу је фактурисано 1.945 м³. За сопствене потребе је утрошено 75.272 м³ (Управна зграда I и II, ЦППОВ „Цветовевац“, Заставин сервис и централни водомер на ПП „Гружа“).

Спољним потрошачима (Рогот и Кнић) је испоручено **32.792 м³** воде, што чини 0,30% од укупне продаје воде, што је за 1.355 м³ мање од плана за 2019. годину, а у односу на исти период 2018. године је мање за 222 м³.

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

Табела 7.

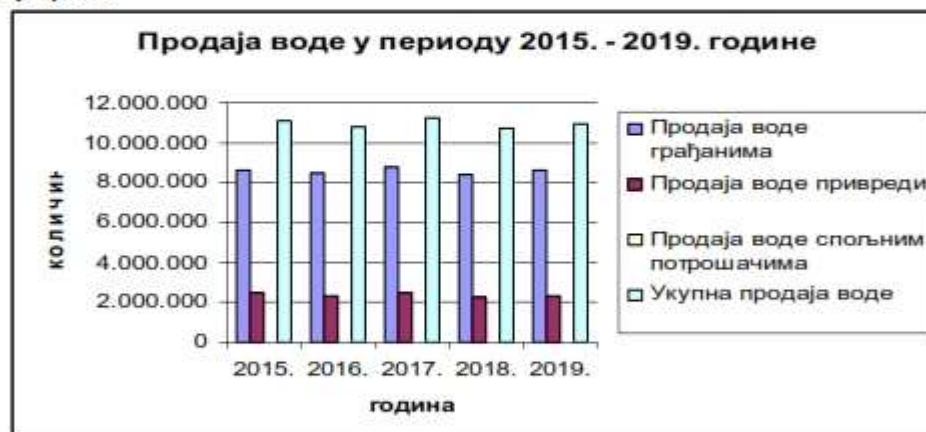
(м³)

ГОДИНА	ПРОДАЈА ВОДЕ ГРАЂАНИМА	ПРОДАЈА ВОДЕ ПРИВРЕДИ	ПРОДАЈА ВОДЕ СПОЉНИМ ПОТРОШАЧИМА	УКУПНО
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
2019.	8.615.318	2.300.055	32.792	10.948.165

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, 2019. године, фактурисало **9.255.276 м³** воде, што је мање од плана, а у односу на 2018. годину је веће за 128.328 м³ односно 1%.

Табела 8. - одвођење отпадних вода

(м³)

КАТЕГОРИЈА ПОТРОШАЧА	ПЛАН I-XII 2019	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019	Разлика остварено-планирано	проценат остварења	
1	2	3	4	5	4 : 2	4 : 3
Грађани	7.453.948	6.991.254	7.114.165	-339.783	95%	102%
Привреда	2.295.430	2.135.694	2.141.111	-154.319	93%	100%
УКУПНО:	9.749.378	9.126.948	9.255.276	-494.102	95%	101%

ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац је за услуге пречишћавања отпадних вода грађанима и привреди у Крагујевцу фактурисало **9.092.493 м³** воде, што је мање од плана, а у односу на 2018. годину је веће за 121.921 м³ односно 1%.

Табела 9. - пречишћавање отпадних вода

(м³)

КАТЕГОРИЈА ПОТРОШАЧА	ПЛАН I-XII 2019	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019	Разлика остварено-планирано	проценат остварења	
1	2	3	4	5	4 : 2	4 : 3
Грађани	7.453.948	6.855.051	6.973.657	-480.291	94%	102%
Привреда	2.295.430	2.115.521	2.118.836	-176.594	92%	100%
УКУПНО:	9.749.378	8.970.572	9.092.493	-656.885	93%	101%

Централно постројење за пречишћавање отпадних вода пуштено је у рад 1990. године. Налази се седам километара низводно од града, на левој обали реке Лепенице.

Током 2019. године у Централно постројење за пречишћавање отпадних вода у Цветојевцу је, из градске канализационе мреже и кишне канализације путем фекалних колектора, стигло **8.064.999 м³** отпадних вода.

Табела 10.

(м³)

квартал	Отпадна вода на улазу	Пречишћена вода на излазу	Пресовани трули муљ	Био-гас
I-III	2.092.894	1.852.118	252	161.828
I-VI	4.095.849	3.624.644	484	280.729
I-IX	6.142.841	5.436.141	689	350.150
I-XII	8.064.999	7.137.167	749	446.918

Из Централног постројења за пречишћавање отпадних вода у Цветојевцу је испуштено **7.137.167 м³** прерађене и пречишћене воде, а третманом преврелог муља добијено је **749 м³** суве материје и **446.918 м³** био – гаса.

Током 2019. године у процесу пречишћавања отпадних вода утрошено је 375 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 протеклој 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 у току ове 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. Такође, израђена је и Студија изводљивости за пројекат прикупљања и пречишћавања отпадних вода за Град Крагујевац за ЦППОВ Цветојевац као и канализациону мрежу у граду која чека на реализацију.

ПРЕГЛЕД ИЗВРШЕНИХ РАДОВА ОДЕЉЕЊА ЗА ОДРЖАВАЊЕ КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ

У 2019. 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 месеца јуна), 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 поменутих службе постављају.

Табела 11.

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА		ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019
	ИНТЕРВЕНТНО ОДРЖАВАЊЕ		4.498	5.298
1	Уличних фекалних одводника и колектора		4.158	4.620
2	Кућних прикључака		23	2
3	Интервенције на канализационој мрежи на терет корисника услуге		102	116
4	Чишћење и усисавање садржаја из шахтова на водоводној мрежи		64	40
5	Чишћење и усисавање садржаја из шахтова кишне канализације		-	367
6	Постављање нових шахт поклопаца на место оштећених и несталих		40	33
7	Интервенције на шахтовима		111	120
8	Интервенције на откопавању и поправљању уличних цеви и кућних прикључака:			
	Поправка уличних цеви	м	16	6
	Поправка кућних прикључака	ком	2	2
	Рад у рову где је вршена поправка цеви или шахте	м	28	10
	ПРЕВЕНТИВНО ОДРЖАВАЊЕ			
1	Уличних фекалних одводника	м	10.800	4.200
2	Фекалних колектора	м	402	19
3	Кућних прикључака	ком	0	0
	III ЧИШЋЕЊЕ СЕПТИЧКИХ ЈАМА		1.039	1.269
1	Код индивидуалних власника		258	234
2	Код правних лица		114	116
3	На сопственим објектима ЈКП „Вик“		30	15
4	Усисавање садржаја из шахтова уличне линије и колектора		525	772
5	По налозима штаба за цивилну заштиту		1	2
6	По пријави градилишта		111	130

Од укупно извршених радова у СО Баточина је одрађено 87 интервенција на црпним станицама у Баточини, што је за око 40% мањи број у односу на претходну годину. Одељење за одржавање канализационе мреже је успевало да оствари одрживо стање канализационог система у тој општини. Систем препумпавања отпадних вода одржан је у исправном стању захваљујући правовременом реакцијом запослених у погону хидро-машинског и електро одржавања.

РЕАЛИЗАЦИЈА СЕКТОРА РАЗВОЈА КАПАЦИТЕТА

У периоду I-XII 2019. године, изведене су нове водоводне линије у дужини од 438 м, и нове линије фекалне канализације у дужини од 2.110 м (реконструкције није било). Такође, изведено је 150 м нових линија атмосферске канализације.

Табела 12.

ВРСТА РАДОВА	ПЛАН I-XII 2019	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019	проценат остварења	
				4:2	4:3
1	2	3	4		
I Изградња и пројектовање - водоводна мрежа	1.575 м ^п	161 м ^п	438 м ^п	28%	272%
II Изградња и пројектовање - канализациона мрежа	1.835 м ^п	582 м ^п	2.110 м ^п	115%	363%
УКУПНО I + II	3.410 м^п	743 м^п	2.548 м^п	75%	343%
III Изградња прикључака за физичка лица	70 ком	112 ком	65 ком	93%	58%
IV Изградња и пројектовање прикључака за правна лица	60 ком	60 ком	91 ком	152%	152%
УКУПНО III + IV	130 ком	172 ком	156 ком	120%	91%
V Пројектовање прикључака на воду и канализацију за физичка лица	140 ком	146 ком	66 ком	47%	45%
VI Сагласности	350 предмета	352 предмета	355 предмета	101%	101%

И поред разгранате мреже и великог броја прикључака, још увек нису задовољене све потребе града, тако и приграда и сеоских подручја.

Разлог због чега предвиђени план није остварен, односно разлог због кога се оптимистично ушло у планирање су обећани приливи инвестиција од стране локалне самоуправе као и од Канцеларије за јавна улагања.

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 ^п)	Изградња канализационе линије (м ^п)	Изградња прикључака (ком)
2015.	292	153	174
2016.	2.743	974	209
2017.	1.096	907	204
2018.	161	582	172
2019.	438	2.110	156

График 3.



ПРЕГЛЕД ИЗВРШЕНИХ РАДОВА ПОГОНА ЗА ОДРЖАВАЊЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ

Сектор одржавања водоводне мреже је све хаварије које су се дешавале успешно отклањао као и планско одржавање.

Табела 14.

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019
1	Поправка уличних линија	464	567
2	Поправка кућних прикључака	716	825
3	Интервенције у водомерним окнима	303	316
4	Интервенције на амброшелнама	27	29
5	Интервенције на хидрантима	84	77
6	Демонтажа и монтажа водомера	-	-
7	Интервенције на затварачима	132	152
8	Остале интервенције	214	250
9	Услуге трећим лицима	55	62
УКУПНО:		1.995	2.278

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 1.973 интервенција на водоводној мрежи града Крагујевца. Након бројних интервенција на водоводној мрежи у 2019. години постигнут је завидан ниво квалитета испоруке воде за пиће. Смањује се 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 2019. 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 278 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 2019. године од укупно извршених радова Погона за одржавање водоводне мреже, за подручје СО Баточина је одрађено 18 поправки уличних линија, 190 поправки кућних прикључака, 92 интервенције у водомерним окнима, 4 интервенције на затварачима, и 1 услуга трећим лицима.

ИЗВЕШТАЈ О ИЗВРШЕНИМ РАДОВИМА ОДЕЉЕЊА ЗА МОНТАЖУ И ДЕМОНТАЖУ ВОДОМЕРА

Табела 15.

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019
1	Неисправни водомери (закочени, замагљени, процурују)	3.818	3.643
2	Редовна замена (преко 5 година на мрежи)	46	23
3	Уплате	153	131
УКУПНО:		4.017	3.797

Одељење за монтажу и демонтажу водомера је током 2019. године заменило:

1. 109 централна водомера за стамбене зграде
2. 77 водомера у предузећима
3. 3.611 водомера код индивидуалних потрошача

Одељење за монтажу и демонтажу водомера је током 2019. 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 смањеног броја замењених водомера у 2019. години у односу на претходну годину је недостатак извршилаца. Од половине 2019. године Служба је радила са четворицом извршилаца.

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

Погон за хидромашинско одржавање је у протеклој 2019. години успео да реши све проблеме и застоје у комплетном систему водовода и канализације.

У одељењу за сервисирање водомера поправљено је 1.988 водомера свих пречника од 13 мм до 200 мм. Обављено сервисирање по уплатама потрошача је 155 комада, а редовно је сервисирано је 1.833 комада. Током 2019. године предложено је за расход 1.128 водомера.

Табела 16.

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019
1	Сервисирање на терет ЈКП „Водовод и канализација“	2.337	1.833
2	Сервисирање по извршеним уплатама потрошача	142	155
УКУПНО:		2.479	1.988

РЕАЛИЗАЦИЈА СЕКТОРА КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА

Табела 17.

МЕСТО УЗОРКОВАЊА	ФИЗИЧКА, ФИЗИЧКО- ХЕМИЈСКА, ХЕМИЈСКА ИСПИТИВАЊА план I-XII 2019		МИКРО- БИОЛОШКА ИСПИТИВАЊА план I-XII 2019		ФИЗИЧКА, ФИЗИЧКО- ХЕМИЈСКА, ХЕМИЈСКА ИСПИТИВАЊА остварено I-XII 2019		МИКРО- БИОЛОШКА ИСПИТИВАЊА остварено I-XII 2019	
	бр. узорковања	бр. узорака	бр. узорковања	бр. узорака	бр. узорковања	бр. узорака	бр. узорковања	бр. узорака
СВ -притоке акумулације Гружа	24	110	24	110	24	106	24	106
СВ - акумулација Гружа	15	169	15	169	11	117	11	117
СВ акум.Гружа - водозахвати	6	24	6	24	13	52	13	52
СВ - ВЗ акум. Гружа	0	0	0	0	0	0	0	0
I ПП Гружа	51	1.122	51	1.122	51	1.136	51	1.136
II ПП Гружа	0	0	0	0	0	0	0	0
ВП Равни Гај-прик.за Кнић	12	12	12	12	8	8	8	8
СВ В.Морава и рени бунари	52	364	52	364	54	434	54	434
СВ - ЦС Жировница	24	24	24	24	29	29	29	29
ВП - ЦС Жировница	24	24	24	24	27	27	27	27
ВП - Бадњевац, Цветојевац, Јовановац, Никшић, Милатовац	12	60	12	60	12	59	12	59
ВП - Баточина	52	260	52	260	54	266	54	266
I ПП Кошутњак	26	182	26	182	26	156	26	156
II ПП Кошутњак	24	48	24	48	26	50	26	50
СВ - акумулација Грошница	16	91	16	91	13	68	13	68
I ПП Грошница	27	324	27	324	27	301	27	301
II ПП Грошница	24	48	24	48	26	50	26	50
ВП - резервоари и градска вод.мрежа	227	3.859	227	3.859	227	3.807	227	3.807
ВП – водоводна мрежа приградска насеља	12	108	12	108	12	107	12	107
ВП - резервоари на в.мрежи	14	24	14	24	19	27	19	27
ВП - црпне станице на вод.м.	9	16	9	16	17	23	17	23
ВП – хидранти на вод.м.	24	48	24	48	32	51	32	51
ВП - јавне чесме на вод.м.	7	77	7	77	7	69	7	69
ВП - Аутоцистерна	12	12	12	12	29	30	29	30
ВП - нове линије	7	7	7	7	0	0	0	0
ВП - критичне тачке на водов. мрежи	0	0	0	0	48	77	48	77
Утврђивање порекла воде	0	0	0	0	13	14	13	14
ВП – вод.мр. и остала ванредна узорковања	0	0	0	0	79	188	79	188
ВП – водоводна мрежа БИА	12	12	12	12	12	12	12	12
УКУПНО:	713	7.025	713	7.025	896	7.264	896	7.264

У табели бр.17 дат је збир планираног/реализованог узорковања/испитивања воде на годишњем нивоу Сектора контроле који је урађен на основу месечних Извештаја о реализацији плана узорковања и испитивања 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 квалитета чија је компетентност потврђена акредитацијом, од стране

Акредитационог тела Србије и лабораторијама Института за јавно здравље Крагујевац. Лабораторије сектора контроле квалитета постигле су задовољавајуће резултате у реализованим међулабораторијским поређењима. Током 2019. године урађено је **896 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 и одговара Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће.

ИЗВЕШТАЈ О ИЗВРШЕНИМ РАДОВИМА КОНТРОЛНОГ ТЕЛА II- ЛАБОРАТОРИЈЕ ЗА КОНТРОЛИСАЊЕ ВОДОМЕРА

У мају месецу 2019. године је реализовано прво редовно оцењивање Акредитационог тела Србије у новом циклусу, 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 није реализовала ниједан надзор у Лабораторији за контролисање водомера. Представници ове лабораторије су активно учествовали у раду Асоцијације овлашћених тела за контролисање водомера Србије.

Лабораторија за контролисање водомера је 2019. године обавила 1.911 оверавања водомера за потребе ЈКП „Водовод и канализација“, 196 за странке – трећа лица ван Крагујевца, укупно 2.107 водомера, 4 водомера је одбијено са оверавања јер нису задовољавала потребну тачност. 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

На повећану потрошњу горива и мазива утицао је већи број хаварија на водоводној и канализационој мрежи које су успешно отклоњене, као и повећани обим изградње.

Табела 18.

ВРСТА ГОРИВА И МАЗИВА	Јед. мере	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019	%
1		2	3	3 : 2
евро дизел	лит	143.009	146.474	102%
евро БМБ	лит	27.130	26.199	96%
течни нафтни гас	лит	5.725	7.199	126%
антифриз	лит	286	373	130%
адитив за гориво	лит	87	333	383%
моторна уља и масти	лит	3.956	4.431	112%

За потребе **интерног** транспорта у 2019. години од укупне количине утрошеног бензина потрошено је 341 литара, евро дизела потрошено је 9.324 литара и течног нафтног гаса 5.979 литара.

ПРОСЕЧНЕ ЗАРАДЕ ПО СТРУЧНОЈ СПРЕМИ

Табела 19. (дин.)

СТРУЧНА СПРЕМА	ПРОСЕК I-XII 2018		ПРОСЕК I-XII 2019	
	брuto	нето	брuto	нето
- ВСС	67.976,11	49.136,26	72.650,23	52.452,30
- ВС	51.668,67	37.703,88	52.929,45	38.611,98
- ВК	52.730,91	38.451,31	55.941,05	40.742,03
- ССС	47.262,23	34.619,34	51.633,42	37.717,61
- КВ	48.754,35	35.665,36	55.045,91	40.113,49
- ПК	44.095,22	32.375,32	53.054,69	38.696,56
- НК	38.253,84	28.313,33	48.623,97	35.623,52
ПРОСЕК:	50.868,45	37.144,20	55.921,12	40.722,21

БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ

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

На дан 31.12. 2019. године у ЈКП „Водовод и канализација“ запослено је 154 жена, тј 29% запослених чине жене.

Табела 20.

КВАЛИФИКАЦИОНА СТРУКТУРА	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2018.	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2019.
- ВСС	81	77
- ВСС 3	20	19
- ВС	34	33
- ВКР	41	40
- ССС	198	189
- КВ	123	121
- ПКР	11	12
- НКР	36	32
УКУПНО:	544	523

У 2019.години дошло је до рационализације броја запослених у односу на 2018. годину.

Табела 21.

СТАРОСНА СТРУКТУРА	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2018.	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2019.
- до 30 година	8	4
- 30 до 40 година	163	102
- 40 до 50 година	241	241
- 50 до 60 година	115	150
- преко 60	17	26
УКУПНО:	544	523
просечна старост	45г5м14д	46г5м14

Највећи део запослених чине радници старосне структуре од 40 до 50 година – 46%.

Табела 22.

ПО ВРЕМЕНУ У РАДНОМ ОДНОСУ	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2018.	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2019.
- до 5 година	0	0
- 5 до 10 година	70	35
- 10 до 15 година	126	121
- 15 до 20 година	103	95
- 20 до 25 година	108	131
- 25 до 30 година	48	61
- 30 до 35 година	60	49
- преко 35	29	31
УКУПНО:	544	523

Табела 23.

СТРУКТУРА ПО ПОЛУ	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2018.	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2019.
Мушки	383	369
Женски	161	154
УКУПНО:	544	523

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

Табела 24.

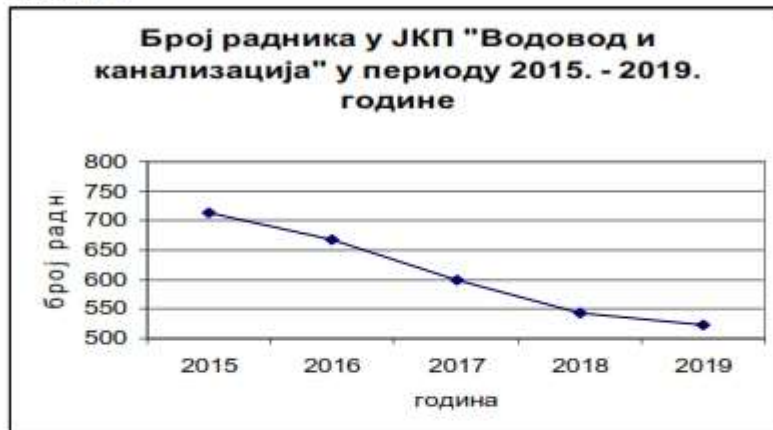
ГОДИНА	УКУПАН БРОЈ РАДНИКА	Проценат у односу на базни период	Ланчани индекс
2015	713	97%	97%
2016	667	90%	94%
2017	600	81%	90%
2018	544	74%	91%
2019	523	71%	96%

У 2019. години дошло је до смањења броја радника у односу на базну 2015. годину за 190 запослених или 27%.

Из табеле 24. може да се види како се по годинама смањивао број запослених и то: 2016. године у односу на 2015. годину за 46 запослених, 2017. године у односу на 2016. годину за 67 запослених радника, 2018. године у односу на 2017.годину за 56 запослених радника, 2019. за 21 радника у односу на 2018. годину.

Рационализација броја радника извршена је по неколико основа: у старосну пензију је отишло **4** радника, по социјалном програму – споразумни прекид радног односа **16** радника.

График 4.



ФИНАНСИЈСКИ РЕЗУЛТАТ ПРЕДУЗЕЋА ЗА I - XII 2019. ГОДИНЕ

Табела 25. Укупан приход

у 000 динара

Редни број	Врста прихода услуге	ПЛАН I-XII 2019	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019	проценат остварења	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
1.	Приход од продаје воде, одвођења и пречишћавања отпадних вода	775.479	726.094	739.381	95%	102%
2.	Приход од изградње	175.400	72.430	99.592	57%	138%
3.	Остали пословни приходи	56.850	65.008	47.976	84%	74%
4.	Приход од одржавања атмосферске канал.	5.000	-	4.166	83%	-
5.	Укупни финансијски и остали приходи	122.000	205.243	156.405	128%	76%
УКУПНО:		1.134.729	1.068.775	1.047.520	92%	98%

Табела 26. Укупни трошкови и расходи

у 000 динара

Редни број	Врста расхода услуге	ПЛАН I-XII 2019	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019	проценат остварења	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
1.	Материјал и енергија	291.445	232.548	217.587	75%	94%
2.	Зараде и лична примања	499.328	506.384	489.439	98%	97%
3.	Амортизација	122.000	118.413	117.622	96%	99%
4.	Остали пословни расходи	93.869	80.183	80.451	86%	100%
5.	Укупни финансијски и остали расходи	112.125	116.241	141.113	126%	121%
УКУПНО:		1.118.767	1.053.769	1.046.212	94%	99%

Табела 27.
Финансијски резултат предузећа

Ред. бр.	ОПИС	План I-XII 2019	Остварено I-XII 2018	Остварено I-XII 2019	проценат остварења	
1	2	3	4	5	5 : 3	5 : 4
I	ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ					
1.	Приход од продаје воде, одвој. и пречишћавања отпадних вода	775.478.807	726.093.879	739.380.879	95%	102%
2.	Приход од градње, пројектовања и прикључака	175.400.000	72.430.124	99.592.360	57%	138%
3.	Приход од одрж. атмосфер. канал.	5.000.000	0	4.166.259	83%	-
4.	Остали пословни приходи	56.850.000	65.008.289	47.975.856	84%	74%
	УКУПНИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ	1.012.728.807	863.532.292	891.115.414	88%	103%
II	ПОСЛОВНИ РАСХОДИ					
1.	Трошкови материјала за израду	150.150.000	107.339.706	95.304.276	63%	89%
2.	Трошкови канц. и остал. матер.	2.710.000	2.078.478	1.938.927	72%	93%
3.	Трошкови горива и енергената	32.260.000	25.141.741	26.300.685	82%	105%
4.	Утрошак ел. енергије	98.000.000	90.955.541	86.332.077	88%	95%
5.	Трошкови резерв. делова	5.100.000	4.715.380	4.817.155	94%	102%
6.	Трошкови алата, инвен. и а. гума	3.225.000	2.317.021	2.893.963	90%	125%
7.	Трошкови бруто зарада и доприноса на терет послодавца	427.678.270	415.299.183	415.823.143	97%	100%
8.	Трошкови по уговор. и остале накнаде	931.388	1.125.213	942.939	101%	84%
9.	Друга примања	53.868.750	72.805.206	56.218.104	104%	77%
10.	Накнада трошкова	16.500.000	16.865.820	16.212.297	98%	96%
11.	Остала давања (пакет. за Нову Год.)	350.000	289.275	242.000	69%	84%
12.	Трош. усл. на изради учинка	7.100.000	4.815.224	4.560.477	64%	95%
13.	Трошкови транспорт. услуга	1.700.000	1.614.978	1.711.551	101%	106%
14.	Трошкови услуга одржавања	3.300.000	1.941.339	1.684.512	51%	87%
15.	Трошкови закупа посл. прос.	4.250.000	7.295.130	3.491.256	82%	48%
16.	Трошкови сајамских услуга	150.000	0	0	-	-
17.	Трошкови рекламе	250.000	94.670	0	-	-
18.	Трошкови осталих услуга	39.980.000	29.927.802	40.653.976	102%	136%
19.	Амортизација	122.000.000	118.412.841	117.622.379	96%	99%
20.	Трошкови резервисања за отпр. и јубиларне награде	4.000.000	0	1.783.106	45%	-
21.	Трошкови непроизв. услуга	3.880.000	1.922.758	2.481.428	64%	129%
22.	Трошкови репрезентације	800.000	751.745	593.818	74%	79%
23.	Трошкови премије осигурања	5.760.000	4.736.006	3.219.325	56%	68%
24.	Трошкови платног промета	2.200.000	1.861.773	1.646.612	75%	88%
25.	Трошкови пореза и чланарина	7.930.000	7.379.858	6.244.420	79%	85%
26.	Остали нематеријални трошкови	12.569.065	17.841.543	12.380.841	99%	69%
	УКУПНИ ПОСЛОВНИ РАСХОДИ	1.006.642.473	937.528.231	905.099.267	90%	97%
	ПОСЛОВНИ РЕЗУЛТАТ	6.086.334	-73.995.939	-13.983.853	-	19%
	ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ	82.000.000	76.722.276	64.212.818	78%	84%
	ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ	26.625.000	64.059.543	19.698.512	74%	31%
	ФИНАНСИЈСКИ РЕЗУЛТАТ	55.375.000	12.662.733	44.514.306	80%	352%
	ОСТАЛИ ПРИХОДИ	40.000.000	128.519.952	92.191.979	230%	72%
	ОСТАЛИ РАСХОДИ	85.500.000	52.181.714	121.414.396	142%	233%
	ТРОШК. ДОНАТОР. И СПОНЗОРСТВА	0	0	0	-	-
	УКУПНИ ПРИХОДИ	1.134.728.807	1.068.774.520	1.047.520.211	92%	98%
	УКУПНИ РАСХОДИ	1.118.767.473	1.053.769.488	1.046.212.175	94%	99%
	БРУТО РЕЗУЛТАТ	15.961.334	15.005.032	1.308.036	8%	9%
	ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ РАСХОДИ И ПРИХОДИ	- 12.000.000	- 11.240.115	539.398	-	-
	НЕТО РЕЗУЛТАТ	3.961.334	3.764.917	1.847.434	47%	%

У обрачунском периоду I – XII 2019. године остварен је **укупан приход** од **1.047.520.211** динара, што је мање од плана за 8%.

У структури укупних прихода учествују:

- пословни приходи
- финансијски приходи
- остали приходи

I Пословни приходи у 2019. години су остварени у износу од **891.115.414** 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 **739.380.939** динара. То чини 70,58% учешћа у укупном приходу. Овај пословне приход чине:

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Приход од продаје воде, одвођења и пречишћавања отпадних вода привреди	249.005.592	229.163.612	92%
Приход од продаје воде, одвођења и пречишћавања отпадних вода грађанима	526.473.215	510.217.327	97%
Приход од продаје воде, одвођења и пречишћавања отпадних вода	775.478.807	739.380.939	95%

Приход од продаје воде привреди за 2019. годину је планиран у износу од 249.005.592 динара и остварен је са 92%. Планирани приход од продаје воде грађанима за 2019. годину је 526.473.215 динара и остварен је са 97%.

2. Пословни приход од градње, пројектовања и прикључака износи **99.592.360** динара. То чини 9,51% укупног прихода. Ове пословне приходе чине:

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Приход од изградње и пројектовања	139.000.000	58.460.136	42%
Сагласности	2.400.000	5.382.987	224%
Приход од техничко технолошких послова и технички пријем	5.000.000	5.153.680	103%
Приход од прикључака	23.000.000	30.595.557	133%
Приход од трећих лица - инвеститори	6.000.000	-	-
Пословни приход од градње, пројектовања и прикључака	175.400.000	99.592.360	57%

Остварени пословни приход је мањи од планираног за 43% 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 износи 4.166.259 динара. То чини 0,40% од укупног прихода.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Приход од одржавања атмосферске канализације	5.000.000	4.166.259	83%

4. Остали пословни приходи који износе **47.975.856** динара, и чине 4,58% укупног прихода. Ове пословне приходе чине:

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Приход од одржавања водоводне мреже	3.000.000	1.407.025	47%
Приходи од одржавања канализационе мреже	4.000.000	4.281.170	107%
Приход од баждарења водомера	800.000	938.589	117%
Приход од мто	150.000	67.112	45%
Приход од услуге ЦППОВ „Цветојевац“	600.000	259.900	43%
Приход од поправљених водомера	15.000.000	9.766.693	65%
Условљене донације	32.000.000	29.642.285	93%
Приходи од закупа	1.000.000	1.051.201	105%
Приход од зајед. тр., водни допринос и остали приходи	300.000	561.881	187%
Остали пословни приходи	56.850.000	47.975.856	84%

II **Финансијски приходи** износе **64.212.818** динара и чине 6,13% 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	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Приход од камата на дуг за воду привреде	15.000.000	7.243.748	48%
Приход од камата на дуг за воду грађана	65.000.000	56.694.715	87%
Приход од камата на дуг за услуге	2.000.000		-
Приходи од камата по основу др.фин.плас.			-
Позитивне курсне разлике	-	274.355	-
Финансијски приходи	82.000.000	64.212.818	78%

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 **92.191.979** динара и чине 8,80% укупног прихода.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Приход од усклађивања напл.потраживања		69.538.620	-
Вишак	-	596.301	-
Приход од ревалор. рате откупа станова	-	54.274	-
Ревалоризација	12.000.000		-
Задужење за судске трошкове	22.000.000	17.744.839	81%
Приход од усклађивања вредности шуме			-
Приход од укидања резервисања за отпрем			-
Приход од укидања резервисања за јуб.нагр		3.115.155	-
Приход од отписаних застарелих обавеза			-
Остали ванредни приходи		904.356	-
Штете	6.000.000	238.434	4%
Остали приходи	40.000.000	92.191.979	230%

У обрачунском периоду I – XII 2019. године остварен је **укупан расход** од **1.046.212.175** динара, што је мање од плана за 6%.

У структури планираних укупних расхода учествују:

- пословни расходи
- финансијски расходи
- остали расходи

- **Пословни расходи** у 2019. години износе **905.099.267** динар, чине 86,51% укупних расхода и ту спадају следећи трошкови:

I Трошкови материјала и енергије обухватају:

1. Трошкове материјала за израду, који износе **95.304.276** динара и чине 9,11% укупних расхода. У ове трошкове спадају:

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови хемикалија	44.550.000	33.186.937	74%
Трошкови санитарне контроле	2.600.000	1.838.533	71%
Трошкови уград. и сервисирања водомера	18.000.000	19.998.662	111%
Трошк. материјала за изградњу и одржав. и остали трош. мат. за елект. и маш. одрж.	85.000.000	40.280.144	47%
Трошкови материјала за израду	150.150.000	95.304.276	63%

Ови трошкови су мањи од плана, јер су трошкови материјала за изградњу мањи од планираних за 2019. 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 **1.938.927** динара и чине 0,19% укупних трошкова.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Канцеларијски материјал	1.760.000	1.641.069	93%
Остали материјал	950.000	297.858	31%
Трошкови канцеларијског и осталог материјала	2.710.000	1.938.927	72%

3. Трошкове горива и енергената који износе **26.300.685** динар и чине 2,51% укупних расхода. Ове пословне расходе чине:

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови горива и мазива	30.360.000	24.534.325	81%
Трошкови угља	1.900.000	1.766.360	93%

Трошкови горива и енергената	32.260.000	26.300.685	82%
-------------------------------------	-------------------	-------------------	------------

4. Трошкове електричне енергије који износе **86.332.077** динар и чине 8,25% укупних расхода. Ови трошкови су мањи од плана за 2018. годину за 7%.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови електричне енергије	98.000.000	86.332.077	88%

5. Трошкове резервних делова и они износе **4.817.155** 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 0,46% укупних трошкова.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови резервних делова	5.100.000	4.817.155	94%

6. Трошкове алата, инвентара, ауто гума и они износе **2.893.963** динар и односе се на трошкове гума за грађевинске машине, теретна и путничка возила и чине 0,28% укупних расхода.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови алата, инвентара	2.075.000	1.523.089	73%
Трошкови ауто гума	1.150.000	1.370.874	119%
Трошкови алата, инвентара, ауто гума	3.225.000	2.893.963	90%

II Трошкови зарада и личних примања – ови трошкови обухватају:

7. Трошкове бруто зарада и доприноса на терет послодаваца који износе 415.823.143 динара и чине 39,75% укупних расхода.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трош бруто зар. и допр. на терет.посл.	427.678.270	415.823.143	97%

8. Трошкове по уговорима и остале накнаде у износу од **942.939** динара и чине 0,09% укупних расхода.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Трош. непроизводних услуга уговор о делу, накнаде за прив. и повр. послове	20.000		-
Остале накнаде	-	31.551	-
Примања НО	911.388	911.388	100%
Трошкови по уговорима	931.388	942.939	101%

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 **56.218.104** динара, она чини 5,37% укупних расхода и односи се на:

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Отпремнине и социјални програм	5.000.000	7.541.475	151%
Јубиларне награде	3.955.000	3.851.262	97%
Солидарна помоћ радницима	44.913.750	44.825.367	100%
Друга примања	53.868.750	56.218.104	10

Град Крагујевац је у обавези да број запослених у систему ЈЛС усклади са законом о начину одређивања максималног броја запослених у јавном сектору и због тога постоји потреба за рационализацијом, како Град не би сносио последице неизвршавања законских обавеза из Закона чије је важење продужено до 31.12.2019. године.

Како је Решењем Градског већа о покретању поступка рационализације броја запослених у органима Града, стручним службама и посебним организацијама, установама, јавним службама, предузећима и привредним друштвима чији је оснивач град Крагујевац, број 020-79/19-V од 11. марта 2019. године било утврђено да за директне и индиректне кориснике буџета до 30. априла 2019. године отпремнина која се исплаћује за престанак радног односа, износи 36.000 динара за сваку навршену годину рада у радном односу код послодавца код кога остварује право на отпремнину, то се указала потреба за продужењем рока до 31. децембра 2019. године.

Потписан је нов колективни уговор 30. августа 2019. године код послодавца – ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац.

На основу Члана 79. Колективног уговора Послодавац може запосленом да исплати солидарну помоћ, ради ублажавања неповољног материјалног положаја, под условом да за то има обезбеђена финансијска средства. Солидарна помоћ радницима се исплаћивала сваког месеца свим радницима. Чланом 82. Колективног уговора запослени има право на јубиларну награду у висини просечне месечне зараде без пореза и доприноса по запосленом у

Републици Србији према објављеном податку органа надлежног за послове статистике, за последњи месец у претходној календарској години у односу на календарску годину у којој се јубиларна награда остварује, с тим што се висина новчане награде увећава за 25% при сваком наредном остваривању тог права.

Исплаћене су **4** отпремнине радницима за одлазак у пензију а за **16** радника исплаћене су стимулативне отпремнине због рационализације броја запослених у јавном сектору (технолошки вишак). Исплаћена је **68** јубиларна награда. Солидарна помоћ радницима је исплаћивана сваког месеца свим радницима ради ублажавања неповољног материјалног положаја.

10. Позицију - накнада трошкова у износу **16.212.297** динара, чини 1,55% укупних расхода и односи се на:

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Трошкови дневница на службеном путу	500.000	646.413	129%
Трошкови превоза на радно место и са радног места	16.000.000	15.565.884	97%
Накнада трошкова	16.500.000	16.212.297	98%

Према Члану 69. Колективног уговора, Послодавац запосленом обезбеђује накнаду трошкова превоза у висини цене превозне карте у јавном саобраћају, ако послодавац није обезбедио сопствени превоз, ради одласка на рад и повратка са рада, без обзира на удаљеност радног места и места становања.

Према Члану 70. Колективног уговора запослени има право на дневницу за службено путовање у земљи у висини од 2% од просечне зараде у Републици Србији.

11. Позицију – остала давања у износу **242.000** динара, чини 0,02% укупних расхода и односи се на пакетиће за Нову Годину за децу запослених радника.

НАЗИВ	I-III 2020. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	I-III 2020. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Остала давања	350.000	242.000	84%

Остали пословни расходи обухватају:

12. Трошкове услуга на изради учинка и износе **4.560.477** динара и чине 0,44% укупних расхода.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Трошкови услуга на изради учинка	7.100.000	4.560.477	64%

13. Трошкове транспортних услуга и износе **1.711.551** динара и чине 0,16% укупних расхода. У ове трошкове спадају:

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Ангажовање трећих лица за превоз	100.000	94.236	94%
ПТТ трошкови	1.600.000	1.617.315	101%
Трошкови транспортних услуга	1.700.000	1.711.551	101%

14. Трошкове услуга одржавања и износе **1.684.512** динара и чине 0,16% укупних расхода.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Трошкови услуга одржавања	3.300.000	1.684.512	51%

15. Трошкове закупа пословног простора који износе **3.491.256** динара и чине 0,33% укупних расхода.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Трошкови закупа пословног простора	4.250.000	3.491.256	82%

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. На струју, комуналне услуге и остале трошкове закупа простора се односи 3.491.256 динара.

NAPOMENE
UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
ZA 2019. GODINU

JKP "Vodovod i kanalizacija" Kragujevac

Kragujevac, jun 2020. godine

NAPOMENE UZ FINANSIJSKI IZVEŠTAJ

1. OPŠTE INFORMACIJE

JKP „Vodovod i kanalizacija“ Kragujevac (u daljem tekstu Društvo) osnovano je 1904. godine.

Društvo je registrovano kod Agencije za privredne registre rešenjem broj BD 22119/2005

Osnovna delatnost Društva je sakupljanje, prečišćavanje i distribucija vode

Sedište Društva: Kragujevac

Adresa: Kralja Aleksandra I Karađorđevića 48

Vreme osnivanja: 1904

Matični broj: 07165439

Šifra i naziv pretežne delatnosti: 3600 sakupljanje, prečišćavanje i distribucija vode
PIB:

Na osnovu podataka iz finansijskih izveštaja za 2019. godinu Društvo je razvrstano u veliko pravno lice. Društvo shodno članu 20. Zakona o računovodstvu primenjuje Međunarodne standarde finansijskog izveštavanja.

Prosečan broj zaposlenih po osnovu stanja krajem svakog meseca prema podacima za 2019. godinu iznosi 534.

U skladu sa članom 6. Zakona o računovodstvu („Službeni glasnik RS“, 73/13) Društvo je razvrstano u **veliko** pravno lice i prema stavu 1 člana 21. Zakona o reviziji („Službeni glasnik RS“, 62/13) obavezno je da izvrši reviziju finansijskih izveštaja.

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

2. OSNOVE ZA SASTAVLJANJE I PREZENTACIJU FINANSIJSKIH IZVEŠTAJA

Osnove za sastavljanje finansijskih izveštaja

Finansijski izveštaji Društva su sastavljeni u skladu sa Zakonom o računovodstvu (Službeni glasnik RS, br. 62/2013) i drugim računovodstvenim propisima koji se primenjuju u Republici Srbiji.

Na osnovu Zakona o računovodstvu, pravna lica i preduzetnici u Republici Srbiji su u obavezi da vođenje poslovnih knjiga, priznavanje i procenjivanje imovine i obaveza, prihoda i rashoda, sastavljanje, prikazivanje, dostavljanje i obelodanjivanje finansijskih izveštaja vrše u skladu sa zakonskom i profesionalnom regulativom, koja podrazumeva Konceptualni okvir za finansijsko izveštavanje („Okvir“), Međunarodne računovodstvene standarde („MRS“), odnosno Međunarodne standarde finansijskog izveštavanja („MSFI“), kao i tumačenja koja su sastavni deo standarda.

Prevod Okvira, MRS, MSFI i tumačenja, izdatih od strane Odbora za međunarodne računovodstvene standarde i Komiteta za tumačenja međunarodnih standarda finansijskog izveštavanja, utvrđuje se rešenjem Ministra finansija i objavljuje u Službenom glasniku RS. Do datuma sastavljanja finansijskih izveštaja za 2019. godinu primenjuju se prevedeni i objavljeni standardi i tumačenja standarda (»Sl. Glasnik RS« br. 35/2014 ZA MSFI/MRS)

Shodno tome, prilikom sastavljanja finansijskih izveštaja Društvo primenjuje MRS, MSFI i tumačenja koja su na snazi za godinu koja se završava 31. decembra 2019. godine.

Prezentacija finansijskih izveštaja

Finansijski izveštaji su prikazani u formatu propisanom Pravilnikom o sadržini i formi obrazaca finansijskih izveštaja za privredna društva, zadruge i preduzetnike (Službeni glasnik RS, br. 95/2014).

Finansijski izveštaji su iskazani u hiljadama dinara (RSD), osim ukoliko nije drugačije navedeno. Dinar predstavlja zvaničnu izveštajnu valutu u Republici Srbiji.

Računovodstveni metod

Finansijski izveštaji su sastavljeni po metodu prvobitne nabavne vrednosti (istorijskog troška), osim ukoliko MSFI ne zahtevaju drugačiji osnov vrednovanja na način opisan u računovodstvenim politikama.

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

3. PREGLED ZNAČAJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA

3.1. Pravila procenjivanja – osnovne pretpostavke

Finansijski izveštaji su sastavljeni na načelu nastanka poslovnog događaja (načelo uzročnosti) i načelu stalnosti poslovanja.

Prema načelu nastanka poslovnog događaja, poslovni događaj se priznaje kada je nastao i uključuje se u finansijske izveštaje u periodu na koji se odnosi, nezavisno od prijema isplate novca u vezi sa tim poslovnim događajem.

Finansijski izveštaji su sastavljeni pod pretpostavkom da će Društvo da posluje u neograničenom vremenskom periodu i da će da nastavi sa poslovanjem i u doglednoj budućnosti.

3.2. Priznavanje elemenata finansijskih izveštaja

Sredstvo se priznaje u bilansu stanja kada je verovatno da će po osnovu korišćenja sredstava buduće ekonomske koristi priticati u Društvo i kada sredstvo ima nabavnu vrednost ili cenu koštanja ili vrednost koja može da se pouzdano izmeri.

Obaveza se priznaje u bilansu stanja kada je verovatno da će odliv resursa koji sadrži ekonomske koristi proisteći iz podmirjenja sadašnjih obaveza i kada se iznos obaveze koja će se podmiriti može pouzdano da izmeri.

Prihod se priznaje u bilansu uspeha kada je povećanje ekonomskih koristi povezano sa povećanjem sredstva ili smanjenjem obaveza koje mogu pouzdano da se izmere, odnosno da priznavanje prihoda nastaje istovremeno sa priznavanjem povećanja sredstava ili smanjenja obaveza.

Rashodi se priznaju u bilansu uspeha kada smanjenje ekonomskih koristi koje je povezano sa smanjenjem sredstava ili povećanjem obaveza može pouzdano da se izmeri, odnosno da priznavanje rashoda nastaje istovremeno sa priznavanjem porasta obaveza i smanjenjem sredstava.

Kapital se iskazuje u skladu sa finansijskim konceptom kapitala kao uloženi novac ili uložena kupovna moć i predstavlja neto imovinu Društva. Iz finansijskog koncepta kapitala proističe koncept očuvanja kapitala. Očuvanje kapitala meri se nominalnim monetarnim jedinicama – RSD. Po ovom konceptu dobitak je zarađen samo ako finansijski (ili novčani) iznos neto imovine na kraju perioda premašuje finansijski (ili novčani) iznos neto imovine na početku perioda, nakon uključivanja bilo kakvih raspodela vlasnicima ili doprinosa vlasnika u toku godine.

3.3. Preračunavanje stranih sredstava plaćanja i računovodstveni tretman kursnih razlika

Poslovne promene nastale u stranoj valuti su preračunate u dinare po srednjem kursu utvrđenom na međubankarskom tržištu deviza u Srbiji, koji je važio na dan poslovne promene.

Sredstva i obaveze iskazane u stranoj valuti na dan bilansa stanja, preračunati su u dinare po srednjem kursu utvrđenom na međubankarskom tržištu deviza za taj dan.

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

Neto pozitivne ili negativne kursne razlike, nastale prilikom poslovnih transakcija u stranoj valuti i prilikom preračuna pozicija bilansa stanja iskazanih u stranoj valuti, evidentirane su u korist ili na teret bilansa uspeha.

Nemonetarne stavke koje se vrednuju po principu istorijskog troška izraženog u stranoj valuti preračunate su po istorijskom kursu važećem na dan inicijalne transakcije.

Srednji kursevi za devize, utvrđeni na međubankarskom tržištu deviza, primenjeni za preračun deviznih pozicija bilansa stanja u dinare, za pojedine glavne valute su bili sledeći:

	31.12.2019.	31.12.2018.
1 EUR	117.5928	118.1946
1 USD	104.9186	103.3893
1 CHF	108.4004	131.1816

3.4. Koeficijenti rasta potrošačkih cena u Republici Srbiji (godišnja inflacija):

Mesec	2019.	2018.
Januar	0,021	0,019
Februar	0,024	0,015
Mart	0,028	0,014
April	0,031	0,011
Maj	0,022	0,021
Jun	0,015	0,023
Jul	0,016	0,024
Avgust	0,013	0,026
Septembar	0,011	0,021
Oktobar	0,010	0,022
Novembar	0,015	0,019
Decembar	0,019	0,020

3.5. Troškovi pozajmljivanja

Troškovi pozajmljivanja se odnose na kamate i druge troškove koji nastaju u vezi sa pozajmljivanjem sredstava. Troškovi pozajmljivanja koji se mogu neposredno pripisati sticanju, izgradnji ili izradi sredstva (investicije) koje se osposobljava za upotrebu, uključuju se u nabavnu vrednost ili cenu koštanja tog sredstva. Ostali troškovi pozajmljivanja priznaju se kao rashod perioda u kome su nastali.

3.6. Umanjenje vrednosti imovine

Na dan svakog bilansa stanja, Društvo preispituje knjigovodstvenu vrednost svoje materijalne i nematerijalne imovine da bi utvrdilo da li postoje indikacije da je došlo do gubitka po osnovu umanjenja vrednosti imovine. Ukoliko takve indikacije postoje, procenjuje se nadoknadiivi iznos sredstva da bi se mogao utvrditi eventualni gubitak. Ako nije moguće proceniti nadoknadiivi iznos pojedinog sredstva, Društvo procenjuje nadoknadiivi iznos jedinice koja generiše novac, a kojoj to sredstvo pripada.

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

Nadoknativa vrednost je neto ostvariva vrednost ili vrednost u upotrebi, zavisno od toga koja je viša.

Ako je procenjen nadoknativni iznos sredstva (ili jedinice koja generiše novac) manji od knjigovodstvene vrednosti, onda se knjigovodstvena vrednost tog sredstva umanjuje do nadoknativnog iznosa. Gubici od umanjenja vrednosti priznaju se odmah kao rashod, osim ako sredstvo prethodno nije bilo predmet revalorizacije. U tom slučaju deo gubitka, do iznosa revalorizacije, priznaje se u okviru promena na kapitalu.

3.7. Nematerijalna imovina

Nematerijalna imovina se priznaje samo kada je verovatno da će od tog ulaganja priticati ekonomske koristi i kada je nabavna vrednost ulaganja pouzdano merljiva, a obuhvataju se: ulaganja u razvoj, koncesije, patentni, franšize, licence, ulaganja u ostalu nematerijalnu imovinu (u okviru kojih su dugoročno plaćeni troškovi zakupa, pravo korišćenja državnog zemljišta). Nematerijalna ulaganja, vrednuju se u skladu sa MRS 38 – Nematerijalna imovina. Početno priznavanje nematerijalne imovine vrši se po nabavnoj vrednosti (paragraf 74 MRS 38).

Obračun amortizacije vrši se od početka narednog meseca u odnosu na mesec kada je stavljeno u upotrebu.

Amortizacija se obračunava proporcionalnom metodom, primenom stopa koje se utvrđuju na osnovu procenjenog korisnog veka sredstava, koji odražavaju sledeće stope:

Softveri	10,00%
Ostala nematerijalna ulaganja	10,00%

Nematerijalna imovina čije je vreme utvrđeno ugovorom amortizuje se u rokovima koji proizilaze iz ugovora.

3.8. Nekretnine, postrojenja i oprema

Nekretnine, postrojenja i oprema se inicijalno priznaju po nabavnoj vrednosti, odnosno po ceni koštanja za sredstva izrađena u sopstvenoj režiji. Nabavnu vrednost čini fakturna vrednost uvećana za sve troškove koje se mogu direktno pripisati dovođenju ovih sredstava u stanje funkcionalne pripravnosti.

Nekretnine, postrojenja i oprema se kapitalizuju ako je vek njihovog korišćenja duži od jedne godine.

Naknadna ulaganja u nekretnine, postrojenja i opremu, koja imaju za cilj produženje korisnog veka upotrebe ili povećanje kapaciteta, povećavaju knjigovodstvenu vrednost.

Nakon početnog priznavanja, nekretnine, postrojenja i oprema se knjiže po njihovoj nabavnoj vrednosti umanjenoj za ukupnu eventualnu akumuliranu amortizaciju i ukupne eventualne akumulirane gubitke zbog umanjenja vrednosti.

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

Amortizacija nekretnina, postrojenja i opreme se obračunava na vrednost nekretnina, postrojenja i opreme na početku godine, odnosno na nabavnu vrednost nekretnina, postrojenja i opreme stavljenih u upotrebu tokom godine, primenom proporcionalne metode u toku procenjenog korisnog veka upotrebe sredstava, koji odražavaju sledeće stope:

Građevinski objekti hidrogradnje	1,00%
Vodovodni priključci	1,50%
Kanalizacioni priključci	1,50%
Magistralni cevovodi	1,00%
Brane	1,00%
Privredne zgrade	1% - 1,25%
Hidromehanička oprema	3% - 8%
Teretna i specijalna vozila	8,00%
Putnička vozila	10,00%
Ostala oprema	10% - 20%

Obračun amortizacije počinje od narednog meseca u odnosu na mesec u kojem je sredstvo stavljeno u upotrebu. Amortizacione stope se mogu revidirati svake godine radi obračuna amortizacije koja odražava stvarni utrošak ovih sredstava u toku poslovanja i preostali nameravani vek njihovog korišćenja.

Sredstvo se isknižava iz evidencije u momentu otuđenja ili ukoliko se ne očekuju buduće ekonomske koristi od upotrebe tog sredstva. Dobici ili gubici po osnovu prodaje (kao razlika između neto prodajne vrednosti i knjigovodstvene vrednosti) odnosno gubici od otpisa sredstva (u visini knjigovodstvene vrednosti) priznaju se u bilansu uspeha odgovarajućeg perioda.

3.9. Investicione nekretnine

Ova imovina obuhvata zemljište i građevinske objekte namenjene izdavanju u zakup. Početno priznavanje investicionih nekretnina se vrši po nabavnoj ceni.

Nakon početnog priznavanja, investicione nekretnine se knjiže po njihovoj nabavnoj vrednosti umanjenoj za ukupnu eventualnu akumuliranu amortizaciju i ukupne eventualne akumulirane gubitke zbog umanjenja vrednosti.

3.10. Biološka sredstva

Biološka sredstva obuhvataju: šume, višegodišnje zasade, osnovno stado i biološka sredstva u pripremi. Višegodišnji zasadi obuhvataju: vinograde, voćnjake i hmeljnike.

Šume se procenjuju po osnovu prirodnog prirasta. Efekat procene šuma je prihod od usklađivanja vrednosti prirasta.

Pozitivni efekti su prihodi od usklađivanja vrednosti a negativni efekti rashodi po osnovu obezvređenja.

3.11. Zalihe

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE**31. decembar 2019. godine**

Zalihe se vrednuju po nabavnoj vrednosti, odnosno ceni koštanja, ili neto ostvarivoj vrednosti, u zavisnosti koja je niža.

Nabavna vrednost uključuje vrednost po fakturi dobavljača, uvozne dažbine, transportne troškove i druge zavisne troškove nabavke. Cena koštanja obuhvata troškove direktnog materijala, direktnog rada i indirektnih troškova proizvodnje. Troškovi su uključeni u cenu koštanja na bazi normalnog stepena iskorišćenosti kapaciteta, ne uključujući troškove kamata i troškove perioda.

Neto ostvariva vrednost predstavlja vrednost po kojoj zalihe mogu biti prodate u tržišnim uslovima poslovanja, nakon umanjenja za troškove prodaje.

Obračun izlaza zaliha utvrđuje se metodom prosečne ponderisane cene.

3.12. Učešća u kapitalu zavisnih društava

Zavisna društva su pravna lica koja se nalaze pod kontrolom Društva. Kontrola podrazumeva moć upravljanja finansijskim i poslovnim politikama zavisnog društva. Smatra se da kontrola postoji kada Društvo poseduje, direktno ili indirektno, više od polovine vlasničkih ili glasačkih prava u zavisnom društvu. Učešća u kapitalu zavisnih društava priznaju se po nabavnoj vrednosti.

3.13. Finansijski instrumenti**Klasifikacija finansijskih instrumenata**

Finansijska sredstva uključuju dugoročne finansijske plasmane, potraživanja i kratkoročne finansijske plasmane, gotovinu i gotovinske ekvivalente. Društvo klasifikuje finansijska sredstva u neku od sledećih kategorija: sredstva po fer vrednosti kroz bilans uspeha, investicije koje se drže do dospeća, krediti (zajmovi) i potraživanja i sredstva raspoloživa za prodaju. Klasifikacija zavisi od svrhe za koju su sredstva stečena. Rukovodstvo Društva utvrđuje klasifikaciju finansijskih sredstava prilikom inicijalnog priznavanja.

Finansijske obaveze uključuju dugoročne finansijske obaveze, kratkoročne finansijske obaveze, obaveze iz poslovanja i ostale kratkoročne obaveze.

Metod efektivne kamate

Metod efektivne kamate je metod izračunavanja amortizovane vrednosti finansijskog sredstva ili finansijske obaveze i raspodele prihoda od kamate i rashoda od kamate tokom određenog perioda. Efektivna kamatna stopa je kamatna stopa koja diskontuje buduće gotovinske isplate ili primanja tokom očekivanog roka trajanja finansijskog instrumenta ili gde je prikladno, tokom kraćeg perioda na neto knjigovodstvenu vrednost finansijskog sredstva ili finansijske obaveze.

Gotovina i gotovinski ekvivalenti

Pod gotovinom i gotovinskim ekvivalentima podrazumevaju se novac u blagajni, sredstva na tekućim i deviznim računima kao i kratkoročni depoziti do tri meseca koje je moguće lako konvertovati u gotovinu i koji su predmet niskog rizika od promene vrednosti.

Kredit (zajmovi) i potraživanja

Potraživanja od kupaca, krediti (zajmovi) i ostala potraživanja i plasmani sa fiksnim ili odredivim plaćanjima koja se ne kotiraju na aktivnom tržištu, klasifikuju se kao potraživanja i krediti (kratkoročni zajmovi) i potraživanja.

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE**31. decembar 2019. godine**

Kredit i potraživanja vrednuju se po amortizovanoj vrednosti, primenom metode efektivne kamate, nakon umanjenja vrednosti po osnovu obezvređenja. Prihod od kamate se priznaje primenom metoda efektivne kamate, osim u slučaju kratkoročnih potraživanja, gde priznavanje prihoda od kamate ne bi bilo materijalno značajno.

Umanjenja vrednosti finansijskih sredstava

Na dan svakog bilansa stanja Društvo procenjuje da li postoje objektivni dokazi da je došlo do umanjenja vrednosti finansijskog sredstva ili grupe finansijskih sredstava (osim sredstava iskazanih po fer vrednosti kroz bilans uspeha). Obezvređenje finansijskih sredstava se vrši kada postoje objektivni dokazi da će, kao rezultat jednog ili više događaja koji su se desili nakon početnog priznavanja finansijskog sredstva, procenjeni budući novčani tokovi sredstava izmenjeni.

Obezvređenje (ispravka vrednosti) potraživanja vrši se indirektno za iznos dospelih potraživanja koja nisu naplaćena u periodu od 1 godine od datuma dospeća za plaćanje, a direktno ako je nemogućnost naplate izvesna i dokumentovana. Promene na računu ispravke vrednosti potraživanja evidentiraju se u korist ili na teret bilansa uspeha. Naplata otpisanih potraživanja uključuje se u bilansu uspeha kao prihod od usklađivanja vrednosti ostale imovine koja se iskazuje po fer vrednosti kroz bilans uspeha.

Ostale finansijske obaveze

Ostale finansijske obaveze, uključujući obaveze po kreditima, inicijalno se priznaju po fer vrednosti primljenih sredstava, umanjene za troškove transakcije.

Nakon početnog priznavanja, ostale finansijske obaveze se vrednuju po amortizovanoj vrednosti korišćenjem metoda efektivne kamate. Trošak po osnovu kamata se priznaje u bilansu uspeha obračunskog perioda.

3.14. Porez na dobitak**Tekući porez**

Porez na dobitak predstavlja iznos koji se obračunava i plaća u skladu sa propisima o oporezivanju Republike Srbije. Konačni iznos obaveze poreza na dobitak utvrđuje se primenom poreske stope od 15% na poresku osnovicu utvrđenu u poreskom bilansu Društva. Poreska osnovica prikazana u poreskom bilansu uključuje dobitak prikazan u zvaničnom bilansu uspeha koji se koriguje za stalne razlike koje su definisane propisima o oporezivanju porezom na dobit Republike Srbije.

Republički propisi ne predviđaju da se poreski gubici iz tekućeg perioda mogu koristiti kao osnova za povraćaj poreza plaćenog u prethodnim periodima. Međutim, gubici iz tekućeg perioda mogu se koristiti za umanjenje poreske osnovice budućih obračunskih perioda, ali ne duže od 5 godina.

Odloženi porez

Odloženi porez na dobitak se obračunava korišćenjem metode utvrđivanja obaveza prema bilansu stanja, za privremene razlike proizašle između knjigovodstvene vrednosti sredstva i obaveza u finansijskim izveštajima i njihove odgovarajuće poreske osnovice korišćene u izračunavanju oporezivog dobitka. Odložene poreske obaveze se priznaju za sve oporezive privremene razlike,

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE**31. decembar 2019. godine**

dok se odložena poreska sredstva priznaju u meri u kojoj je verovatno da će oporezivi dobiti biti raspoloživi za korišćenje odbitnih privremenih razlika.

Odloženi porez se obračunava po poreskim stopama za koje se očekuje da će se primenjivati u periodu kada se sredstvo realizuje ili obaveza izmiruje. Odloženi porez se evidentira na teret ili u korist bilansa uspeha, osim kada se odnosi na pozicije koje se evidentiraju direktno u korist ili na teret kapitala, i u tom slučaju se odloženi porez takođe raspoređuje u okviru kapitala.

3.15. Primanja zaposlenih***Porezi i doprinosi na zarade i naknade zarada***

U skladu sa propisima koji se primenjuju u Republici Srbiji, Društvo je u obavezi da plaća doprinose državnim fondovima kojima se obezbeđuje socijalna sigurnost zaposlenih. Ove obaveze uključuju doprinose za zaposlene na teret poslodavca u iznosima obračunatim po stopama propisanim relevantnim zakonskim propisima. Društvo je, takođe, obavezno da od bruto plata zaposlenih obustavi doprinose i da ih, u ime zaposlenih, uplati tim fondovima. Doprinosi na teret poslodavca i doprinosi na teret zaposlenog se knjiže na teret rashoda perioda na koji se odnose.

Društvo nije uključeno u druge oblike penzijskih planova i nema nikakvih obaveza po ovim osnovama.

Otpremnine

U skladu sa Zakonom o radu i Kolektivnim ugovorom, Društvo ima obavezu da zaposlenom isplati otpremninu prilikom odlaska u penziju u iznosu tri zarade koju je ostvario za mesec koji prethodi mesecu u kojem se isplaćuje otpremnina, s tim što tako isplaćena otpremnina ne može biti niža od tri prosečne zarade po zaposlenom isplaćene kod poslodavca, odnosno tri prosečne zarade po zaposlenom isplaćene u Republici Srbiji prema poslednjem objavljenom podatku Republičkog organa za poslove statistike. Društvo je izvršilo procenu sadašnje vrednosti ove obaveze i formiralo odgovarajuće rezervisanje po tom osnovu.

Jubilarnе nagrade

Pored toga, Društvo je u obavezi da isplati i jubilarne nagrade za 10, 20, 30, 35 i 40 godina neprekidnog rada u Društvu. Jubilarна nagrada se utvrđuje na osnovu iznosa prosečne mesečne zarade bez poreza i doprinosa po zaposlenom u Republici Srbiji prema objavljenom podatku organa nadležnog za poslove statistike, za poslednji mesec u prethodnoj kalendarskoj godini u odnosu na kalendarsku godinu u kojoj se jubilarна nagrada ostvaruje s tim što se visina novčane nagrade uvećava za 25% pri svakom narednom ostvarivanju tog prava.

Društvo je izvršilo procenu sadašnje vrednosti ove obaveze i formiralo odgovarajuće rezervisanje po tom osnovu.

3.16. Lizing

Lizing se klasifikuje kao finansijski lizing u svim slučajevima kada se ugovorom o lizingu na Društvo prenose svi rizici i koristi koje proizilaze iz vlasništva nad sredstvima. Svaki drugi lizing se klasifikuje kao operativni lizing.

Sredstva koja se drže po ugovorima o finansijskom lizingu se priznaju u bilansu stanja Društva u visini sadašnjih minimalnih rata lizinga utvrđenih na početku perioda lizinga. Odgovarajuća obaveza prema davaocu lizinga se uključuje u bilans stanja kao obaveza po finansijskom lizingu.

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE

31. decembar 2019. godine

Sredstva koja se drže na bazi finansijskog lizinga amortizuju se tokom perioda korisnog veka trajanja, u zavisnosti od toga koji je od ova dva perioda kraći.

Zakupi kod kojih zakupodavac zadržava značajniji deo rizika i koristi od vlasništva klasifikuju se kao operativni lizing. Plaćanja po osnovu ugovora o operativnom lizingu priznaju se u bilansu uspeha ravnomerno kao trošak tokom perioda trajanja lizinga.

3.17. Prihodi i rashodi

Prihodi od prodaje robe, proizvoda i izvršenih usluga priznaju se u bilansu uspeha pod uslovom da su svi rizici i koristi prešli na kupca. Prihodi od prodaje se evidentiraju u momentu isporuke robe i proizvoda ili izvršenja usluge. Prihodi se iskazuju po fakturnoj vrednosti, umanjenoj za odobrene popuste i porez na dodatnu vrednost.

U poslovnoj godini se priznaju svi prihodi i rashodi koji se odnose na poslovnu godinu bez obzira na datum njihove naplate odnosno isplate.

**4. ZNAČAJNE RAČUNOVODSTVENE PROCENE (paragraf 125 MRS 1 –
Prezentacija finansijskih izveštaja)**

Sastavljanje finansijskih izveštaja zahteva od rukovodstva Društva da vrši procene i utvrđuje pretpostavke koje mogu da imaju efekta na prezentovane vrednosti sredstava i obaveza i obelodanjivanje potencijalnih potraživanja i obaveza na dan sastavljanja finansijskih izveštaja, kao i prihoda i rashoda u toku izveštajnog perioda. Ove procene i pretpostavke su zasnovane na prethodnom iskustvu, tekućim i očekivanim uslovima poslovanja i ostalim raspoloživim informacijama na dan sastavljanja finansijskih izveštaja. Stvarni rezultati mogu da se razlikuju od procenjenih iznosa.

Najznačajnija područja koja od rukovodstva zahtevaju vršenje procene i donošenje pretpostavki predstavljena su u daljem tekstu:

4.1. Korisni vek nekretnina, postrojenja i opreme

Društvo procenjuje preostali korisni vek nekretnina, postrojenja i opreme na kraju svake poslovne godine. Procena korisnog veka nekretnina, postrojenja i opreme je zasnovana na istorijskom iskustvu sa sličnim sredstvima, kao i predviđenom tehnološkom napretku i promenama ekonomskih i industrijskih faktora.

Ukoliko se sadašnja procena razlikuje od prethodnih procena, promene u poslovnim knjigama Društva se evidentiraju u skladu sa MRS 8 „Računovodstvene politike, promene računovodstvenih procena i greške“. Ove procene mogu da imaju značajne efekte na knjigovodstvenu vrednost nekretnina, postrojenja i opreme kao i na iznos amortizacije tekućeg obračunskog perioda.

4.2. Umanjenje vrednosti imovine

Na dan bilansa stanja, Društvo vrši pregled knjigovodstvene vrednosti materijalne i nematerijalne imovine i procenjuje da li postoje indikacije za umanjeње vrednosti nekog sredstva. Prilikom procenjivanja umanjeња vrednosti, sredstva koja gotovinske tokove ne generišu nezavisno dodeljuju se odgovarajućoj jedinici koja generiše novac. Naknadne promene u dodeljivanju jedinici koja generiše novac ili u vremenu novčanih tokova mogu da utiču na knjigovodstvenu vrednost odnosno imovine.

4.3. Ispravka vrednosti potraživanja

Ispravka vrednosti sumnjivih i spornih potraživanja je izvršena na osnovu procenjenih gubitaka usled nemogućnosti kupaca da ispune svoje obaveze u roku koji prelazi rok tolerancije naplativosti potraživanja. Procena rukovodstva je zasnovana na starosnoj analizi potraživanja od kupaca, istorijskim otpisima, kreditnoj sposobnosti kupaca i promenama u postojećim uslovima prodaje. Ovo uključuje i pretpostavke o budućem ponašanju kupaca i očekivanoj budućoj naplati. Promene u uslovima poslovanja, delatnosti ili okolnostima vezanim za određene kupce mogu da imaju za posledicu korekciju ispravke vrednosti sumnjivih i spornih potraživanja obelodanjene u priloženim finansijskim izveštajima.

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine**4.4. Ispravka vrednosti zastarelih zaliha i zaliha sa usporenim obrtom**

Društvo vrši ispravku vrednosti zastarelih zaliha kao i zaliha sa usporenim obrtom. Pored toga, određene zalihe Društva vrednovane su po njihovoj neto ostvarivoj vrednosti. Procena neto ostvarive vrednosti zaliha izvršena je na osnovu najpouzdanijih raspoloživih dokaza u vreme vršenja procene. Ova procena uzima u obzir očekivano kretanje cena i troškova u periodu nakon datuma bilansa stanja i njena realnost zavisi od budućih događaja koji treba da potvrde uslove koji su postojali na dan bilansa stanja.

4.5. Sudski sporovi

Prilikom odmeravanja i priznavanja rezervisanja i utvrđivanja nivoa izloženosti potencijalnim obavezama koje se odnose na postojeće sudske sporove rukovodstvo Društva donosi određene procene. Ove procene su neophodne radi utvrđivanja verovatnoće nastanka negativnog ishoda i određivanja iznosa neophodnog za konačno sudsko poravnanje. Usled inherentne neizvesnosti u postupku procenjivanja, stvarni gubici mogu da se razlikuju od gubitaka inicijalno utvrđenih procenom. Zbog toga se procene koriguju kada Društvo dođe do novih informacija, uglavnom uz podršku internih stručnih službi ili spoljnih savetnika. Izmene procena mogu da u značajnoj meri utiču na buduće poslovne rezultate.

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

5. NEMATERIJALNA IMOVINA

	u hiljadama dinara		
	Koncesije, patenti, licence i slična prava	Ostala nematerijalna ulaganja	Ukupno
Nabavna bruto vrednost na početku godine	3.663	9.350	13.013
Povećanje:	533	0	533
Nabavke u toku godine	533	0	533
Nabavna bruto vrednost na kraju godine	4.196	9.350	13.546
 Kumulirana ispravka na početku godine	 1.980	 6.934	 8.914
Povećanje:	284	490	774
Amortizacija u toku godine	284	490	774
Stanje ispravke na kraju godine	2.264	7.424	9.688
 Neto sadašnja vrednost:			
31.12.2019. godine	1.932	1.926	3.858
 Neto sadašnja vrednost:			
31.12.2018. godine	1.683	2.416	4.099

Početna nematerijalna ulaganja vrednovana su po nabavnoj vrednosti (paragraf 74 MRS 38- Nematerijalna ulaganja).

Amortizacija nematerijalnih ulaganja vrši se u toku korisnog veka proporcionalnom metodom amortizacije (paragraf 97 MRS 38 – Nematerijalna ulaganja) po stopi od 10%.

Amortizacija je obračunata i evidentirana na rashodima.

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

6. NEKRETNINE, POSTROJENJA I OPREMA

	u hiljadama dinara					
	Zemljište	Građevin. objekti	Postrojenja i oprema	Investicione nekretnine	Ulaganje na tuđim osn.sredst.	Ukupno
Nabavna vrednost na početku godine	98.426	9.146.121	716.045	3.422	5.510	9.969.524
Povećanje:	0	34.832	29.699	0	0	64.531
Nabavka, aktiviranje i prenos	0	34.832	29.699	0	0	64.531
Smanjenje:	0	65.416	21.799	0	0	87.215
Rashod u toku godine	0	65.416	21.799	0	0	87.215
Nabavna vrednost na kraju godine	98.426	9.115.537	723.945	3.422	5.510	9.946.840
Kumulirana ispravka na početku godine	0	4.456.428	466.184	1.715	551	4.924.878
Povećanje:	0	92.871	23.442	52	551	116.916
Amortizacija	0	92.871	23.442	52	551	116.916
Smanjenje:	0	756	19.972	0	0	20.728
Rashod u toku godine	0	756	19.972	0	0	20.728
Stanje na kraju godine	0	4.548.543	469.654	1.767	1.102	5.021.066
Neto sadašnja vrednost:						
31.12.2019. godine	98.426	4.566.994	254.291	1.655	4.408	4.925.774
Neto sadašnja vrednost:						
31.12.2018. godine	98.426	4.689.693	249.861	1.707	4.959	5.044.646

Nekretnine postrojenja i oprema vrednuju se po nabavnoj vrednosti. Preduzeće ima pravo korišćenja zemljišta koje je u državnoj svojini. Građevinski objekti su u državnoj svojini.

U toku godine nabavljena su sledeća osnovna sredstva:

hiljada dinara	
Nabavljeno sredstvo	Nabavna vrednost

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

Vodovodni priključci	15.904
Kanalizacioni priključci	6.665
Uređaji i instalacije	4.920
Kрупni alat i laboratorijska oprema	8.042
Sredstva transporta i veza	16.737
Ukupno:	52.268

7. BIOLOŠKA SREDSTVA

u hiljadama dinara

	Šume	Ukupno
Nabavna vrednost na početku godine	761.592	761.592
Nabavna vrednost na kraju godine	761.592	761.592
 Neto sadašnja vrednost:		
31.12.2019. godine	761.592	761.592
 Neto sadašnja vrednost:		
31.12.2018. godine	761.592	761.592

8. DUGOROČNI FINANSIJSKI PLASMANI

Učešće u kapitalu

u hiljadama dinara

Ime pravnog lica u čijem kapitalu je učešće	Vlasnički udeo (%)	Valuta	Bruto iznos	Ispravka vrednosti	Neto iznos
a) Učešća u kapitalu ostalih pravnih lica i druge hartije od vrednosti raspoložive za prodaju			26	0	26
b) Ostali dugoročni finansijski plasmani			2.006	295	1.711
Ukupno dugoročni finansijski plasmani (a do b)			2.032	295	1.737

Ostali dugoročni plasmani odnose se na potraživanja od radnika za prodane stanove sa rokom otplate od 20 godina. Usklađivanje rate se vrši prema rastu cena na malo. Efekat od usklađivanja je iskazan u okviru ostalih prihoda.

9. DUGOROČNA POTRAŽIVANJA

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

	31. decembra 2019.	31. decembra 2018.
Potraživanja po osnovu prodaje	122.659	138.012
DUGOROČNA POTRAŽIVANJA	122.659	138.012

U okviru dugoročnih potraživanja evidentirana su potraživanja od kupaca za isporučenu vodu koja, u skladu sa zaključenim ugovorima, dospevaju na naplatu posle 2020. godine.

10. ZALIHE

	u hiljadama dinara	
	31. decembra 2019.	31. decembra 2018.
1. Materijal (1.1-1.2)	64.696	62.268
1.1 Materijal i sitan inventar na zalihi	74.885	70.686
1.2 Ispravka vrednosti	10.189	8.418
2. Rezervni delovi i sitan inventar (2.1-2.2)	5.151	2.638
2.1 Sitan inventar	25.295	21.488
2.2 Ispravka vrednosti sitnog inventara	20.144	18.850
I Zalihe – neto (1+2)	69.847	64.906
II Dati avansi	8.152	7.014
Ukupne zalihe (I+II)	77.999	71.920

Nadležna popisna komisija je prilikom popisa izvršila proveru postojanja zastarelih zaliha materijala, robe i/ili gotovih proizvoda i ustanovila da ne postoje zastarele zalihe odnosno zalihe sa usporenim obrtom (zalihe bez izlaza u poslednjih 365 dana).

Zalihe su usaglašene sa popisom. Zalihe materijala su vrednovane po nabavnoj ceni. Obračun izlaza zaliha materijala, rezervnih delova i sitnog inventara vrši se po prosečnoj nabavnoj ceni. Prosečna nabavna cena je niža od vladajuće nabavne cene zaliha materijala, rezervnih delova i sitnog inventara.

Starosna struktura plaćenih avansa za zalihe i usluge

	u hiljadama dinara	
Starost plaćenih avansa za zalihe i usluge u danima	Do 365 dana	Ukupno

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

Plaćeni avansi, bruto	8.152	8.152
Plaćeni avansi, neto	8.152	8.152

11. POTRAŽIVANJA PO OSNOVU PRODAJE

u hiljadama dinara		
Opis	Kupci u zemlji	Ukupno
1	6	9
Bruto potraživanje na početku godine	821.544	821.544
Bruto potraživanje na kraju godine	768.237	768.237
Ispravka vrednosti na početku godine	685.279	685.279
Smanjenje ispravke vrednosti u toku godine po osnovu naplate	69.539	69.539
Povećanje ispravke vrednosti u toku godine	57.871	57.871
Ispravka vrednosti na kraju godine	673.611	673.611
NETO STANJE		
31.12.2019. godine	94.626	94.626
31.12.2018. godine	136.265	136.265

Starost potraživanja u danima	Potraživanja do 365 dana starosti	Potraživanja starija od godinu dana	Ukupno (2+3)
1	2	3	4
Kupci u zemlji (bruto)	94.626	673.611	768.237
Ispravka vrednosti	0	673.611	673.611
Neto potraživanja	94.626	0	94.626

Na dospelu nenaplaćena potraživanja Društvo vrši obračun zatezne kamate.

Od ukupnih potraživanja koja u bruto iznosu iznose 768.237 hiljada dinara, potraživanja od građana za vodu iznose 519.936 hiljada dinara. Ostala potraživanja su od privrede za vodu i usluge.

Vrednost usaglašenih potraživanja od privrede za utrošenu vodu po potvrđenim IOS obrascima iznosi 149.012 hiljada dinara, a vrednost neusaglašenih potraživanja je 4.344 hiljade dinara. Od kupaca za usluge usaglašeno je 10.021 hiljada dinara, osporeno je 1.087 hiljada dinara i nije vraćeno IOS obrazaca za 53.966 hiljada dinara.

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

12. POTRAŽIVANJA IZ SPECIFIČNIH POSLOVA

	u hiljadama dinara	
	31. decembra 2019.	31. decembra 2018.
Ostala potraživanja iz specifičnih poslova	37.474	37.474
POTRAŽIVANJA IZ SPECIFIČNIH POSLOVA :	37.474	37.474

Specifična potraživanja odnose se na potraživanja za objekte koji su ustupljeni Gradu Kragujevcu uz obavezu naknade u istoj vrednosti po Sporazumu o obezbeđivanju operativno-tehničkog centra.

13. DRUGA POTRAŽIVANJA

	u hiljadama dinara	
	31. decembra 2019.	31. decembra 2018.
Potraživanja za kamatu i dividendu	204.792	175.589
Potraživanja od zaposlenih	791	714
Potraživanja za naknade zarada koje se refundiraju	796	747
Potraživanja po osnovu naknada šteta		14
Ostala kratkoročna potraživanja	50.772	39.595
DRUGA POTRAŽIVANJA:	257.151	216.659

U okviru ostalih potraživanja evidentirana su potraživanja od fizičkih lica po osnovu zaduženja za takse i naknade.

14. KRATKOROČNI FINANSIJSKI PLASMANI

Opis	u hiljadama dinara		
	Kratkoročni krediti i zajmovi u zemlji	Ostali kratkoročni plasmani	Ukupno
1	4	6	7
Bruto stanje na početku godine	1.194	0	1.194
Bruto stanje na kraju godine	1.241	63.625	64.866

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

NETO STANJE

31.12.2019. godine	1.241	63.625	64.866
31.12.2018. godine	1.194	0	1.194

Kratkoročni krediti i plasmani iskazani na dan 31. decembra 2019. godine u iznosu od 1.241 hiljada dinara se odnose na kratkoročne pozajmice. Potraživanja po osnovu datih pozajmica su usaglašena.

Ostali kratkoročni plasmani se odnose na sklopljene reprograme za dug za utrošenu vodu koji dospeva do jedne godine.

15. GOTOVINSKI EKVIVALENTI I GOTOVINA

	u hiljadama dinara	
	31. decembra 2019.	31. decembra 2018.
1. Gotovinski ekvivalenti u dinarima	0	5
2. Dinarski poslovni račun	27.757	2.199
3. Devizni poslovni račun	0	2
UKUPNO (1 do 3)	27.757	2.206

16. POREZ NA DODATU VREDNOST

	31. decembra 2019.	31. decembra 2018.
1. Porez na dodatu vrednost u primljenim fakturama	1.388	1.603
2. Porez na dodatu vrednost u datim avansima	0	3
3. Potraživanja za više plaćeni PDV	306	0
UKUPNO (1 do 3)	1.694	1.606

17. AKTIVNA VREMENSKA RAZGRANIČENJA

	31. decembra 2019.	31. decembra 2018.
1. Unapred plaćeni troškovi	363	1.271
2. Razgraničeni troškovi po osnovu obaveza	0	4
UKUPNO (1 do 2)	363	1.275

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

18. KAPITAL

a) Osnovni kapital			
	Državni kapital	Ostali osnovni kapital	Svega osnovni kapital
Stanje na početku godine	3.604.994	3.178	3.608.172
Povećanje u toku godine	998.383	0	998.383
b) dokapitalizacija	998.383	0	0
Stanje 31.12. tekuće godine	4.603.377	3.178	4.606.555

U toku 2019. godine izvršeno je povećanje osnovnog kapitala po osnovu Ugovora o konverziji potraživanja grada prema preduzeću, što je verifikovano Rešenjem Agencije za privredne registre o promeni visine kapitala 1.11.2019. godine.

b) Nerealizovani aktuarski dobitci i gubici po osnovu rezervisanja za otpremnine i jubilarne nagrade	hiljada dinara
Stanje na početku godine	(3.579)
Povećanje u toku godine po osnovu rezervisanja	(12.095)
Stanje 31.12. tekuće godine	(15.674)

c) Neraspoređeni dobitak	hiljada dinara
Stanje na početku godine	3.765
Povećanje:	1.847
a) po osnovu prenosa neto dobitka iz bilansa uspeha	1.847
Smanjenje:	3.765
c) po osnovu pokrića gubitka	3.765
Stanje 31.12. tekuće godine	1.847

d) Gubitak	hiljada dinara
Stanje na početku godine	903.113

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE

31. decembar 2019. godine

Smanjenje:	3.765
c) po osnovu pokrića gubitka prethodnih godina	3.765
Stanje 31.12. tekuće godine	899.348

U toku 2019. godine izvršeno je pokriće gubitka za iznos od 3.965 hiljada dinara na teret dobitka iz ranijih godina.

19. DUGOROČNA REZERVISANJA

u hiljadama dinara

	31. decembra 2019.	31. decembra 2018.
1. Rezervisanja za naknade i druge beneficije zaposlenim u početnom bilansu	61.064	60.811
2. Rezervisanja u toku godine	10.763	3.402
3. Ukinuta rezervisanja u korist prihoda	0	3.149
I Rezervisanja za naknade i druge beneficije zaposlenima na kraju godine (1+2-3)	71.827	61.064
DUGOROČNA REZERVISANJA (I)	71.827	61.064

PRILOG TABELA ZA OBELODANJIVANJE:

R.B.	Pretpostavke korišćene prilikom obračuna rezervisanja za otpremnine prilikom odlaska u penziju	2019.	2018.
1.	Diskontna stopa	3,00%	3,00%
2.	Procenjena stopa rasta prosečne zarade	1,00%	1,00%
3.	Procenat fluktuacije	5,00%	5,00%
4.	Iznos otpremnine u momentu rezervisanja	249.785	224.289
5.	Iznos otpremnine u prethodnom periodu	224.289	213.229
6.	Ukupan broj zaposlenih na dan 01.01. tekuće godine	577	599

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE

31. decembar 2019. godine

7.	Ukupan broj zaposlenih koji su napustili preduzeće u toku tekuće godine	12	22
8.	Od toga broj penzionisanih radnika kojima je isplaćena otpremnina prilikom odlaska u penziju	2	9
9.	Ukupan broj novozaposlenih u toku godine	0	0
10.	Ukupan broj zaposlenih na dan 31.12. tekuće godine	534	577
11.	Način priznavanja aktuarskih dobitaka/gubitaka	Preko ostalog sveobuhvatnog rezultata	Preko ostalog sveobuhvatnog rezultata

TABELA ZA OBELODANJIVANJE – NASTAVAK:

R.B.	Efekti obračuna rezervisanja za otpremnine	2019.	2018.
1.	Iznos obaveze za rezervisanja za otpremnine	46.452.165	40.455.367
2.	Trošak tekuće usluge rada	(2.892.739)	(3.619.613)
3.	Trošak prošlih usluga		
4.	Trošak kamate	1.517.076	1.389.500
5.	Aktuarski dobitak/gubitak	7.372.461	5.632.126
6.	Iznos obaveze za rezervisanje za otpremnine na dan 31.12. tekuće godine	46.452.165	40.455.367
7.	Projektovani iznos rezervisanja na dan 31.12. tekuće godine na osnovu pretpostavki validnih na dan 31.12. prošle godine za potrebe utvrđivanja aktuarskih efekata	39.079.704	34.823.241
8.	Iznos stvarno isplaćene otpremnine u toku godine	582.675	2.064.593
9.	Iznos neto povećanja obaveze za rezervisanje	5.996.798	3.402.013

TABELA ZA ANALIZU OSETLJIVOSTI 2019.

Diskontna stopa			Efekat smanjenja diskontne stope	Efekat povećanja diskontne stope
3,00%	2,00%	4,00%	15,79%	13,02%

TABELA ZA ANALIZU OSETLJIVOSTI 2018.

Diskontna stopa			Efekat smanjenja diskontne stope	Efekat povećanja diskontne stope
3,00%	2,00%	4,00%	16,44%	13,48%

20. DUGOROČNE OBAVEZE

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

Obaveze po osnovu finansijskog lizinga						36.775
UniCredit Leasing Srbija, Beograd	20.07.2023	17.07.2018	5 blanko solo menica	2,90%		3.304
UniCredit Leasing Srbija, Beograd	25.06.2019	17.06.2019	5 blanko solo menica	1,59%		9.726
UniCredit Leasing Srbija, Beograd	07.08.2023	08.08.2018	5 blanko solo menica	2,90%		4.960
UniCredit Leasing Srbija, Beograd	20.07.2023	30.07.2018	10 blanko solo menica	2,90%		3.304
UniCredit Leasing Srbija, Beograd	20.07.2023	17.07.2018	10 blanko solo menica	2,90%		3.112
Lipaks leasing, Beograd	25.03.2023	24.03.2018	24 blanko solo menice	5,00%		1.123
Lipaks leasing, Beograd	25.02.2023	24.03.2018	24 blanko solo menice	5,00%		583
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%		583
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%		583
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%		428
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%		428
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%		428
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%		428
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%		428
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%		407
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%		407
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%		407
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%		685
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%		1.277
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%		466

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE

31. decembar 2019. godine

Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%		466
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%		1.105
Lipaks leasing, Beograd	05.05.2023	05.06.2018	24 blanko solo menice	5,00%		457
Lipaks leasing, Beograd	05.05.2023	05.06.2018	24 blanko solo menice	5,00%		1.252
UKUPNO DUGOROČNE OBAVEZE						36.775

21. ODLOŽENE PORESKE OBAVEZE

	u hiljadama dinara	
	31. decembra 2019.	31. decembra 2018.
Odložene poreske obaveze po osnovu (a do b)	178.255	178.794
a) po osnovu razlike neotpisane vrednosti sredstava po poreskim i računovodstvenim propisima	178.255	178.734
b) neplaćenih javnih rashoda	0	60

22. KRATKOROČNE FINANSIJSKE OBAVEZE

Kratkoročni krediti i zajmovi u zemlji					22.485
AIK banka	31.01.2020	28.12.2016	10 menica	4,60%	9.444
Gradska stambena agencija	20 godina		menica	8,00%	9
UniCredit Leasing Srbija, Beograd	20.07.2023	17.07.2018	5 blanko solo menica	2,90%	1.214
UniCredit Leasing Srbija, Beograd	17.06.2024	25.06.2019	5 blanko solo menica	1,59%	2.681
UniCredit Leasing Srbija, Beograd	07.08.2023	08.08.2018	5 blanko solo menica	2,90%	1.763
UniCredit Leasing Srbija, Beograd	20.07.2023	30.07.2018	10 blanko solo menica	2,90%	1.214

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

UniCredit Leasing Srbija, Beograd	20.07.2023	17.07.2018	10 blanko solo menica	2,90%	1.144
Lipaks leasing, Beograd	25.03.2023	24.03.2018	24 blanko solo menice	5,00%	460
Lipaks leasing, Beograd	25.02.2023	24.03.2018	24 blanko solo menice	5,00%	239
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%	239
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%	239
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%	175
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%	175
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%	175
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%	175
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%	175
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%	175
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%	167
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%	167
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%	167
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%	280
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%	523
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%	191
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%	191
Lipaks leasing, Beograd	20.03.2023	20.04.2018	24 blanko solo menice	5,00%	453
Lipaks leasing, Beograd	05.05.2023	05.06.2018	24 blanko solo menice	5,00%	174
Lipaks leasing, Beograd	05.05.2023	05.06.2018	24 blanko solo menice	5,00%	476
UKUPNO KRATKOROČNE FINANSIJSKE OBAVEZE					22.485

23. PRIMLJENI AVANSI, DEPOZITI I KAUCIJE

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

	u hiljadama dinara	
	31. decembra 2019.	31. decembra 2018.
1. Priljeni avansi, depoziti i kaucije	131.276	33.126
PRIMLJENI AVANSI, DEPOZITI I KAUCIJE (1)	131.276	33.126

Priljeni avansi odnose se na:

- pretplatu za vodu od gradana u iznosu od 11.881 hiljade dinara
- pretplatu za vodu od privrede u iznosu od 894 hiljade dinara
- avanse za usluge od privrede i gradana u iznosu od 118.501 hiljade dinara.

24. OBAVEZE IZ POSLOVANJA

	u hiljadama dinara	
	31. decembra 2019.	31. decembra 2018.
1. Dobavljači u zemlji	129.001	104.317
2. Dobavljači u inostranstvu	343	345
3. Ostale obaveze iz poslovanja	4.025	3.844
OBAVEZE IZ POSLOVANJA (1 -3)	133.369	108.506

U toku 2019. godine vršeno je usaglašavanje obaveza sa dobavljačima. Od ukupnog broja dobavljača (363) usaglašeno je 92.984 hiljade dinara, 23.392 hiljade dinara nije usaglašeno i za 11.184 hiljada dinara IOS obrazaca nije vraćeno.

25. OSTALE KRATKOROČNE OBAVEZE

	u hiljadama dinara	
	31. decembra 2019.	31. decembra 2018.
1. Neto obaveze po osnovu zarada i naknada zarada	22.205	22.346
2. Obaveze za poreze i doprinose na zarade i naknade zarada na teret zaposlenog	8.283	8.359
3. Obaveze za porez i doprinose na zarade i naknade zarada na teret poslodavca	5.200	5.400
4. Obaveze za bruto naknade zarada koje se refundiraju	14	0
5. Obaveze po osnovu kamata i troškova finansiranja	31.576	29.779
6. Obaveze prema zaposlenom po osnovu službenog putovanja, smeštaja, otpremnine i drugo	8	8
7. Ostale obaveze	308	936

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

8. Obaveze iz specifičnih poslova	502	518
OSTALE KRATKOROČNE OBAVEZE (1 do 8)	68.096	67.346

26. OBAVEZE PO OSNOVU POREZA NA DODATU VREDNOST

	u hiljadama dinara	
	31. decembra 2019.	31. decembra 2018.
1. Porez na dodatu vrednost	17.120	15.247
OBAVEZE PO OSNOVU POREZA NA DODATU VREDNOST (1)	17.120	15.247

27. OBAVEZE ZA OSTALE POREZE, DOPRINOSE I DRUGE DAŽBINE

	u hiljadama dinara	
	31. decembra 2019.	31. decembra 2018.
1. Ostale obaveze za poreze, doprinose i druge dažbine	10.008	13.281
OBAVEZE za ostale poreze, doprinose i druge dažbine (1)	10.008	13.281

Obaveze za ostale javne prihode u iznosu od 10.008 hiljade dinara odnose se na:

- Porez na imovinu u iznosu od 1.486 hiljade dinara
- Naknada za korišćenje voda u iznosu od 7.858 hiljade dinara
- Ostale naknade u iznosu od 664 hiljade dinara.

28. PASIVNA VREMENSKA RAZGRANIČENJA

	u hiljadama dinara	
	31. decembra 2019.	31. decembra 2018.
1. Odloženi prihodi i primljene donacije	2.014.959	2.074.497

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE

31. decembar 2019. godine

PASIVNA VREMENSKA RAZGRANIČENJA (1)	2.014.959	2.074.497
--	------------------	------------------

Odloženi prihodi i primljene donacije u iznosu od 2.014.959 hiljade dinara se odnose na:

- primljene donacije u materijalu u iznosu od 1.323 hiljade dinara
- primljene donacije u opremi u iznosu od 2.393 hiljade dinara
- Direkcija za vodoprivredu u iznosu od 114.776 hiljade dinara
- Državna davanja Skupštine grada Kragujevca za investicije u iznosu od 824.739 hiljade dinara
- vodovodni priključci u gradu u iznosu od 869.797 hiljada dinara
- kanalizacioni priključci u gradu u iznosu od 201.931 hiljade dinara.

Obaveze po osnovu uslovljenih donacija se ukidaju u toku godine za iznos obračunate amortizacije.

29. VANBILANSNA AKTIVA I PASIVA

u hiljadama dinara

Vanbilansna aktiva obuhvata sledeća sredstva:	Vrednost
Vodovodne i kanalizacione linije	57.632
Vodovodni priključci	3.629
Kanalizacioni priključci	4.155
Ukupno:	65.416

u hiljadama dinara

Vanbilansna pasiva obuhvata sledeće izvore vanbilansnih sredstava:	Vrednost
Vodovodne i kanalizacione linije	57.632
Vodovodni priključci	3.629
Kanalizacioni priključci	4.155
Ukupno:	65.416

Vanbilansna aktiva i pasiva se odnose na vodovodne i kanalizacione linije i priključke koji su isknjiženi po nalogu Skupštine grada.

30. PRIHODI OD PRODAJE PROIZVODA I USLUGA NA DOMAĆEM TRŽIŠTU

u hiljadama dinara

	01.01-31.12. 2019.	01.01-31.12. 2018.
1. Prihodi od prodaje proizvoda i usluga	850.094	805.664
PRIHODI OD PRODAJE NA DOMAĆEM TRŽIŠTU (1)	850.094	805.664

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE

31. decembar 2019. godine

Prihodi od prodaje proizvoda i usluga u iznosu od 850.094 hiljade dinara se sastoje od:

- prihod od prodaje vode u iznosu od 739.381 hiljade dinara
- prihod od izgradnje vodovodne i kanalizacione mreže u iznosu od 53.292 hiljade dinara
- prihod od izgradnje priključaka u iznosu od 30.595 hiljada dinara
- prihod od ostalih usluga u iznosu od 26.826 hiljada dinara.

31. PRIHODI OD PREMIJA, SUBVENCija I DOTACIJA

	u hiljadama dinara	
	01.01-31.12. 2019.	01.01-31.12. 2018.
1. Prihodi od premija, subvencija i dotacija	29.642	42.990
PRIHODI OD PREMIJA, SUBVENCija I DOTACIJA (1)	29.642	42.990

Prihod od premija, subvencija i dotacija u iznosu od 29.642 se odnosi na prihod od uslovljenih donacija.

32. DRUGI POSLOVNI PRIHODI

	u hiljadama dinara	
	31. decembra 2019.	31. decembra 2018.
1. Prihodi od zakupnine	1.051	1.022
2. Ostali poslovni prihodi	562	856
DRUGI POSLOVNI PRIHODI (1 do 2)	1.613	1.878

33. TROŠKOVI MATERIJALA

	u hiljadama dinara	
	01.01-31.12. 2019.	01.01-31.12. 2018.
1. Troškovi materijala za izradu	95.305	107.340
2. Troškovi ostalog (režijskog) materijala	1.939	2.079
3. Troškovi rezervnih delova	4.817	4.715
4. Troškovi jednokratnog otpisa alata i inventara	2.894	2.317
TROŠKOVI MATERIJALA (1 do 4)	104.955	116.451

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

34. TROŠKOVI ENERGIJE

	u hiljadama dinara	
	01.01-31.12.	01.01-31.12.
	2019.	2018.
1. Troškovi goriva	24.534	23.516
2. Troškovi grejanja	1.766	1.625
3. Troškovi električne energije	86.332	90.956
TROŠKOVI ENERGIJE (1 do 3)	112.632	116.097

35. TROŠKOVI ZARADA, NAKNADA ZARADA I OSTALI LIČNI TROŠKOVI

	u hiljadama dinara	
	01.01-31.12.	01.01-31.12.
	2019.	2018.
1. Troškovi zarada i naknada (bruto)	353.755	351.220
2. Troškovi poreza i doprinosa na zarade i naknade na teret poslodavca	62.068	64.079
3. Troškovi naknada po ugovoru o delu	0	89
4. Troškovi naknada po ugovoru o privremenim i povremenim poslovima	32	74
5. Troškovi naknada fizičkim licima po osnovu ostalih ugovora	0	51
6. Troškovi naknada članovima nadzora	911	911
7. Ostali lični rashodi i naknade	72.672	89.960
TROŠKOVI ZARADA, NAKNADA ZARADA I OSTALI LIČNI RASHODI (1 do 7)	489.438	506.384

U okviru ostalih ličnih rashoda i naknada evidentirani su troškovi isplaćenih naknada za socijalni program u iznosu od 6.959 hiljada dinara, troškovi prevoza radnika u iznosu od 15.566 hiljada dinara, troškovi isplaćene pomoći radnicima u iznosu od 44.825 hiljade dinara i ostali rashodi u iznosu od 5.322 hiljade dinara.

36. TROŠKOVI PROIZVODNIH USLUGA

	u hiljadama dinara	
	01.01-31.12.	01.01-31.12.
	2019.	2018.
1. Troškovi usluga na izradi učinaka	4.560	4.815
2. Troškovi transportnih usluga	1.712	1.615
3. Troškovi usluga na održavanju	1.685	1.941
4. Troškovi zakupnina	3.491	7.296
5. Troškovi reklame i propagande	0	95

31

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

6. Troškovi ostalih usluga	40.654	29.927
TROŠKOVI PROIZVODNIH USLUGA (1 do 6)	52.102	45.689

37. NEMATERIJALNI TROŠKOVI

	u hiljadama dinara	
	01.01-31.12. 2019.	01.01-31.12. 2018.
1. Troškovi neproizvodnih usluga	2.482	1.923
2. Troškovi reprezentacije	594	751
3. Troškovi premije osiguranja	3.219	4.736
4. Troškovi platnog prometa	1.647	1.862
5. Troškovi članarina	1.234	981
6. Troškovi poreza	5.010	6.399
7. Ostali nematerijalni troškovi	12.381	17.842
NEMATERIJALNI TROŠKOVI (1 do 7)	26.567	34.494

38. FINANSIJSKI PRIHODI

	u hiljadama dinara	
	01.01-31.12. 2019.	01.01-31.12. 2018.
1. Prihodi od kamata	63.938	76.686
2. Pozitivne kursne razlike	274	36
PRIHODI OD USKLAĐIVANJA VREDNOSTI OSTALE IMOVINE (1-2)	64.212	76.722

39. FINANSIJSKI RASHODI

	u hiljadama dinara	
	01.01-31.12. 2019.	01.01-31.12. 2018.
1. Rashodi kamata	19.696	64.007
2. Negativne kursne razlike	2	52
FINANSIJSKI RASHODI (1-2)	19.698	64.059

40. PRIHODI OD USKLAĐIVANJA VREDNOSTI OSTALE IMOVINE KOJA SE ISKAZUJE PO FER VREDNOSTI KROZ BILANS USPEHA

	u hiljadama dinara	
	01.01-31.12. 2019.	01.01-31.12. 2018.

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

1. Prihodi od usklađivanja vrednosti potraživanja i kratkoročnih finansijskih plasmana	69.539	68.597
PRIHODI OD USKLAĐIVANJA VREDNOSTI OSTALE IMOVINE (1)	69.539	68.597

41. RASHODI OD USKLAĐIVANJA VREDNOSTI OSTALE IMOVINE KOJA SE ISKAŽUJE PO FER VREDNOSTI KROZ BILANS USPEHA

	u hiljadama dinara	
	01.01-31.12. 2019.	01.01-31.12. 2018.
1. Obezvređenje potraživanja i kratkoročnih finansijskih plasmana	57.871	18.132
RASHODI OD USKLAĐIVANJA VREDNOSTI OSTALE IMOVINE (1)	57.871	18.132

42. OSTALI PRIHODI

	u hiljadama dinara	
	01.01-31.12. 2019.	01.01-31.12. 2018.
1. Viškovi	596	755
2. Prihodi od efekata ugovorene zaštite od rizika	54	52
3. Prihodi od smanjenja obaveza	0	767
4. Prihodi od ukidanja dugoročnih i kratkoročnih rezervisanja	3.115	5.926
5. Ostali nepomenuti prihodi	18.888	35.208
6. Prihodi od usklađivanja vrednosti bioloških sredstava		17.215
OSTALI PRIHODI (1 do 6)	22.653	59.923

43. OSTALI RASHODI

	u hiljadama dinara	
	01.01-31.12. 2019.	01.01-31.12. 2018.
1. Gubici po osnovu rashodovanja i prodaje nemater. imovine, nekretnina, postrojenja i opreme	2.041	529
2. Manjkovi	55	1.153
3. Rashodi po osnovu direktnih otpisa potraživanja	5.582	5.301
4. Rashodi po osnovu rashodovanja zaliha materijala i robe	798	179
5. Ostali nepomenuti rashodi	55.067	26.888

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

OSTALI RASHODI (1 do 5)	63.543	34.050
--------------------------------	---------------	---------------

U okviru nepomenutih rashoda evidentirani su rashodi po osnovu angažovanja javnih izvršitelja u iznosu od 18.248 hiljade dinara i ostali rashodi u iznosu od 36.819 hiljada dinara.

44. ZNAČAJNI DOGAĐAJI NAKON DATUMA BILANSA

“ Dana 11.marta 2020. godine Svetska zdravstvena organizacija je proglasila pandemiju usled širenja korona virusa COVID -19 u celom svetu. Dana 15.marta 2020.godine a na osnovu člana 200.stav 5 Ustava Republike Srbije, Predsednik Republike Srbije, Predsednik Narodne Skupštine i Predsednik Vlade doneli su Odluku o proglašenju vanrednog stanja u Republici Srbiji (Službeni Glasnik RS broj 29/2020 od 15.03.2020.godine) a u cilju sprečavanja, suzbijanja i gašenja epidemije COVID-19 na teritoriji Republike Srbije.

Širenje COVID-19 prouzrokuje poremećaje u snabdevanju i utiče na proizvodnju i prodaju velikog broja industrija. U cilju prevazilaženja izazova, smanjenja ekonomskih posledica i negativnog uticaja pandemije izazvane virusom COVID-19 na poslovne rezultate privrednih subjekata, Vlada Republike Srbije i Narodna banka Srbije doneli su set mera za održavanje likvidnosti i obrtna sredstva u otežanim ekonomskim uslovima, očuvanju stabilnosti finansijskog sistema, smanjenje nezaposlenosti.

Na osnovu donetih ekonomskih mera i ponuda poslovne banke i lizing kompanije, Preduzeće ne koristi zastoj u otplati obaveza (moratorijum) u trajanju od 90 dana, kao i direktna davanja iz budžeta Republike Srbije.

Narodna Skupština Republike Srbije donela je Odluku o ukidanju vanrednog stanja 6. maja 2020. godine (Službeni glasnik RS broj 65 od 06.05.2020. godine), ali su i dalje u primeni vanredne mere.

Koliki uticaj će posledice COVID-19 imati na poslovanje i finansijske pokazatelje našeg Preduzeća zavisiće od daljeg razvoja situacije, i uticaja na naše kupce, zaposlene i dobavljače, a što se sada ne može predvideti. Naime, u ovom trenutku, neizvesno je do kojeg obima COVID-19 može imati uticaj na naše finansijsko stanje ili rezultate poslovanja”.

45. POTENCIJALNA SREDSTVA I OBAVEZE

Sudski sporovi

Preduzeće sa stanjem na dan 31. decembra 2019. godine vodi više sudskih sporova u kojima se javlja kao tuženi. Vrednost sudskih sporova koji se vode protiv Preduzeća po osnovu naknade štete i radnih sporova sa stanjem na dan 31. decembra 2019. godine iznosi 18.620 hiljada dinara.

Vrednost sudskih sporova gde se Preduzeće javlja kao tužilac, sa stanjem na dan 31. decembra 2019. godine iznosi 298.964 hiljada dinara i obuhvata 7.836 predmeta za naplatu duga za komunalne usluge. Procena uspeha u sporu je 70%.

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

Rukovodstvo Preduzeća ne očekuje gubitke u narednom periodu po osnovu ovih sudskih sporova i shodno tome nije vršilo rezervisanje za potencijalne gubitke po sudskim sporovima.

46. UPRAVLJANJE FINANSIJSKIM RIZICIMA

Ciljevi upravljanja rizicima finansijskih instrumenata

Poslovanje Društva je izloženo različitim finansijskim rizicima: tržišnom riziku, finansijskom riziku (deviznom i kamatnom), kreditnom riziku i riziku likvidnosti. Finansijski rizici se sagledavaju na vremenskoj osnovi i prevashodno se izbegavaju umanjnjem izloženosti Društva ovim rizicima.

Društvo ne koristi nikakve finansijske instrumente zaštite od efekata finansijskih rizika na poslovanje iz razloga što takvi instrumenti nisu u širokoj upotrebi, niti postoji organizovano tržište takvih instrumenata u Republici Srbiji.

Tržišni rizik

Društvo je osetljivo na prisustvo sistemskih rizika koji podrazumevaju rizike ekonomskog okruženja u okviru države, privredne grane i sl. na koje Društvo ne može da utiče: inflacija, promena poreskih propisa, carinskih propisa, limitiranje kamatnih stopa, privrednog okruženja, konkurencije, sirovinske baze i sl.

Ukoliko postoje nesistemske rizici, oni se identifikuju kroz uspešnost poslovanja uprave Društva.

Finansijski rizik

U svom poslovanju Društvo je izloženo finansijskim rizicima koji se javlja kao devizni rizik i rizik od promene kamatnih stopa. Zadatak upravljanja tržišnim rizicima jeste da se upravlja i kontroliše izloženost tržišnim rizicima u okviru prihvatljivih pokazatelja, uz optimizaciju prinosa Društva.

Devizni rizik

Izloženost Društva deviznom riziku se odnosi na ostale dugoročne finansijske plasmane, kratkoročne finansijske plasmane, potraživanja, gotovinu i gotovinske ekvivalente, dugoročne kredite, ostale dugoročne obaveze, kratkoročne finansijske obaveze i obaveze iz poslovanja nominirane u stranoj valuti.

u hiljadama dinara

	Imovina		Obaveze	
	2019	2018	2019	2018
EUR			59,260	1,161,698
			59,260	1,161,698

Na osnovu obelodanjene strukture imovine i obaveza u stranim valutama evidentno je da je Društvo osetljivo na promene deviznog kursa EUR.

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE

31. decembar 2019. godine

Osetljivost Društva na apresijaciju i depresijaciju RSD za 10% u odnosu na pomenute strane valute, predstavlja procenu rukovodstva Društva u pogledu mogućih promena kursa RSD u odnosu na EUR.

	2019		2018	
	10%	-10%	10%	-10%
EUR,	(5,926)	5,926	(116,170)	116,170
	(5,926)	5,926	(116,170)	116,170

Kamatni rizik

Društvo je izloženo riziku promene kamatnih stopa na plasmanima i obavezama kod kojih su kamatne stope varijabilne. Ovaj rizik zavisi od finansijskog tržišta i Društvo nema na raspolaganju instrumente kojima bi ublažilo njegov uticaj.

Struktura plasmana i obaveza na dan 31. decembra 2019. i 2018. godine sa stanovišta izloženosti kamatnom riziku data je u sledećem pregledu:

	u hiljadama dinara	
Finansijska sredstva		
<i>Nekamatnosna</i>	102,512	12,270
Kamatnosna (fiksna kamatna stopa)	511,910	528,410
Kamatnosna (varijabilna kamatna stopa)	-	-
	614,422	540,680
Finansijske obaveze		
<i>Nekamatnosne</i>	201,465	175,852
Kamatnosne (fiksna kamatna stopa)	59,260	1,161,698
Kamatnosne (varijabilna kamatna stopa)	-	-
	260,725	1,337,550

Naredna tabela prikazuje analizu osetljivosti neto dobitka za tekuću poslovnu 2019. godinu na realno moguće promene u kamatnim stopama za 1% (2017. godine - 1%), počev od 1. januara. Povećanje odnosno smanjenje od 1% predstavlja realno moguću promenu kamatnih stopa, imajući u vidu postojeće tržišne uslove. Ova analiza primenjena je na finansijske instrumente Društva koji su postojali na dan bilansa stanja i pretpostavlja da su sve ostale varijable nepromenjene.

	2019		2018	
	1%	-1%	1%	-1%
Finansijska sredstva	-	-	-	-
Finansijske obaveze	-	-	-	-
	-	-	-	-

Kreditni rizik

Društvo je izloženo kreditnom riziku koji predstavlja rizik da dužnici neće biti u mogućnosti da dugovanja prema Društvu izmire u potpunosti i na vreme, što bi imalo za rezultat finansijski

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE**31. decembar 2019. godine**

gubitak Društva. Kreditni rizik obuhvata dugoročne i kratkoročne finansijske plasmane, potraživanja i date garancije i jemstva trećim licima.

U Republici Srbiji ne postoje specijalizovane rejting agencije koje vrše nezavisnu klasifikaciju i rangiranje privrednih društava. Usled toga, Društvo je prinuđeno da koristi ostale javno dostupne finansijske informacije (npr. podatke o bonitetu koje pruža Agencija za privredne registre) i interne istorijske podatke o saradnji sa određenim poslovnim partnerom u cilju određivanja njegovog boniteta. Na osnovu boniteta kupca, utvrđuje se iznos njegove maksimalne kreditne izloženosti, u skladu sa poslovnom politikom usvojenom od strane rukovodstva Društva. Iznos maksimalne kreditne izloženosti revidira se najmanje jednom godišnje.

U slučaju povećanja iznosa dospelih potraživanja i shodno tome povećane izloženosti kreditnom riziku, Društvo primenjuje mehanizme predviđene poslovnom politikom.

Izloženost Društva kreditnom riziku ograničena je uglavnom na potraživanja od kupaca na dan bilansa. Nominalni iznos potraživanja od kupaca, pre izvršene ispravke vrednosti, sastoje se od velikog broja potraživanja, od kojih najveći deo čine potraživanja od kupaca:

Naziv i sedište kupca	u hiljadama dinara	
	2019.	2018.
Opština Batočina	72.266	86.009
Zastava kamioni	66.501	65.338
Skupština grada	35.111	35.111
Energetika	7.416	10.015

Rizik likvidnosti

Rukovodstvo Društva upravlja rizikom likvidnosti na način koji mu obezbeđuje da Društvo u svakom trenutku mora da ispunjava sve svoje dospele obaveze. Društvo upravlja rizikom likvidnosti održavajući odgovarajuće novčane rezerve, praćenjem planiranih i stvarnih novčanih tokova i održavanjem adekvatnog odnosa priliva finansijskih sredstava i dospeća obaveza.

Ročnost dospeća finansijskih obaveza Društva data je u sledećoj tabeli:

2019. godina	u hiljadama dinara			
	do 1 godine	od 1 do 2 godine	od 2 do 5 godina	Ukupno
Dugoročni krediti	-	36.775	-	36.775
Obaveze iz poslovanja	133.369	-	-	133.369
Krat. finan. obaveze	22.485	-	-	22.485
Ostale krat. obaveze	95.224	-	-	95.224
	251.078	36.775	-	287.853
<hr/>				
2018. godina	do 1 godine	od 1 do 2 godine	od 2 do 5 godina	Ukupno
Dugoročni krediti	-	1.045.375	-	1.045.375
Obaveze iz poslovanja	108.508	-	-	108.508
Krat. finan. obaveze	116.322	-	-	116.322

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE
31. decembar 2019. godine

	-			
Ostale krat. obaveze	95.875	-	-	95.875
	320.705	1.045.375		1.366.080
	-	-	-	-

Prikazani iznosi zasnovani su na nediskontovanim novčanim tokovima na osnovu najranijeg datuma na koji će Društvo biti obavezno da takve obaveze namiri (aktuelni anuitetni plan).

INDIKATORI OPŠTE LIKVIDNOSTI		2019. godina	2018. godina
1	OBRтна IMOVINA / KRATKOROČNE OBAVEZE	0,23	0,19
INDIKATORI UBRZANE LIKVIDNOST			
2	OBRтна IMOVINA BEZ ZALIHA / KRATKOROČNE OBAVEZE	0,20	0,16

Koeficijent ispod 1 pokazuje prisustvo rizika likvidnosti.

47. UPRAVLJANJE RIZIKOM KAPITALA

U postupku upravljanja kapitalnim rizikom, rukovodstvo Društva ima za cilj očuvanje mogućnosti da posluje po principu stalnosti poslovanja, istovremeno maksimizirajući prinose vlasnicima i drugim interesnim stranama putem optimizacije odnosa duga i kapitala. Rukovodstvo Društva pregleda strukturu odnosa dugova i kapitala na godišnjoj osnovi.

Društvo analizira kapital kroz pokazatelj zaduženosti. Ovaj pokazatelj izračunava se kao odnos neto obaveza (zaduženosti) i ukupnog kapitala. Neto zaduženost se obračunava tako što se ukupne finansijske obaveze (kratkoročne i dugoročne) umanje za gotovinu i gotovinske ekvivalente. Ukupan kapital predstavlja zbir svih kategorija kapitala prikazanih u bilansu stanja i neto zaduženosti.

Pokazatelji zaduženosti na dan 31. decembra 2019. i 2018. godine su bili sledeći:

	u hiljadama dinara	
1. Ukupne obaveze (dugoročne i kratkoročne)	2.434.088	3.471.497
2. Ukupan sopstveni kapital	3.693.380	2.705.244
Pokazatelj zaduženosti (koeficijent 1/2)	0,66	1,28

Rizik zaduženosti je smanjen u odnosu na prethodnu godinu jer je sopstveni kapital veći od obaveza.

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE

31. decembar 2019. godine

48. USAGLAŠAVANJE POTRAŽIVANJA I OBAVEZA

Društvo je izvršilo usaglašavanje svojih potraživanja i obaveza sa stanjem na dan 31. decembra 2019. i 2018. godine. U postupku usaglašavanja sa poslovnim partnerima, nisu utvrđena materijalno značajna neusaglašena potraživanja i obaveze.

49. NAČELO STALNOSTI POSLOVANJA

Finansijski izveštaji su sastavljeni na načelu nastanka poslovnog događaja (načelo uzročnosti) i načelu stalnosti poslovanja.

Prema načelu nastanka poslovnog događaja učinci poslovnih promena i drugih događaja se priznaju u momentu nastanka (a ne kada se gotovina ili njen ekvivalent primi ili isplati). Finansijski izveštaji sastavljeni na načelu nastanka poslovnog događaja (osim Izveštaja o tokovima gotovine) pružaju informacije ne samo o poslovnim promenama iz prethodnog perioda, koje uključuju isplatu i prijem gotovine, već takođe i o obavezama za isplatu gotovine u budućem periodu i o resursima koji predstavljaju gotovinu koja će biti primljena u budućem periodu. Finansijski izveštaji su sastavljeni pod pretpostavkom da će Društvo da posluje u neograničenom vremenskom periodu i da će da nastavi sa poslovanjem i u doglednoj budućnosti.

Beograd, 01.06.2020. god.

Odgovorno lice za sastavljanje fin. izveštaja:




Odgovorno lice/zastupnik





ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
“ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА”

34000 Крагујевац, Краља Александра I Карађорђевића 48



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

Број:
Датум:

**ФИНАНСИЈСКИ
ИЗВЕШТАЈ
ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац
за I - XII 2019. године**

**Крагујевац
јун 2020.**

ИЗ 238 (ИП 012)

ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ
ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац за I - XII 2019. 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 2019. године остварени су циљеви ЈКП „Водовод и канализација“ и захтеви заинтересованих страна:

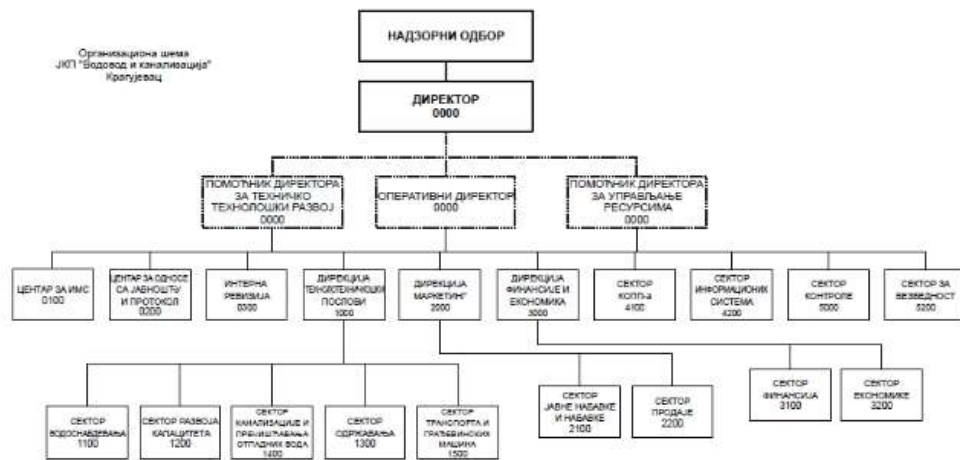
- оснивача, у погледу уредног снабдевања квалитетном и здравствено исправном водом за пиће и заштите здравља становника и заштите животне средине одвођењем и пречишћавањем отпадних вода,
- запослених, у погледу безбедности на раду и заштите здравља, као и економски заснованих зарада,
- становника, у 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 2019. године произведено је **19.708.066 м³** воде, што је за 349.694 м³ мање од плана, а у односу на исти период 2018. године произведено је 484.533 м³ мање воде. Произведена количина воде у 2019. години била је довољна за целокупну потрошњу грађана и привреде.

Табела 1.

ВОДОВОДНИ СИСТЕМИ	ПЛАН I-XII 2019	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019	(м³)		
				Разлика остварено-планирано	процент остварења	
1	2	3	4	5	4 : 2	4 : 3
ПП Грошница	3.186.432	4.212.668	4.146.375	959.943	130%	98%
ПП Морава	2.763.072	3.005.545	2.969.022	205.950	107%	99%
ПП Гружа	14.108.256	12.974.386	12.592.669	-1.515.587	89%	97%
УКУПНО:	20.057.760	20.192.599	19.708.066	-349.694	98%	98%

ПП „Грошница“ је у укупној производњи учествовао са 21,04%.

На ПП „Грошница“ произведено је **4.146.375 м³** воде, што је, у односу на план, већа производња за 959.943 м³. На ПП „Грошница“ је произведено 36.523 м³ мање воде, него 2018. године. Повољни хидролошки услови у фебруару (снег и киша) довели су до попуњавања залиха воде у акумулацији Грошница за 98% у односу на залихе које су биле на почетку месеца. У јуну обилније падавине довеле су до наглог пуњења акумулације Грошница која је у три дана добила две трећине своје укупне претходне запремине и довеле до попуњености акумулације од 100% што је омогућило да се производња на овом производном погону одржи изнад 100 л/с, односно просек на годишњем нивоу је износио 132 л/с.

Извориште подземних вода – „Брзан“ - ПП „Морава“ је у укупној производњи учествовао са 15,07%. Захватање подземне воде на каптажном пољу предвиђено је помоћу „Рени“ бунара. Укупно је урађено 14 бунара са хоризонталним дренажним дубином око 15м. У функцији су 9 бунара. Пречници бунара су 4м за 11 бунара и 2м за 3 бунара. Број дренажа је 8 односно 6. Подручје изворишта на левој обали реке Велике Мораве је у дужини 3,6км и ширине 200м. Бунари су изграђени по линији обале на удаљењу 30-50м од речног корита.

На ПП „Морава“ произведено је **2.969.022 м³** воде, што је за 205.950 м³ више од плана за 2019. годину. На ПП „Морава“ је произведено 36.523 м³ мање, него 2018. године. Укупна количина сирове воде која се у континуитету могла добити на изворишту се кретала од 75-110 л/с у зависности од периода године (просек је износио 96 л/с). Ниво реке Велике Мораве од марта месеца је био у сталном опадању, најнижи ниво забележен је у октобру -0,97м, да би у децембру износио -0,75м.

ПП „Гружа“ је у укупној производњи учествовао са 63,90%. Узводно од села Пајсијевић на реци Гружи изграђена је брана, на профилу „Туцачки напер“, која формира акумулацију „Гружа“. Основна намена ове акумулације је водоснабдевање. Поред ове основне намене акумулација „Гружа“ има за задатак да заштити низводно подручје од поплава, да задржи нанос и да побољша протицање Груже у периоду малих вода.

На ПП „Гружа“ произведено је **12.592.669 м³** воде, што је, у односу на план, мања производња за 1.515.587 м³. На ПП „Гружа“ је произведено 381.717 м³ мање воде, него 2018. године. Раст нивоа акумулације „Грошница“ је створио услове да се производња на ПП „Гружа“ смањи. Просечна годишња производња на ПП „Гружа“ је била 399 л/с. Проценат попуњености акумулације кретао се од 59% (јануар месец) до 81% (јун месец).

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.

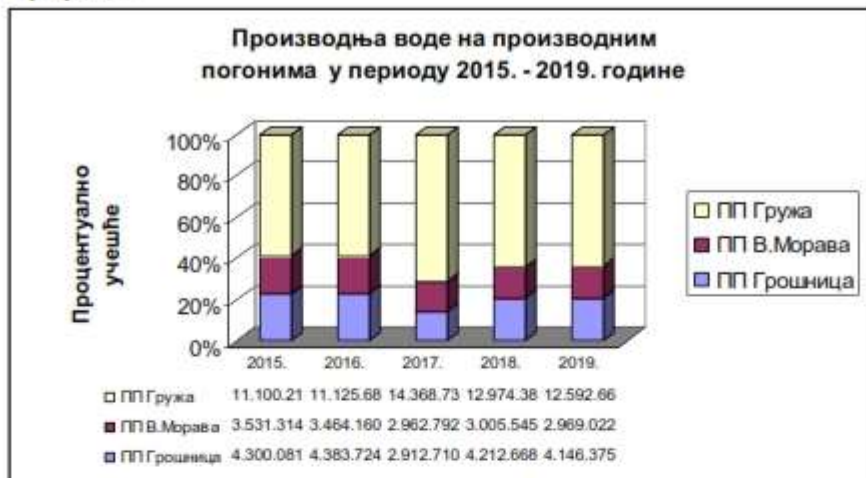
Табела 2.

(м³)

ВОДОВОДНИ СИСТЕМИ	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
ПП Грошница	4.300.081	4.383.724	2.912.710	4.212.668	4.146.375
ПП В.Морава	3.531.314	3.464.160	2.962.792	3.005.545	2.969.022
ПП Гружа	11.100.216	11.125.683	14.368.736	12.974.386	12.592.669
УКУПНО:	18.931.611	18.973.567	20.244.238	20.192.599	19.708.066

У наредном периоду планиран је стабилан развој уз сталну примену нових технологија, а пре свега заштита изворишта и очување животне средине.

График 1.



УТРОШАК ХЕМИКАЛИЈА

Сва вода која се испоручује потрошачима се пречишћава на одговарајућим постројењима за пречишћавање и потом упућује потрошачима из сабирних резервоара производних погона. Вода захваћена из Грошничког језера се пречишћава на постројењу за пречишћавање воде које је изграђено испод бране. Примењени технолошки поступак је класичан. После предхлорисања и флокулације уз додавање алуминијум сулфата вода се избистрава у гравитационим таложницама. Филтрирање се обавља на брзим пешчаним филтерима. Дезинфекција пречишћене воде обавља се хлором. У првом периоду вршено је и озонирање воде али је касније овај поступак напуштен (1950. год.). Из акумулације „Гружа“ вода се гравитацијом доводи на постројење за пречишћавање воде. Постојење је лоцирано са леве стране Груже на око 300 м низводно од бране „Гружа“ и у основи се састоји из комбинованог објекта коагулатор-таложника и из брзих гравитационих пешчаних филтера. 2009.године систем је надограђен објектом за предозонизацију.Технолошки процес прераде обухвата процесе: предозонизација (предхлорисање као првобитно решење), таложења уз претходну коагулацију, филтрацију на брзим пешчаним филтерима и дезинфекцију хлором. Што се тиче Изворишта подземних вода –„Брзан“-ПП“ Морава- технолошки процес прераде обухвата процесе: аерацију, таложење у контактним базенима, филтрацију на брзим пешчаним филтерима и дезинфекцију хлором.

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 424 килограма течног хлора за потрошаче Баточине.

Табела 3.

ВРСТА ХЕМИКАЛИЈЕ	Јед. мере	ПЛАН I-XII 2019	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019	Јед. мере	СПЕЦИФ. ДОЗИРАЊЕ ПЛАН I-XII 2019	СПЕЦИФ. ДОЗИРАЊЕ ОСТВАРЕНО I-XII 2018	СПЕЦИФ. ДОЗИРАЊЕ ОСТВАРЕНО I-XII 2019	проценат остварења	проценат остварења
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9:7	9:8
Алуминијум сулфат	кг	886.724	826.822	842.546	г/м³	51,27	48,11	50,33	98%	105%
ПП Грошница	кг	74.613	80.400	91.930	г/м³	23,42	19,09	22,17	95%	116%
ПП Гружа	кг	812.111	746.422	750.616	г/м³	57,56	57,53	59,61	104%	104%
Течни хлор	кг	55.073	46.365	46.571	г/м³	2,77	2,29	2,75	99%	120%
ПП Грошница	кг	12.199	15.140	15.785	г/м³	3,83	3,59	3,81	99%	106%
ПП Морава	кг	4.338	3.040	2.686	г/м³	1,77	1,01	1,57	89%	155%
дистрибутивна мрежа	кг	7.054	4.335	4.150	г/м³	0,50	0,22	0,33	66%	150%
ПП Гружа	кг	31.482	23.850	23.950	г/м³	2,23	1,84	1,90	85%	103%
Течни кисеоник	кг	457.762	359.458	374.747	г/м³	32,45	27,71	29,76	92%	107%
ПП Гружа	кг	985	-	-	г/м³	0,07	0,00	-	-	-
Активни угаљ	кг	985	-	-	г/м³	0,07	0,00	-	-	-
ПП Гружа	кг	985	-	-	г/м³	0,07	0,00	-	-	-
Креч	кг	1.517	-	-	г/м³	0,11	0,00	-	-	-
ПП Гружа	кг	1.517	-	-	г/м³	0,11	0,00	-	-	-
Бакар сулфат	кг	7.765	4.899	5.287	г/м³	0,45	0,29	0,32	71%	110%
ПП Грошница	кг	1.587	474	387	г/м³	0,50	0,11	0,09	18%	82%
ПП Гружа	кг	6.178	4.425	4.900	г/м³	0,44	0,34	0,39	89%	115%
Калијум перманганат	кг	10.053	6.158	6.350	г/м³	0,58	0,36	0,38	66%	106%
ПП Грошница	кг	1.674	658	350	г/м³	0,52	0,16	0,08	15%	50%
ПП Гружа	кг	8.379	5.500	6.000	г/м³	0,59	0,42	0,48	81%	114%
Флокулант - катјонски	кг	1.586	1.255	800	г/м³	0,11	0,09	0,06	55%	67%
ПП Гружа	кг	1.586	1.255	800	г/м³	0,11	0,09	0,06	55%	67%
Флокулант - анјонски	кг	2.826	2.030	2.048	г/м³	0,16	0,12	0,12	75%	100%
ПП Грошница	кг	427	377	486	г/м³	0,13	0,09	0,12	92%	133%
ПП Гружа	кг	2.399	1.653	1.562	г/м³	0,17	0,13	0,12	71%	92%

Специфична дозирања свих хемикалија у прва два квартала 2019. године су на нивоу или испод планираних количина и поред нарушавања квалитета сирове воде током фебруару и јуна месеца због обилних падавина и наглог попуњавања залиха воде у акумулацијама. Због тога су дозирања хемикалија морала бити усклађивана у смислу одржавања квалитета воде која се упућује ка потрошачима али су она била, гледано прва два квартала 2019. године, на нивоу планираних вредности.

У трећем кварталу специфична дозирања већине хемикалија су на нивоу или испод планираних количина и поред сложеност квалитета сирове воде у овом периоду године који је условљавао честу проверу воде на водозахватима у циљу одређивања најбоље комбинације хемикалија за прераду воде. У четвртном кварталу нестабилни квалитет физичко хемијских и биолошких параметара сирове воде у акумулацији Гружа био је условљен хлађењем површинских слојева воде у

току ноћи и њиховим „пропадањем“ у дубље слојеве акумулације што је доводило до вертикалног мешања воде различитог квалитета. У циљу обезбеђења хигијенске исправности воде која се упућује потрошачима била је неопходна учестала контрола воде, мењање водозахвата воде која се упућује на прераду и пуштање у рад оба озонгенератора због изразитог дефицита кисеоника у комплетној маси воде акумулације осим површинских слојева. На акумулацији Грошница квалитет сирове воде условио је увећање специфичних дозирања хлора у односу на претходне месеце, али су на годишњем нивоу сва специфична дозирања била у оквиру или испод планираних вредности.

Током 2019. године на Централном постројењу за пречишћавање отпадних вода у Цветојевцу је утрошено 375 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 2019. години је дата у табели:

Табела 4.

Место потрошње	Активна електрична енергија (kWh)		Реактивна електрична енергија	Реактивна прекомерна електрична енергија	Обрачунска снага
	BT	HT	(kVarh)	(kVarh)	(kW)
ПП Морава	2.680.593	1.348.491	736.576	679.230	10.560
ПП Грошница	99.652	47.626	48.412	38.782	960
ПП Гружа	2.971.333	1.503.174	1.470.771	715.226	8.400
Водоводни системи	5.751.578	2.899.291	2.255.759	1.433.238	19.920
Дистрибуциони систем	1.278.671	495.895	284.832	145.539	8.547
УКУПНО ВОДОСНАБДЕВАЊЕ	7.030.249	3.395.186	2.540.591	1.578.777	28.467
Радионички и административни простор	90.334	9.857	32.856	22.930	1.404
Ц.П.П.О.В. Цветојевац	590.658	350.406	309.228	889.038	2.700
Остало	46.240	8.092	2.226	0	1.560
УКУПНО	7.757.481	3.763.541	2.884.901	2.490.745	34.131

У 2019. години на нивоу целог система ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац је мањи утрошак електричне енергије за 6% у односу на 2018. годину, док је на систему водоснабдевања мањи утрошак електричне енергије за 5%.

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 2018. године, отпочело се са производњом електричне енергије на Ц.П.П.О.В. Цветојевац, извршен је ремонт измењивача топлоте гасног мотора гас генератора, чиме је већим делом 2019. године генератор био у стању да производи електричну енергију за потребе рада постројења. Прави резултати су се видели у 2019. години, поред уштеде новчаних средстава, велики допринос је постигнут и у напорима да се повећа степен ефикасности самог постројења. У текућој години мањи је утрошак електричне енергије на Ц.П.П.О.В. Цветојевац за 17% у односу на 2018. годину.

ПРЕГЛЕД ИЗВРШЕНИХ РАДОВА ДИСПЕЧЕРСКЕ СЛУЖБЕ

Табела 5.

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019
1	Извршен увиђај на терену и отворени радни налози за поправку	6.938	7.674
2	Извршено затварање уличних линија и кућних прикључака	1.129	1.066
3	Извршена поправка вентила у шахтама	17	5
4	Извршена замена вентила у шахтама	451	480
5	Извршено испирање водоводних линија	1.217	611
6	Извршено прање резервоара	-	-
7	Извршено мерење притиска по пријави странака у стану или кући	8	2
8	Извршено мерење притиска на уличним линијама	7	5
9	Искључено потрошача са мреже (по налогу Службе продаје воде)	5	2
10	Разне интервенције	1.831	1.881

Диспечерска служба је дежурна служба чији је примарни задатак водоснабдевање града. Ова служба прима и евидентира пријаве (5.174 на водоводној мрежи као и 1.066 затварања уличних линија и кућних прикључака), 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 (611 у 2019. години), као и периодична прања резервоара. Служба обавља целодневни мониторинг и редовно снабдевање града водом. Такође дошло је до повећања броја кварова на дистрибутивној мрежи за 6% у односу на 2018. годину и то број кварова на уличним водоводним линијама је повећан за 12%, на кућним прикључцима за 4%, док су кварови на хидрантима

смањени за 3%, а на амборшелнама се десио исти број кварова. На основу великог броја реализованих налога у 2019. години може се закључити да служба упркос свакодневним проблемима са којима се суочава у раду има одличне резултате што потврђује број примљених и санираних пријава (оцена мерења и праћења рада у диспечерском центру) и да је посвећена свом примарном задатку, континуираном снабдевању града водом.

ПРОДАЈА ВОДЕ

Табела 6.

(м³)						
КАТЕГОРИЈА ПОТРОШАЧА	ПЛАН I-XII 2019	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019	Разлика остварено-планирано	процент остварења	
1	2	3	4	5	4:2	4:3
Грађани	8.969.854	8.426.807	8.615.318	-354.536	96%	102%
Привреда	2.431.406	2.262.348	2.300.055	-131.351	95%	102%
Спољни порошачи	34.147	33.014	32.792	-1.355	96%	99%
УКУПНО:	11.435.407	10.722.169	10.948.165	-487.242	96%	102%

У 2019. години укупно је продато **10.948.165 м³** воде. У односу на план продаје воде, продаја је мања за 487.242 м³ односно 4%, а у односу на продају у 2018. години, продаја је већа за 225.966 м³ или 2%.

Према подацима Службе за читавање водомера месечно се изврши читавање и подела обрачуна за 65.959 потрошача из категорије физичких лица (децембар 2019. година), као и 1.063 обрачуна за потрошаче у привреди (децембар 2019. године).

Грађанима је продато **8.615.318 м³**, што чини 78,69% од укупне количине продате воде. Продаја воде грађанима је мања за 354.536 м³ у односу на план за 2019. годину или 4%. У односу на 2018. годину, продаја воде грађанима је већа за 188.511 м³. Грађанима у Баточини је продато 349.590 м³.

Привреди у Крагујевцу је продато **2.300.055 м³** воде, што чини 21,01% од укупне продаје воде. Продаја воде привреди у Крагујевцу је у односу на план мања за 131.351 м³ односно 5%

Организацијама за друштвену заштиту деце и омладине и организације из области културе, физичке културе и здравства је фактурисано 647.162 м³ воде, а од тога се на основне школе односи 66.106 м³, средње школе 29.624 м³, установе културе 1.859 м³ и предшколске установе 21.398 м³ воде. Предузећима, самосталним занатлијама и осталим корисницима фактурисано је 1.629.899 м³. Привреди у СО Баточини је продато 21.049 м³, а Бадњевцу је фактурисано 1.945 м³. За сопствене потребе је утрошено 75.272 м³ (Управна зграда I и II, ЦППОВ „Цветојевац“, Заставин сервис и централни водомер на ПП „Гружа“).

Спољним потрошачима (Рогот и Кнић) је испоручено **32.792 м³** воде, што чини 0,30% од укупне продаје воде, што је за 1.355 м³ мање од плана за 2019. годину, а у односу на исти период 2018. године је мање за 222 м³.

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

Табела 7.

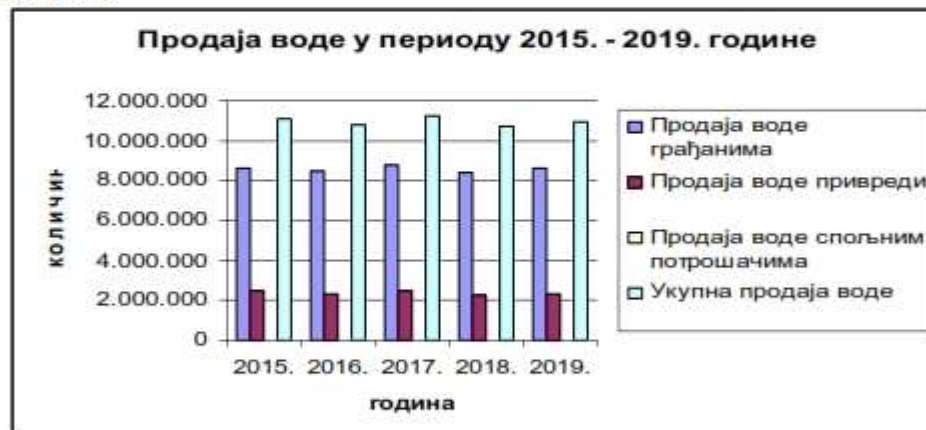
(м³)

ГОДИНА	ПРОДАЈА ВОДЕ ГРАЂАНИМА	ПРОДАЈА ВОДЕ ПРИВРЕДИ	ПРОДАЈА ВОДЕ СПОЉНИМ ПОТРОШАЧИМА	УКУПНО
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
2019.	8.615.318	2.300.055	32.792	10.948.165

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, 2019. године, фактурисало **9.255.276 м³** воде, што је мање од плана, а у односу на 2018. годину је веће за 128.328 м³ односно 1%.

Табела 8. - одвођење отпадних вода

(м³)

КАТЕГОРИЈА ПОТРОШАЧА	ПЛАН I-XII 2019	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019	Разлика остварено-планирано	проценат остварења	
1	2	3	4	5	4 : 2	4 : 3
Грађани	7.453.948	6.991.254	7.114.165	-339.783	95%	102%
Привреда	2.295.430	2.135.694	2.141.111	-154.319	93%	100%
УКУПНО:	9.749.378	9.126.948	9.255.276	-494.102	95%	101%

ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац је за услуге пречишћавања отпадних вода грађанима и привреди у Крагујевцу фактурисало **9.092.493 м³** воде, што је мање од плана, а у односу на 2018. годину је веће за 121.921 м³ односно 1%.

Табела 9. - пречишћавање отпадних вода

(м³)

КАТЕГОРИЈА ПОТРОШАЧА	ПЛАН I-XII 2019	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019	Разлика остварено-планирано	проценат остварења	
1	2	3	4	5	4 : 2	4 : 3
Грађани	7.453.948	6.855.051	6.973.657	-480.291	94%	102%
Привреда	2.295.430	2.115.521	2.118.836	-176.594	92%	100%
УКУПНО:	9.749.378	8.970.572	9.092.493	-656.885	93%	101%

Централно постројење за пречишћавање отпадних вода пуштено је у рад 1990. године. Налази се седам километара низводно од града, на левој обали реке Лепенице.

Током 2019. године у Централно постројење за пречишћавање отпадних вода у Цветојевцу је, из градске канализационе мреже и кишне канализације путем фекалних колектора, стигло **8.064.999 м³** отпадних вода.

Табела 10.

(м³)

квартал	Отпадна вода на улазу	Пречишћена вода на излазу	Пресовани трули муљ	Био-гас
I-III	2.092.894	1.852.118	252	161.828
I-VI	4.095.849	3.624.644	484	280.729
I-IX	6.142.841	5.436.141	689	350.150
I-XII	8.064.999	7.137.167	749	446.918

Из Централног постројења за пречишћавање отпадних вода у Цветојевцу је испуштено **7.137.167 м³** прерађене и пречишћене воде, а третманом преврелог муља добијено је **749 м³** суве материје и **446.918 м³** био – гаса.

Током 2019. године у процесу пречишћавања отпадних вода утрошено је 375 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 протеклој 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 у току ове 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. Такође, израђена је и Студија изводљивости за пројекат прикупљања и пречишћавања отпадних вода за Град Крагујевац за ЦППОВ Цветојевац као и канализациону мрежу у граду која чека на реализацију.

ПРЕГЛЕД ИЗВРШЕНИХ РАДОВА ОДЕЉЕЊА ЗА ОДРЖАВАЊЕ КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ

У 2019. 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 месеца јуна), 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 поменутих службе постављају.

Табела 11.

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА		ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019
	ИНТЕРВЕНТНО ОДРЖАВАЊЕ		4.498	5.298
1	Уличних фекалних одводника и колектора		4.158	4.620
2	Кућних прикључака		23	2
3	Интервенције на канализационој мрежи на терет корисника услуге		102	116
4	Чишћење и усисавање садржаја из шахтова на водоводној мрежи		64	40
5	Чишћење и усисавање садржаја из шахтова кишне канализације		-	367
6	Постављање нових шахт поклопаца на место оштећених и несталих		40	33
7	Интервенције на шахтовима		111	120
8	Интервенције на откопавању и поправљању уличних цеви и кућних прикључака:			
	Поправка уличних цеви	м	16	6
	Поправка кућних прикључака	ком	2	2
	Рад у рову где је вршена поправка цеви или шахте	м	28	10
	ПРЕВЕНТИВНО ОДРЖАВАЊЕ			
1	Уличних фекалних одводника	м	10.800	4.200
2	Фекалних колектора	м	402	19
3	Кућних прикључака	ком	0	0
	III ЧИШЋЕЊЕ СЕПТИЧКИХ ЈАМА		1.039	1.269
1	Код индивидуалних власника		258	234
2	Код правних лица		114	116
3	На сопственим објектима ЈКП „Вик“		30	15
4	Усисавање садржаја из шахтова уличне линије и колектора		525	772
5	По налозима штаба за цивилну заштиту		1	2
6	По пријави градилишта		111	130

Од укупно извршених радова у СО Баточина је одрађено 87 интервенција на црпним станицама у Баточини, што је за око 40% мањи број у односу на претходну годину. Одељење за одржавање канализационе мреже је успевало да оствари одрживо стање канализационог система у тој општини. Систем препумпавања отпадних вода одржан је у исправном стању захваљујући правовременом реакцијом запослених у погону хидро-машинског и електро одржавања.

РЕАЛИЗАЦИЈА СЕКТОРА РАЗВОЈА КАПАЦИТЕТА

У периоду I-XII 2019. године, изведене су нове водоводне линије у дужини од 438 м, и нове линије фекалне канализације у дужини од 2.110 м (реконструкције није било). Такође, изведено је 150 м нових линија атмосферске канализације.

Табела 12.

ВРСТА РАДОВА	ПЛАН I-XII 2019	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019	проценат остварења	
				4:2	4:3
1	2	3	4		
I Изградња и пројектовање - водоводна мрежа	1.575 м ^п	161 м ^п	438 м ^п	28%	272%
II Изградња и пројектовање - канализациона мрежа	1.835 м ^п	582 м ^п	2.110 м ^п	115%	363%
УКУПНО I + II	3.410 м^п	743 м^п	2.548 м^п	75%	343%
III Изградња прикључака за физичка лица	70 ком	112 ком	65 ком	93%	58%
IV Изградња и пројектовање прикључака за правна лица	60 ком	60 ком	91 ком	152%	152%
УКУПНО III + IV	130 ком	172 ком	156 ком	120%	91%
V Пројектовање прикључака на воду и канализацију за физичка лица	140 ком	146 ком	66 ком	47%	45%
VI Сагласности	350 предмета	352 предмета	355 предмета	101%	101%

И поред разгранате мреже и великог броја прикључака, још увек нису задовољене све потребе града, тако и приграда и сеоских подручја.

Разлог због чега предвиђени план није остварен, односно разлог због кога се оптимистично ушло у планирање су обећани приливи инвестиција од стране локалне самоуправе као и од Канцеларије за јавна улагања.

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 ^н)	Изградња канализационе линије (м ^н)	Изградња прикључака (ком)
2015.	292	153	174
2016.	2.743	974	209
2017.	1.096	907	204
2018.	161	582	172
2019.	438	2.110	156

График 3.



ПРЕГЛЕД ИЗВРШЕНИХ РАДОВА ПОГОНА ЗА ОДРЖАВАЊЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ

Сектор одржавања водоводне мреже је све хаварије које су се дешавале успешно отклањао као и планско одржавање.

Табела 14.

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019
1	Поправка уличних линија	464	567
2	Поправка кућних прикључака	716	825
3	Интервенције у водомерним окнима	303	316
4	Интервенције на амброшелнама	27	29
5	Интервенције на хидрантима	84	77
6	Демонтажа и монтажа водомера	-	-
7	Интервенције на затварачима	132	152
8	Остале интервенције	214	250
9	Услуге трећим лицима	55	62
УКУПНО:		1.995	2.278

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 1.973 интервенција на водоводној мрежи града Крагујевца. Након бројних интервенција на водоводној мрежи у 2019. години постигнут је завидан ниво квалитета испоруке воде за пиће. Смањује се 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 2019. 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 278 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 2019. године од укупно извршених радова Погона за одржавање водоводне мреже, за подручје СО Баточина је одрађено 18 поправки уличних линија, 190 поправки кућних прикључака, 92 интервенције у водомерним окнима, 4 интервенције на затварачима, и 1 услуга трећим лицима.

ИЗВЕШТАЈ О ИЗВРШЕНИМ РАДОВИМА ОДЕЉЕЊА ЗА МОНТАЖУ И ДЕМОНТАЖУ ВОДОМЕРА

Табела 15.

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019
1	Неисправни водомери (закочени, замагљени, процурују)	3.818	3.643
2	Редовна замена (преко 5 година на мрежи)	46	23
3	Уплате	153	131
УКУПНО:		4.017	3.797

Одељење за монтажу и демонтажу водомера је током 2019. године заменило:

1. 109 централна водомера за стамбене зграде
2. 77 водомера у предузећима
3. 3.611 водомера код индивидуалних потрошача

Одељење за монтажу и демонтажу водомера је током 2019. 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 смањеног броја замењених водомера у 2019. години у односу на претходну годину је недостатак извршилаца. Од половине 2019. године Служба је радила са четворицом извршилаца.

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

Погон за хидромашинско одржавање је у протеклој 2019. години успео да реши све проблеме и застоје у комплетном систему водовода и канализације.

У одељењу за сервисирање водомера поправљено је 1.988 водомера свих пречника од 13 мм до 200 мм. Обављено сервисирање по уплатама потрошача је 155 комада, а редовно је сервисирано је 1.833 комада. Током 2019. године предложено је за расход 1.128 водомера.

Табела 16.

Ред. бр.	ОПИС РАДОВА	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019
1	Сервисирање на терет ЈКП „Водовод и канализација“	2.337	1.833
2	Сервисирање по извршеним уплатама потрошача	142	155
УКУПНО:		2.479	1.988

РЕАЛИЗАЦИЈА СЕКТОРА КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА

Табела 17.

МЕСТО УЗОРКОВАЊА	ФИЗИЧКА, ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКА, ХЕМИЈСКА ИСПИТИВАЊА план I-XII 2019		МИКРО-БИОЛОШКА ИСПИТИВАЊА план I-XII 2019		ФИЗИЧКА, ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКА, ХЕМИЈСКА ИСПИТИВАЊА остварено I-XII 2019		МИКРО-БИОЛОШКА ИСПИТИВАЊА остварено I-XII 2019	
	бр. узорковања	бр. узорака	бр. узорковања	бр. узорака	бр. узорковања	бр. узорака	бр. узорковања	бр. узорака
СВ -притоке акумулације Гужа	24	110	24	110	24	106	24	106
СВ - акумулација Гужа	15	169	15	169	11	117	11	117
СВ акум.Гужа - водозахвати	6	24	6	24	13	52	13	52
СВ - ВЗ акум. Гужа	0	0	0	0	0	0	0	0
I ПП Гужа	51	1.122	51	1.122	51	1.136	51	1.136
II ПП Гужа	0	0	0	0	0	0	0	0
ВП Равни Гај-прик.за Кнић	12	12	12	12	8	8	8	8
СВ В.Морава и рени бунари	52	364	52	364	54	434	54	434
СВ - ЦС Жировница	24	24	24	24	29	29	29	29
ВП - ЦС Жировница	24	24	24	24	27	27	27	27
ВП - Бадњевац, Цветојевац, Јовановац, Никшић, Милатовац	12	60	12	60	12	59	12	59
ВП - Баточина	52	260	52	260	54	266	54	266
I ПП Кошутњак	26	182	26	182	26	156	26	156
II ПП Кошутњак	24	48	24	48	26	50	26	50
СВ - акумулација Грошница	16	91	16	91	13	68	13	68
I ПП Грошница	27	324	27	324	27	301	27	301
II ПП Грошница	24	48	24	48	26	50	26	50
ВП - резервоари и градска вод.мрежа	227	3.859	227	3.859	227	3.807	227	3.807
ВП – водоводна мрежа приградска насеља	12	108	12	108	12	107	12	107
ВП - резервоари на в.мрежи	14	24	14	24	19	27	19	27
ВП - црпне станице на вод.м.	9	16	9	16	17	23	17	23
ВП – хидранти на вод.м.	24	48	24	48	32	51	32	51
ВП - јавне чесме на вод.м.	7	77	7	77	7	69	7	69
ВП - Аутоцистерна	12	12	12	12	29	30	29	30
ВП - нове линије	7	7	7	7	0	0	0	0
ВП - критичне тачке на водов. мрежи	0	0	0	0	48	77	48	77
Утврђивање порекла воде	0	0	0	0	13	14	13	14
ВП – вод.мр. и остала ванредна узорковања	0	0	0	0	79	188	79	188
ВП – водоводна мрежа БИА	12	12	12	12	12	12	12	12
УКУПНО:	713	7.025	713	7.025	896	7.264	896	7.264

У табели бр.17 дат је збир планираног/реализованог узорковања/испитивања воде на годишњем нивоу Сектора контроле који је урађен на основу месечних Извештаја о реализацији плана узорковања и испитивања 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 квалитета чија је компетентност потврђена акредитацијом, од стране

Акредитационог тела Србије и лабораторијама Института за јавно здравље Крагујевац. Лабораторије сектора контроле квалитета постигле су задовољавајуће резултате у реализованим међулабораторијским поређењима. Током 2019. године урађено је **896 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 и одговара Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће.

ИЗВЕШТАЈ О ИЗВРШЕНИМ РАДОВИМА КОНТРОЛНОГ ТЕЛА II- ЛАБОРАТОРИЈЕ ЗА КОНТРОЛИСАЊЕ ВОДОМЕРА

У мају месецу 2019. године је реализовано прво редовно оцењивање Акредитационог тела Србије у новом циклусу, 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 није реализовала ниједан надзор у Лабораторији за контролисање водомера. Представници ове лабораторије су активно учествовали у раду Асоцијације овлашћених тела за контролисање водомера Србије.

Лабораторија за контролисање водомера је 2019. године обавила 1.911 оверавања водомера за потребе ЈКП „Водовод и канализација“, 196 за странке – трећа лица ван Крагујевца, укупно 2.107 водомера, 4 водомера је одбијено са оверавања јер нису задовољавала потребну тачност. 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

На повећану потрошњу горива и мазива утицао је већи број хаварија на водоводној и канализационој мрежи које су успешно отклоњене, као и повећани обим изградње.

Табела 18.

ВРСТА ГОРИВА И МАЗИВА	Јед. мере	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019	%
1		2	3	3 : 2
евро дизел	лит	143.009	146.474	102%
евро БМБ	лит	27.130	26.199	96%
течни нафтни гас	лит	5.725	7.199	126%
антифриз	лит	286	373	130%
адитив за гориво	лит	87	333	383%
моторна уља и масти	лит	3.956	4.431	112%

За потребе **интерног** транспорта у 2019. години од укупне количине утрошеног бензина потрошено је 341 литара, евро дизела потрошено је 9.324 литара и течног нафтног гаса 5.979 литара.

ПРОСЕЧНЕ ЗАРАДЕ ПО СТРУЧНОЈ СПРЕМИ

Табела 19. (дин.)

СТРУЧНА СПРЕМА	ПРОСЕК I-XII 2018		ПРОСЕК I-XII 2019	
	брutto	нето	брutto	нето
- ВСС	67.976,11	49.136,26	72.650,23	52.452,30
- ВС	51.668,67	37.703,88	52.929,45	38.611,98
- ВК	52.730,91	38.451,31	55.941,05	40.742,03
- ССС	47.262,23	34.619,34	51.633,42	37.717,61
- КВ	48.754,35	35.665,36	55.045,91	40.113,49
- ПК	44.095,22	32.375,32	53.054,69	38.696,56
- НК	38.253,84	28.313,33	48.623,97	35.623,52
ПРОСЕК:	50.868,45	37.144,20	55.921,12	40.722,21

БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ

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

На дан 31.12. 2019. године у ЈКП „Водовод и канализација“ запослено је 154 жена, тј 29% запослених чине жене.

Табела 20.

КВАЛИФИКАЦИОНА СТРУКТУРА	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2018.	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2019.
- ВСС	81	77
- ВСС 3	20	19
- ВС	34	33
- ВКР	41	40
- ССС	198	189
- КВ	123	121
- ПКР	11	12
- НКР	36	32
УКУПНО:	544	523

У 2019.години дошло је до рационализације броја запослених у односу на 2018. годину.

Табела 21.

СТАРОСНА СТРУКТУРА	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2018.	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2019.
- до 30 година	8	4
- 30 до 40 година	163	102
- 40 до 50 година	241	241
- 50 до 60 година	115	150
- преко 60	17	26
УКУПНО:	544	523
просечна старост	45г5м14д	46г5м14

Највећи део запослених чине радници старосне структуре од 40 до 50 година – 46%.

Табела 22.

ПО ВРЕМЕНУ У РАДНОМ ОДНОСУ	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2018.	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2019.
- до 5 година	0	0
- 5 до 10 година	70	35
- 10 до 15 година	126	121
- 15 до 20 година	103	95
- 20 до 25 година	108	131
- 25 до 30 година	48	61
- 30 до 35 година	60	49
- преко 35	29	31
УКУПНО:	544	523

Табела 23.

СТРУКТУРА ПО ПОЛУ	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2018.	БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ на дан 31.12.2019.
Мушки	383	369
Женски	161	154
УКУПНО:	544	523

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

Табела 24.

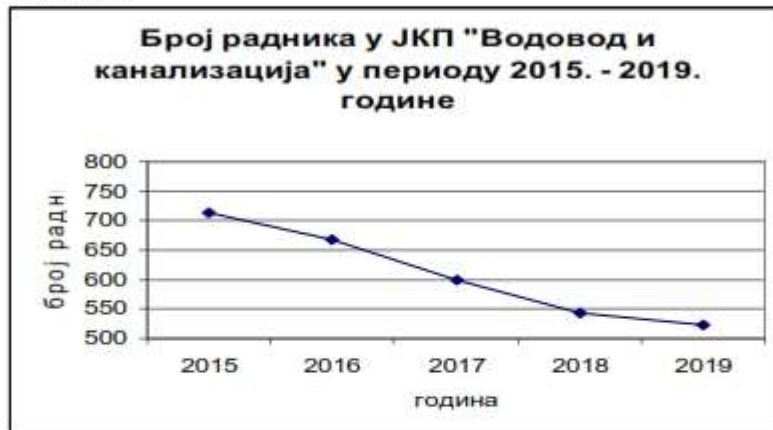
ГОДИНА	УКУПАН БРОЈ РАДНИКА	Проценат у односу на базни период	Ланчани индекс
2015	713	97%	97%
2016	667	90%	94%
2017	600	81%	90%
2018	544	74%	91%
2019	523	71%	96%

У 2019. години дошло је до смањења броја радника у односу на базну 2015. годину за 190 запослених или 27%.

Из табеле 24. може да се види како се по годинама смањивао број запослених и то: 2016. године у односу на 2015. годину за 46 запослених, 2017. године у односу на 2016. годину за 67 запослених радника, 2018. године у односу на 2017.годину за 56 запослених радника, 2019. за 21 радника у односу на 2018. годину.

Рационализација броја радника извршена је по неколико основа: у старосну пензију је отишло **4** радника, по социјалном програму – споразумни прекид радног односа **16** радника.

График 4.



ФИНАНСИЈСКИ РЕЗУЛТАТ ПРЕДУЗЕЋА ЗА I - XII 2019. ГОДИНЕ

Табела 25. Укупан приход

у 000 динара

Редни број	Врста прихода услуге	ПЛАН I-XII 2019	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019	проценат остварења	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
1.	Приход од продаје воде, одвођења и пречишћавања отпадних вода	775.479	726.094	739.381	95%	102%
2.	Приход од изградње	175.400	72.430	99.592	57%	138%
3.	Остали пословни приходи	56.850	65.008	47.976	84%	74%
4.	Приход од одржавања атмосферске канал.	5.000	-	4.166	83%	-
5.	Укупни финансијски и остали приходи	122.000	205.243	156.405	128%	76%
УКУПНО:		1.134.729	1.068.775	1.047.520	92%	98%

Табела 26. Укупни трошкови и расходи

у 000 динара

Редни број	Врста расхода услуге	ПЛАН I-XII 2019	ОСТВАРЕНО I-XII 2018	ОСТВАРЕНО I-XII 2019	проценат остварења	
					5:3	5:4
1	2	3	4	5	6	7
1.	Материјал и енергија	291.445	232.548	217.587	75%	94%
2.	Зараде и лична примања	499.328	506.384	489.439	98%	97%
3.	Амортизација	122.000	118.413	117.622	96%	99%
4.	Остали пословни расходи	93.869	80.183	80.451	86%	100%
5.	Укупни финансијски и остали расходи	112.125	116.241	141.113	126%	121%
УКУПНО:		1.118.767	1.053.769	1.046.212	94%	99%

Табела 27.
Финансијски резултат предузећа

Ред. бр.	ОПИС	План I-XII 2019	Остварено I-XII 2018	Остварено I-XII 2019	проценат остварења	
1	2	3	4	5	5 : 3	5 : 4
I	ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ					
1.	Приход од продаје воде, одвој. и пречишћавања отпадних вода	775.478.807	726.093.879	739.380.879	95%	102%
2.	Приход од градње, пројектовања и прикључака	175.400.000	72.430.124	99.592.360	57%	138%
3.	Приход од одрж. атмосфер. канал.	5.000.000	0	4.166.259	83%	-
4.	Остали пословни приходи	56.850.000	65.008.289	47.975.856	84%	74%
	УКУПНИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ	1.012.728.807	863.532.292	891.115.414	88%	103%
II	ПОСЛОВНИ РАСХОДИ					
1.	Трошкови материјала за израду	150.150.000	107.339.706	95.304.276	63%	89%
2.	Трошкови канц. и остал. матер.	2.710.000	2.078.478	1.938.927	72%	93%
3.	Трошкови горива и енергената	32.260.000	25.141.741	26.300.685	82%	105%
4.	Утрошак ел. енергије	98.000.000	90.955.541	86.332.077	88%	95%
5.	Трошкови резерв. делова	5.100.000	4.715.380	4.817.155	94%	102%
6.	Трошкови алата, инвен. и а. гума	3.225.000	2.317.021	2.893.963	90%	125%
7.	Трошкови бруто зарада и доприноса на терет послодавца	427.678.270	415.299.183	415.823.143	97%	100%
8.	Трошкови по уговор. и остале накнаде	931.388	1.125.213	942.939	101%	84%
9.	Друга примања	53.868.750	72.805.206	56.218.104	104%	77%
10.	Накнада трошкова	16.500.000	16.865.820	16.212.297	98%	96%
11.	Остала давања (пакет. за Нову Год.)	350.000	289.275	242.000	69%	84%
12.	Трош. усл. на изради учинка	7.100.000	4.815.224	4.560.477	64%	95%
13.	Трошкови транспорт. услуга	1.700.000	1.614.978	1.711.551	101%	106%
14.	Трошкови услуга одржавања	3.300.000	1.941.339	1.684.512	51%	87%
15.	Трошкови закупа посл. прос.	4.250.000	7.295.130	3.491.256	82%	48%
16.	Трошкови сајамских услуга	150.000	0	0	-	-
17.	Трошкови реклама	250.000	94.670	0	-	-
18.	Трошкови осталих услуга	39.980.000	29.927.802	40.653.976	102%	136%
19.	Амортизација	122.000.000	118.412.841	117.622.379	96%	99%
20.	Трошкови резервисања за отпр. и јубиларне награде	4.000.000	0	1.783.106	45%	-
21.	Трошкови непроизв. услуга	3.880.000	1.922.758	2.481.428	64%	129%
22.	Трошкови репрезентације	800.000	751.745	593.818	74%	79%
23.	Трошкови премије осигурања	5.760.000	4.736.006	3.219.325	56%	68%
24.	Трошкови платног промета	2.200.000	1.861.773	1.646.612	75%	88%
25.	Трошкови пореза и чланарина	7.930.000	7.379.858	6.244.420	79%	85%
26.	Остали нематеријални трошкови	12.569.065	17.841.543	12.380.841	99%	69%
	УКУПНИ ПОСЛОВНИ РАСХОДИ	1.006.642.473	937.528.231	905.099.267	90%	97%
	ПОСЛОВНИ РЕЗУЛТАТ	6.086.334	-73.995.939	-13.983.853	-	19%
	ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ	82.000.000	76.722.276	64.212.818	78%	84%
	ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ	26.625.000	64.059.543	19.698.512	74%	31%
	ФИНАНСИЈСКИ РЕЗУЛТАТ	55.375.000	12.662.733	44.514.306	80%	352%
	ОСТАЛИ ПРИХОДИ	40.000.000	128.519.952	92.191.979	230%	72%
	ОСТАЛИ РАСХОДИ	85.500.000	52.181.714	121.414.396	142%	233%
	ТРОШК. ДОНАТОР. И СПОНЗОРСТВА	0	0	0	-	-
	УКУПНИ ПРИХОДИ	1.134.728.807	1.068.774.520	1.047.520.211	92%	98%
	УКУПНИ РАСХОДИ	1.118.767.473	1.053.769.488	1.046.212.175	94%	99%
	БРУТО РЕЗУЛТАТ	15.961.334	15.005.032	1.308.036	8%	9%
	ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ РАСХОДИ И ПРИХОДИ	- 12.000.000	- 11.240.115	539.398	-	-
	НЕТО РЕЗУЛТАТ	3.961.334	3.764.917	1.847.434	47%	%

У обрачунском периоду I – XII 2019. године остварен је **укупан приход** од **1.047.520.211** динара, што је мање од плана за 8%.

У структури укупних прихода учествују:

- пословни приходи
- финансијски приходи
- остали приходи

I Пословни приходи у 2019. години су остварени у износу од **891.115.414** 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 **739.380.939** динара. То чини 70,58% учешћа у укупном приходу. Овај пословне приход чине:

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Приход од продаје воде, одвођења и пречишћавања отпадних вода привреди	249.005.592	229.163.612	92%
Приход од продаје воде, одвођења и пречишћавања отпадних вода грађанима	526.473.215	510.217.327	97%
Приход од продаје воде, одвођења и пречишћавања отпадних вода	775.478.807	739.380.939	95%

Приход од продаје воде привреди за 2019. годину је планиран у износу од 249.005.592 динара и остварен је са 92%. Планирани приход од продаје воде грађанима за 2019. годину је 526.473.215 динара и остварен је са 97%.

2. Пословни приход од градње, пројектовања и прикључака износи **99.592.360** динара. То чини 9,51% укупног прихода. Ове пословне приходе чине:

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Приход од изградње и пројектовања	139.000.000	58.460.136	42%
Сагласности	2.400.000	5.382.987	224%
Приход од техничко технолошких послова и технички пријем	5.000.000	5.153.680	103%
Приход од прикључака	23.000.000	30.595.557	133%
Приход од трећих лица - инвеститори	6.000.000	-	-
Пословни приход од градње, пројектовања и прикључака	175.400.000	99.592.360	57%

Остварени пословни приход је мањи од планираног за 43% 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 износи 4.166.259 динара. То чини 0,40% од укупног прихода.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Приход од одржавања атмосферске канализације	5.000.000	4.166.259	83%

4. Остали пословни приходи који износе **47.975.856** динара, и чине 4,58% укупног прихода. Ове пословне приходе чине:

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Приход од одржавања водоводне мреже	3.000.000	1.407.025	47%
Приходи од одржавања канализационе мреже	4.000.000	4.281.170	107%
Приход од баждарења водомера	800.000	938.589	117%
Приход од мто	150.000	67.112	45%
Приход од услуге ЦППОВ „Цветојевац“	600.000	259.900	43%
Приход од поправљених водомера	15.000.000	9.766.693	65%
Условљене донације	32.000.000	29.642.285	93%
Приходи од закупа	1.000.000	1.051.201	105%
Приход од зајед. тр., водни допринос и остали приходи	300.000	561.881	187%
Остали пословни приходи	56.850.000	47.975.856	84%

II **Финансијски приходи** износе **64.212.818** динара и чине 6,13% 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	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Приход од камата на дуг за воду привреде	15.000.000	7.243.748	48%
Приход од камата на дуг за воду грађана	65.000.000	56.694.715	87%
Приход од камата на дуг за услуге	2.000.000		-
Приходи од камата по основу др.фин.плас.			-
Позитивне курсне разлике	-	274.355	-
Финансијски приходи	82.000.000	64.212.818	78%

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 **92.191.979** динара и чине 8,80% укупног прихода.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Приход од усклађивања напл.потраживања		69.538.620	-
Вишак	-	596.301	-
Приход од ревалор. рате откупа станова	-	54.274	-
Ревалоризација	12.000.000		-
Задужење за судске трошкове	22.000.000	17.744.839	81%
Приход од усклађивања вредности шуме			-
Приход од укидања резервисања за отпрем			-
Приход од укидања резервисања за јуб.нагр		3.115.155	-
Приход од отписаних застарелих обавеза			-
Остали ванредни приходи		904.356	-
Штете	6.000.000	238.434	4%
Остали приходи	40.000.000	92.191.979	230%

У обрачунском периоду I – XII 2019. године остварен је **укупан расход** од **1.046.212.175** динара, што је мање од плана за 6%.

У структури планираних укупних расхода учествују:

- пословни расходи
- финансијски расходи
- остали расходи

- **Пословни расходи** у 2019. години износе **905.099.267** динар, чине 86,51% укупних расхода и ту спадају следећи трошкови:

I Трошкови материјала и енергије обухватају:

1. Трошкове материјала за израду, који износе **95.304.276** динара и чине 9,11% укупних расхода. У ове трошкове спадају:

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови хемикалија	44.550.000	33.186.937	74%
Трошкови санитарне контроле	2.600.000	1.838.533	71%
Трошкови уград. и сервисирања водомера	18.000.000	19.998.662	111%
Трошк. материјала за изградњу и одржав. и остали трош. мат. за елект. и маш. одрж.	85.000.000	40.280.144	47%
Трошкови материјала за израду	150.150.000	95.304.276	63%

Ови трошкови су мањи од плана, јер су трошкови материјала за изградњу мањи од планираних за 2019. 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 **1.938.927** динара и чине 0,19% укупних трошкова.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Канцеларијски материјал	1.760.000	1.641.069	93%
Остали материјал	950.000	297.858	31%
Трошкови канцеларијског и осталог материјала	2.710.000	1.938.927	72%

3. Трошкове горива и енергената који износе **26.300.685** динар и чине 2,51% укупних расхода. Ове пословне расходе чине:

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови горива и мазива	30.360.000	24.534.325	81%
Трошкови угља	1.900.000	1.766.360	93%

Трошкови горива и енергената	32.260.000	26.300.685	82%
-------------------------------------	-------------------	-------------------	------------

4. Трошкове електричне енергије који износе **86.332.077** динар и чине 8,25% укупних расхода. Ови трошкови су мањи од плана за 2018. годину за 7%.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови електричне енергије	98.000.000	86.332.077	88%

5. Трошкове резервних делова и они износе **4.817.155** 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 0,46% укупних трошкова.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови резервних делова	5.100.000	4.817.155	94%

6. Трошкове алата, инвентара, ауто гума и они износе **2.893.963** динар и односе се на трошкове гума за грађевинске машине, теретна и путничка возила и чине 0,28% укупних расхода.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови алата, инвентара	2.075.000	1.523.089	73%
Трошкови ауто гума	1.150.000	1.370.874	119%
Трошкови алата, инвентара, ауто гума	3.225.000	2.893.963	90%

II Трошкови зарада и личних примања – ови трошкови обухватају:

7. Трошкове бруто зарада и доприноса на терет послодаваца који износе 415.823.143 динара и чине 39,75% укупних расхода.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трош бруто зар. и допр. на терет.посл.	427.678.270	415.823.143	97%

8. Трошкове по уговорима и остале накнаде у износу од **942.939** динара и чине 0,09% укупних расхода.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Трош. непроизводних услуга уговор о делу, накнаде за прив. и повр. послове	20.000		-
Остале накнаде	-	31.551	-
Примања НО	911.388	911.388	100%
Трошкови по уговорима	931.388	942.939	101%

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 **56.218.104** динара, она чини 5,37% укупних расхода и односи се на:

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Отпремнине и социјални програм	5.000.000	7.541.475	151%
Јубиларне награде	3.955.000	3.851.262	97%
Солидарна помоћ радницима	44.913.750	44.825.367	100%
Друга примања	53.868.750	56.218.104	10

Град Крагујевац је у обавези да број запослених у систему ЈЛС усклади са законом о начину одређивања максималног броја запослених у јавном сектору и због тога постоји потреба за рационализацијом, како Град не би сносио последице неизвршавања законских обавеза из Закона чије је важење продужено до 31.12.2019. године.

Како је Решењем Градског већа о покретању поступка рационализације броја запослених у органима Града, стручним службама и посебним организацијама, установама, јавним службама, предузећима и привредним друштвима чији је оснивач град Крагујевац, број 020-79/19-V од 11. марта 2019. године било утврђено да за директне и индиректне кориснике буџета до 30. априла 2019. године отпремнина која се исплаћује за престанак радног односа, износи 36.000 динара за сваку навршену годину рада у радном односу код послодавца код кога остварује право на отпремнину, то се указала потреба за продужењем рока до 31. децембра 2019. године.

Потписан је нов колективни уговор 30. августа 2019. године код послодавца – ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац.

На основу Члана 79. Колективног уговора Послодавац може запосленом да исплати солидарну помоћ, ради ублажавања неповољног материјалног положаја, под условом да за то има обезбеђена финансијска средства. Солидарна помоћ радницима се исплаћивала сваког месеца свим радницима. Чланом 82. Колективног уговора запослени има право на јубиларну награду у висини просечне месечне зараде без пореза и доприноса по запосленом у

Републици Србији према објављеном податку органа надлежног за послове статистике, за последњи месец у претходној календарској години у односу на календарску годину у којој се јубиларна награда остварује, с тим што се висина новчане награде увећава за 25% при сваком наредном остваривању тог права.

Исплаћене су **4** отпремнине радницима за одлазак у пензију а за **16** радника исплаћене су стимулативне отпремнине због рационализације броја запослених у јавном сектору (технолошки вишак). Исплаћена је **68** јубиларна награда. Солидарна помоћ радницима је исплаћивана сваког месеца свим радницима ради ублажавања неповољног материјалног положаја.

10. Позицију - накнада трошкова у износу **16.212.297** динара, чини 1,55% укупних расхода и односи се на:

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Трошкови дневница на службеном путу	500.000	646.413	129%
Трошкови превоза на радно место и са радног места	16.000.000	15.565.884	97%
Накнада трошкова	16.500.000	16.212.297	98%

Према Члану 69. Колективног уговора, Послодавац запосленом обезбеђује накнаду трошкова превоза у висини цене превозне карте у јавном саобраћају, ако послодавац није обезбедио сопствени превоз, ради одласка на рад и повратка са рада, без обзира на удаљеност радног места и места становања.

Према Члану 70. Колективног уговора запослени има право на дневницу за службено путовање у земљи у висини од 2% од просечне зараде у Републици Србији.

11. Позицију – остала давања у износу **242.000** динара, чини 0,02% укупних расхода и односи се на пакетиће за Нову Годину за децу запослених радника.

НАЗИВ	I-III 2020. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	I-III 2020. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Остала давања	350.000	242.000	84%

Остали пословни расходи обухватају:

12. Трошкове услуга на изради учинка и износе **4.560.477** динара и чине 0,44% укупних расхода.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови услуга на изради учинка	7.100.000	4.560.477	64%

13. Трошкове транспортних услуга и износе **1.711.551** динара и чине 0,16% укупних расхода. У ове трошкове спадају:

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Ангажовање трећих лица за превоз	100.000	94.236	94%
ПТТ трошкови	1.600.000	1.617.315	101%
Трошкови транспортних услуга	1.700.000	1.711.551	101%

14. Трошкове услуга одржавања и износе **1.684.512** динара и чине 0,16% укупних расхода.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови услуга одржавања	3.300.000	1.684.512	51%

15. Трошкове закупа пословног простора који износе **3.491.256** динара и чине 0,33% укупних расхода.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови закупа пословног простора	4.250.000	3.491.256	82%

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. На струју, комуналне услуге и остале трошкове закупљеног простора се односи 3.491.256 динара.

16. Трошкове сајамских услуга - нема.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Сајамске услуге	150.000	0	-

17. Трошкова реклама – нема.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови реклама	250.000	0	-

18. Трошкове осталих услуга које износе **40.653.976** динара, чине 3,89% укупних расхода и обухватају:

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови комуналних услуга	5.800.000	4.107.151	71%
Трошкови хтз опреме	3.500.000	3.012.419	86%
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	6.000.000	5.522.737	92%
Трошкови путарина	150.000	152.570	102%
Трошкови одржавања и раскопавања јавних површина	10.000.000	13.620.407	136%
Трошкови сагласности на изведена стања	1.500.000	2.167.041	144%
Разне услуге	4.000.000	3.710.200	93%
ЦППОВ Цветојевац остале услуге	3.260.000	1.486.784	46%
Остале услуге за одржавање	2.770.000	1.917.128	69%
Трошкови мто	3.000.000	4.957.539	165%
Трошкови осталих услуга	39.980.000	40.653.976	102%

19. Трошкови амортизације износе **117.622.379** динар и чине 11,24% укупних расхода.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови амортизације	122.000.000	117.622.379	96%

20. Трошкове резервисања за отпремнине и јубиларне износе **1.783.106** динара и чине 0,17% укупних расхода.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови резервисања за јубиларне награде и отпремнине	4.000.000	1.783.106	45%

21. Трошкове непроизводних услуга који износе **2.481.428** динара и чине 0,24% укупних расхода и обухватају:

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови ревизије и консултантске услуге	1.650.000	1.171.187	71%
Трошкови прегледа радника	730.000	551.650	76%
Трошкови стручног оспособљавања радника и услуга стручног усавршавања	1.500.000	758.591	51%
Трошкови непроизводних услуга	3.880.000	2.481.428	64%

23. Трошкове репрезентације који износе **593.818** динара и чине 0,06% укупних расхода. Ови трошкови обухватају:

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови поклона	50.000	-	-
Трошкови угоститељских услуга и бифеа	750.000	593.818	79%
Трошкови репрезентације	800.000	593.818	74%

24. Трошкове премије осигурања, а они износе **3.219.325** динара и чине 0,31% укупних расхода.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови осигурања имовине	3.700.000	985.914	27%
Трошкови осигурања возила	1.830.000	2.006.436	110%
Трошкови осигурања лица	230.000	226.975	99%
Трошкови премије осигурања	5.760.000	3.219.325	56%

25. Трошкове платног промета, а они износе **1.646.612** динара и чине 0,16% укупних расхода.

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Трошкови платног промета	2.200.000	1.646.612	75%

26. Трошкове пореза и чланарина који износе **6.244.420** динара и чине 0,60% 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	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Порез на имовину	3.000.000	1.764.002	59%
Накнада за коришћење вода	3.000.000	2.689.400	90%
Употреба моторних возила	400.000	160.053	40%
Порез на оружје	30.000	29.360	98%
Чланарине	1.100.000	1.234.200	112%
Накнада за коришћење фрекв.-РАТЕЛ	-	7.225	-
Накнада за заштиту животне средине	-	34.240	-
Локална такса у Баточини	400.000	325.940	81%
Трошкови пореза и чланарина	7.930.000	6.244.420	79%

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

27. Остале нематеријалне трошкове који износе **12.380.841** динара и чине 1,18% укупних расхода. У ове трошкове спадају:

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	проценат остварења
Таксе	3.000.000	3.374.343	112%
Стручна литература	350.000	332.832	95%
Разлика бруто зараде	4.019.065	4.258.176	106%
Трошкови оглашавања у штампи	-	17.500	-

Службене легитимације за превоз, поштанске и остале услуге	5.200.000	4.397.990	85%
Остали нематеријални трошкови	12.569.065	12.380.841	99%

➤ **Финансијски расходи** у 2019. години износе **19.698.512** динара и чине 1,88% укупних расхода.

Основне изворе финансијских расхода чине:

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Расходи камата по кредитима банака	8.750.000	5.127.359	59%
Затезне камате	10.000.000	2.212.325	22%
Лизинг	1.875.000	1.789.147	95%
Станови	-	4.049	-
Расходи камата по разним основама	-	2.334	-
Камате за неблаговремено плаћене јавне приходе	6.000.000	10.560.969	176%
Негативне курсне разлике	-	2.329	-
Финансијски расходи	26.625.000	19.698.512	74%

➤ **Остали расходи** у 2019. години износе **121.414.396** динара, чине 11,61% укупних расхода и обухватају:

НАЗИВ	2019. ПЛАНИРАНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	2019. ОСТВАРЕНА ВРЕДНОСТ У ДИНАРИМА	процент остварења
Расходи по основу директног отписа обртних средстава	7.000.000	5.582.133	80%
Обезвређивање потраживања	23.000.000	57.871.014	252%
Трошкови спорова	3.500.000	3.870.794	111%
Извршитељи	22.000.000	18.248.390	83%
Остали ванредни расходи	-	407.852	-
Накнада штете 3. лицима	1.000.000	822.506	82%
Губици по основу расхода основ.сред.	-	1.826.794	-
Губици по основу продатог материјала	-	214.080	-
Мањкови материјала	-	54.638	-
Расходи по основу расход.залиха мат.и опр.	-	798.261	-
Разлика до минималне зараде	27.000.000	29.749.642	110%
Синдикат	2.000.000	1.968.292	98%
Остали расходи	85.500.000	121.414.396	142%

➤ Трошкова донаторства и спонзорства нема.

Бруто Добит из пословања Предузећа у периоду I-XII 2019. године износи **1.308.036** динара.

Због одложених пореских прихода који износи **539.398** динара, а који представљају законску обрачунску категорију и који коригују резултат у билансу успеха, исказана је **нето добит од 1.847.434** динара.

ПРЕГЛЕД НОВЧАНИХ ПОТРАЖИВАЊА И ОБАВЕЗА НА ДАН 31.12.2019. ГОДИНЕ

Табела 28.

		31.12.2018.	31.12.2019.
I	ПОТРАЖИВАЊА	1.036.697.791	1.087.397.343
1	Купци за воду – привреда	203.965.240	207.254.526
2	Купци за воду – грађани	764.709.665	743.700.594
3	Споразуми са потрошачима о измирењу дуга на рате	0	63.625.144
4	Купци за услуге	68.022.885	72.817.079
II	ОБАВЕЗЕ (А+Б)	1.365.750.132	383.673.873
A	Дугорочне обавезе	1.048.027.978	38.377.000
1	Дугорочни кредит АИК	9.444.444	0
2	Дугор.кр.од град.стамб.аг.-станови	8.905	0
3	Финансијски лизинг	40.191.784	38.377.000
4	Обавезе Скупштине Града према ЕПС-у	998.382.845	0
Б	Краткорочне обавезе	317.722.154	345.296.873
1	Краткорочни кредит АИК банка	56.666.666	0
2	Дозвољени минус АИК банка	49.557.951	0
3	Део дугор кредита који доспева до 1 год.	0	9.453.350
4	Финансијски лизинг	11.675.423	14.006.714
5	Део дугорочног кредита ГСА	40.686	0

6	Примљени аванси	33.126.152	131.275.997
7	Обавезе према добављачима у земљи	104.206.634	127.560.902
8	Обавезе према добављ. у иностранству	345.037	343.280
9	Обавезе за робне резерве	3.844.071	4.024.608
10	Обавезе за камате	29.778.946	31.576.139
10.1	Камата за накн. за коришћење вода	29.020.028	30.396.370
10.2	Обавезе за камате на порез на имовину	758.918	937.555
10.3	Обавезе за камате на кредите	0	38.302
10.4	Обавезе за кам. на ком таксу Баточина	0	203.912
11	Обавезе за ПДВ	15.199.722	17.078.237
12	Порез на имовину	1.041.712	1.485.714
13	Накнаде за коришћење вода	11.402.970	7.828.309
14	Накнада за локалну таксу Баточина	597.684	663.623
15	Накнада за зашт. жив.сред Баточина	238.500	0

ИНВЕСТИЦИЈЕ

Табела 29. Техничка структура инвестиција
(динарима)

(у

РЕД. БР.	Техничка структура инвестиција	ПЛАН 2019	ОСТВАРЕНО 2018	ОСТВАРЕНО 2019	проценат остварења	
1	2	3	4	5	5:3	5:4
1	Грађевински радови	12.500.000	-	-	-	-
2	Опрема	40.470.000	11.518.467	9.183.262	23%	80%
3	Остало	900.000	882.997	335.579	37%	38%
4	Грађевинске машине	17.000.000	-	15.299.147		
5	Возила	-	60.762.424	-	-	-
6	Нематеријална улагања	1.500.000	2.262.189	532.722	36%	24%
7	Улагање у инвестиционо одржавање	26.650.000	-	3.434.288	-	-
УКУПНО		99.020.000	75.426.077	28.784.998	29%	38%

Табела 30. Извори финансирања – Укупно
(у динарима)

(у

РЕД. БР.	Извори финансирања	ПЛАН 2019	ОСТВАРЕНО 2018	ОСТВАРЕНО 2019	проценат остварења	
1	2	3	4	5	5:3	5:4
1	Сопствена средства	99.020.000	75.426.077	28.784.998	29%	38%
	УКУПНО	99.020.000	75.426.077	28.784.998	29%	38%

УЛАГАЊА У ОСНОВНА СРЕДСТВА

ЈКП „Водовод и канализација“ је у периоду I –XII 2019.године из сопствених средстава, уложило у инвестиције укупно **28.784.998 динара**, од тога:

1. Вредност улагања у **грађевинске машине** је **15.299.147 динара**:
JCB JS 220NLC багер гусеничар 15.299.147 динара
2. Вредност **опреме** је **9.183.262 динара** и то:
 - Рачунарска опрема 1.886.035 динара
 - Уређај за даљинско читавање водомера (35 ком.) 962.500 динара
 - Испорука и уградња топловодног котла на чврсто гориво 789.000 динара
 - Угр. тов. сандука тс 6,3 без арњева и цер. на воз. Mercedes 708.220 динара
 - Замена кабине на возилу FAP 655.000 динара
 - Уградња и пуштање у рад електро погона за лептирасти затварач „ERHARD“ DN 350 PN 10 са преправком постојећег управљачког софтвера „LOOKOUT“ 498.520 динара
 - Филтер трака (2 ком.) 386.086 динара
 - Фотокопир апарат Сапон 364.390 динара
 - Централна система детекције 360.250 динара
 - Агрегат (3 ком) 317.581 динара
 - Секач асфалта и бетона 294.690 динара
 - Самоходна коса 274.340 динара
 - Лабораторијска опрема 261.000 динара
 - Хлоринатор (6 комада) 251.460 динара
 - Рутнер боца (услуга бажд. боца за хлор и уградња вентила) 218.735 динара
 - УФ Мерач протока 196.875 динара

➤	Испорука и уградња фрек. регулатора у пум. стан. Голочело	168.000 динара
➤	Фотометар	110.000 динара
➤	Sulzer ABS пумпа	107.616 динара
➤	Софт-стартер за потребе пумпне станице у Илићеву	104.544 динара
➤	Power-max бустер са колицима (апарат за стартовање воз.)	81.990 динара
➤	Самоходна косилица	67.900 динара
➤	Кашика за багер	52.000 динара
➤	Бушилица „Makita“	24.191 динар
➤	Бушилица „Bosch“	23.862 динара
➤	Хидраулични радапцигер	21.361 динар
➤	AL-ко потапајућа пумпа	7.116 динара

3. Вредност улагања у инвестиционо одржавање је 3.434.288 динара и то:

-	Лептирасти затварачи ø1000 (2 комада)	3.434.288 динара
---	---------------------------------------	------------------

4. Вредност нематеријалних улагања је 532.722 динара и то:

➤	Улагање у софтвер (5 ком. AutoCAD-a)	378.700 динара
➤	Улагање у софтвер (QR CODE)	142.500 динара
➤	Улагање у антивирус (KASPERSKY)	11.522 динара

5. Вредност остале набавке основних средстава износи 335.579 динара.

19.

ВД ДИРЕКТОРА
Небојша Јаковљевић, дипл.ецц.



[Handwritten signature]

IZVEŠTAJ NEZAVISNOG REVIZORA

O FINANSIJSKIM IZVEŠTAJIMA ZA 2019. GODINU

JKP "VODOVOD I KANALIZACIJA" KRAGUJEVAC

Beograd, 12.06.2020. godine

11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 12/V; tel: 011/3347-421, 2627-612, tel/fax: 011/2629-821
www.euaudit.com; E-mail: euaudit@EU.net.rs

Dozvola za obavljanje delatnosti Ministarstvu finansija Republike Srbije br. 401-002369/2014-16;
šifra delatnosti: 6920; PIB: 100066150; matični broj: 17322290
tekući račun: Credit agricole: 330-4003176-34; UniCredit Bank: 170-30005978002-91

IZVEŠTAJ O REVIZIJI FINANSIJSKIH IZVEŠTAJA

Organima upravljanja i rukovođenja JKP »VODOVOD I KANALIZACIJA«, KRAGUJEVAC

Pozitivno mišljenje

Izvršili smo reviziju finansijskih izveštaja društva **JKP »VODOVOD I KANALIZACIJA«, KRAGUJEVAC** (u daljem tekstu: „Preduzeće“), koji obuhvataju bilans stanja na dan 31. decembra 2019. godine i odgovarajući bilans uspeha, izveštaj o promenama na kapitalu i izveštaj o tokovima gotovine za godinu koja se završava na taj dan, i napomene uz finansijske izveštaje koje uključuju sumarni pregled značajnih računovodstvenih politika.

Po našem mišljenju, priloženi finansijski izveštaji istinito i objektivno prikazuju, po svim materijalno značajnim aspektima, finansijsku poziciju Preduzeća na dan 31. decembra 2019. godine, i njegovu finansijsku uspešnost 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.

Osnova za mišljenje

Reviziju smo izvršili u skladu sa Međunarodnim standardima revizije (MSR) važećim u Republici Srbiji. Naše odgovornosti u skladu sa tim standardima su detaljnije opisane u odeljku izveštaja koji je naslovljen *Odgovornosti revizora za reviziju finansijskih izveštaja*. Mi smo nezavisni u odnosu na Preduzeće u skladu sa *Etičkim kodeksom za profesionalne računovođe* Odbora za međunarodne etičke standarde za računovođe (IESBA Kodeks) i etičkim zahtevima koji su relevantni za našu reviziju finansijskih izveštaja u Republici Srbiji, i ispunili smo naše druge etičke odgovornosti u skladu sa ovim zahtevima i IESBA Kodeksom. Smatramo da su revizijski dokazi koji smo pribavili dovoljni i adekvatni da nam pruže osnovu za naše mišljenje.

Odgovornost rukovodstva i lica ovlašćenih za upravljanje za finansijske izveštaje

Rukovodstvo je odgovorno za pripremu finansijskih izveštaja koji pružaju istinit i objektivni prikaz u skladu sa računovodstvenim propisima važećim u Republici Srbiji, zasnovanim na Zakonu o računovodstvu i za one interne kontrole za koje odredi da su potrebne za pripremu finansijskih izveštaja koji ne sadrže materijalno značajne pogrešne iskaze, nastale usled kriminalne radnje ili greške.

Pri sastavljanju finansijskih izveštaja, rukovodstvo je odgovorno za procenu sposobnosti Preduzeća da nastavi sa poslovanjem u skladu sa načelom stalnosti, obelodanjujući, po potrebi, pitanja koja se odnose na stalnost poslovanja i primenu načela stalnosti poslovanja kao računovodstvene osnove, osim ako rukovodstvo namerava da likvidira Preduzeće ili da obustavi poslovanje, ili nema drugu realnu mogućnost osim da to uradi.

11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 12/V; tel: 011/3347-421, 2627-612, tel/fax: 011/2629-821
www.euaudit.com; E-mail: euaudit@EUnet.rs
Dovola za obavljanje delatnosti Ministarstvu finansija Republike Srbije br. 401-002369/2014-16;
šifra delatnosti: 6920; PIB: 100066150; matični broj: 17322290
tekući račun: Credit agricole: 330-4003176-34; UniCredit Bank: 170-30005978002-91

IZVEŠTAJ O REVIZIJI FINANSIJSKIH IZVEŠTAJA (nastavak)

Organima upravljanja i rukovođenja JKP »VODOVOD I KANALIZACIJA«, KRAGUJEVAC

Lica ovlašćena za upravljanje su odgovorna za nadgledanje procesa finansijskog izveštavanja Preduzeća.

Odgovornost revizora za reviziju finansijskih izveštaja

Naš cilj je sticanje uveravanja u razumnoj meri o tome da finansijski izveštaji, uzeti u celini, ne sadrže materijalno značajne pogrešne iskaze, nastale usled kriminalne radnje ili greške; i izdavanje izveštaja revizora koji sadrži mišljenje revizora. Uveravanje u razumnoj meri označava visok nivo uveravanja, ali ne predstavlja garanciju da će revizija sprovedena u skladu sa Međunarodnim standardima revizije uvek otkriti materijalno pogrešne iskaze ako takvi iskazi postoje. Pogrešni iskazi mogu da nastanu usled kriminalne radnje ili greške i smatraju se materijalno značajnim ako je razumno očekivati da će oni, pojedinačno ili zbirno, uticati na ekonomske odluke korisnika donete na osnovu ovih finansijskih izveštaja.

Kao deo revizije u skladu sa Međunarodnim standardima revizije, mi primenjujemo profesionalno prosuđivanje i održavamo profesionalni skepticizam tokom revizije. Isto tako, mi:

- Vršimo identifikaciju i procenu rizika od materijalno značajnih pogrešnih iskaza u finansijskim izveštajima, nastalih usled kriminalne radnje ili greške; osmišljavanje i obavljanje revizijskih postupaka koji su prikladni za te rizike; i pribavljanje dovoljno adekvatnih revizijskih dokaza da obezbede osnovu za mišljenje revizora. Rizik da neće biti identifikovani materijalno značajni pogrešni iskazi koji su rezultat kriminalne radnje je veći nego za pogrešne iskaze nastale usled greške, zato što kriminalna radnja može da uključi udruživanje, falsifikovanje, namerne propuste, lažno predstavljanje ili zaobilaženje interne kontrole.
- Stičemo razumevanje o internim kontrolama koje su relevantne za reviziju radi osmišljavanja revizijskih postupaka koji su prikladni u datim okolnostima, ali ne u cilju izražavanja mišljenja o efikasnosti sistema interne kontrole entiteta.
- Vršimo procenu primenjenih računovodstvenih politika i u kojoj meri su razumne računovodstvene procene i povezana obelodanjivanja koje je izvršilo rukovodstvo.
- Donosimo zaključak o prikladnosti primene načela stalnosti kao računovodstvene osnove od strane rukovodstva i, na osnovu prikupljenih revizijskih dokaza, da li postoji materijalna neizvesnost u vezi sa događajima ili uslovima koji mogu da izazovu značajnu sumnju u pogledu sposobnosti entiteta da nastavi sa poslovanjem u skladu sa načelom stalnosti. Ako zaključimo da postoji materijalna neizvesnost, dužni smo da u svom izveštaju skrenemo pažnju na povezan obelodanjivanja u finansijskim izveštajima ili, ako takva obelodanjivanja nisu adekvatna, da modifikujemo svoje mišljenje. Naši zaključci se zasnivaju na revizijskim dokazima prikupljenim do datuma izveštaja revizora. Međutim, budući događaji ili uslovi mogu za posledicu da imaju da entitet prestane da posluje u skladu sa načelom stalnosti.

IZVEŠTAJ O REVIZIJI FINANSIJSKIH IZVEŠTAJA (Nastavak)

Organima upravljanja i rukovođenja JKP »VODOVOD I KANALIZACIJA«, KRAGUJEVAC

- Vršimo procenu ukupne prezentacije, strukture i sadržaja finansijskih izveštaja, uključujući obelodanjivanja, i da li su u finansijskim izveštajima prikazane osnovne transakcije i događaji na takav način da se postigne fer prezentacija.

Saopštavamo licima ovlašćenim za upravljanje, između ostalog, planirani obim i vreme revizije i značajne revizijske nalaze, uključujući sve značajne nedostatke interne kontrole koje smo identifikovali tokom revizije.

Beograd, 12.06 2020. godine



Licencirani ovlašćeni revizor
Radmila Antonijević