

ЈКП »ВОДОВОД« ЧАЧАК

**ИЗВЕШТАЈ
О
ПОСЛОВАЊУ ПРЕДУЗЕЋА ЗА 2015. ГОДИНУ**

Чачак, фебруар 2016. године

С А Д Р Ж А Ј

	страна
A Рад органа управљања и руковођења	1
Б Сектор за правне и опште послове	2
- Преглед квалификационе структуре запослених	3
В. Сектор за техничке послове	8
I Служба за производњу и дистрибуцију воде	8
- Преглед производње и дистрибуције воде у 2015.год.	9
- Продаја воде	19
II Служба за санитарну контролу	23
- Преглед урађених лабораторијских анализа	25
III Служба за изградњу и одржавање	31
- Изградња водоводне мреже	38
- Изградња канализационе мреже	39
- Изградња атмосферске канализације	39
IV Служба за развој	44
- Израда пројеката	44
- Израда понуда за градњу	45
Г Реализоване инвестиције у 2015.години	48
Д Економски сектор	48
- Финанијски резултат пословања за 2015.год.	49
- Преглед потраживања од купаца	57
- Преглед обавеза према добављачима	57
- Биланс стања на 31.12.2015.год.	62
Закључак	66

ИЗВЕШТАЈ О ПОСЛОВАЊУ ПРЕДУЗЕЋА ЗА 2015.ГОДИНУ

У овом извештају приказани су основни подаци о извршеним пословима и радним задацима по секторима и службама у току 2015.године.

А. РАД ОРГАНА УПРАВЉАЊА И РУКОВОЂЕЊА

1. Надзорни одбор

Надзорни одбор предузећа у периоду од 01.01.2015.г. до 31.12.2015.г. је одржао 28 седница.

Надзорни одбор је радио у следећем саставу:

- Гавриловић Зоран, председник,
- Глишовић Драган, члан,
- Ђурчић Градимир, члан.

Дана 11.12.2015.г., Скупштина града Чачка је разрешила дужности члана Надзорног одбора Ђурчић Градимира као представника запослених због одласка у пензију и именовала Николић Драгицу као члана Надзорног одбора представника запослених.

У извештајном периоду Надзорни одбор је вршио унутрашњи надзор над пословањем предузећа и разматрао је следећа питања:

- доношење Плана набавки за 2015.годину,
- доношење Одлуке о усвајању Извештаја о реализацији годишњег програма пословања за четврти квартал 2014.године,
- разматрање и усвајање Извештаја централне пописне комисије о извршеном годишњем попису имовине и обавеза предузећа на дан 31.12.2014.г.,
- доношење измена и допуна Плана набавки за 2015.годину,
- разматрање и усвајање Извештаја о пословању предузећа за 2014. годину,
- разматрање и одобравање годишњег финансијског извештаја за 2014.годину,
- доношење Одлуке о распоређивању добити,
- доношење Извештаја о раду Надзорног одбора за период од 01.01.2014.г. до 31.12.2014.г.
- доношење Одлуке о усвајању Извештаја о ревизији финансијских извештаја за 2014.годину и доношење Одлуке о усвајању годишњег финансијског извештаја за 2014.г.,
- доношење Одлуке о усвајању Извештаја о реализацији годишњег програма пословања за први квартал 2015.године,
- доношење предлога субвенционисане цене комуналних услуга за породице са троје и више деце,
- доношење Одлуке о усвајању извештаја о реализацији годишњег програма пословања за други квартал 2015.године,
- доношење Одлуке о избору ревизора за 2015.годину,

- доношење Одлуке о усвајању извештаја о реализацији годишњег програма пословања за трећи квартал 2015.године,
- доношење Правилника о поступку јавне набавке у ЈКП „Водовод“ Чачак,
- доношење Правилника о поступку унутрашњег узбуњивања,
- доношење Правилника о решавању рекламација,
- доношење Одлуке о редовном годишњем попису имовине и обавеза предузећа и именовање Комисија за попис,
- доношење Измена и допуна Програма буџетске помоћи за 2015.годину,
- доношење измена и допуна Програма пословања за 2015.годину.
- доношење Програма буџетске помоћи ЈКП „Водовод“ Чачак за 2016.годину,
- доношење Програма пословања ЈКП „Водовод“ Чачак за 2016.годину,
- друга питања из надлежности овог органа.

2. Директор предузећа

Директор предузећа је организовао процес рада и водио пословање предузећа у складу са правима, обавезама и одговорностима утврђеним Законом, Статутом, општим актима и Одлукама Надзорног одбора.

Б. СЕКТОР ЗА ПРАВНЕ И ОПШТЕ ПОСЛОВЕ

1. Кадрови

На дан 31.12.2015.г. у предузећу је запослено 164 радника.

На неодређено време је запослено 162 радника и на одређено време 2 радника.

ОРГАНИЗАЦИОНА ШЕМА ЈКП » ВОДОВОД« ЧАЧАК



GODIBROJ RADNIKA	broj vodomera		
1986	152		
1987	173		
1988	179		
1989	194		
1990	186		
1991	182		
1992	167		
1993	161		
1994	162		
1995	162		
1996	169		
1997	170		
1998	171		
1999	169		
2000	170	15573	10.9
2001	165	16391	10.1
2002	159	16892	9.4
2003	162	18253	8.9
2004	161	18463	8.7
2005	166	19611	8.5
2006	166	19724	8.4
2007	170	20276	8.4
2008	175	20865	8.4
2009	175	21223	8.2
2010	175	21464	8.2
2011	175	21790	8.0
2012	175	22058	7.9
2013	175	22228	7.9
2014	166	22367	7.4
2015	164	22568	7.3

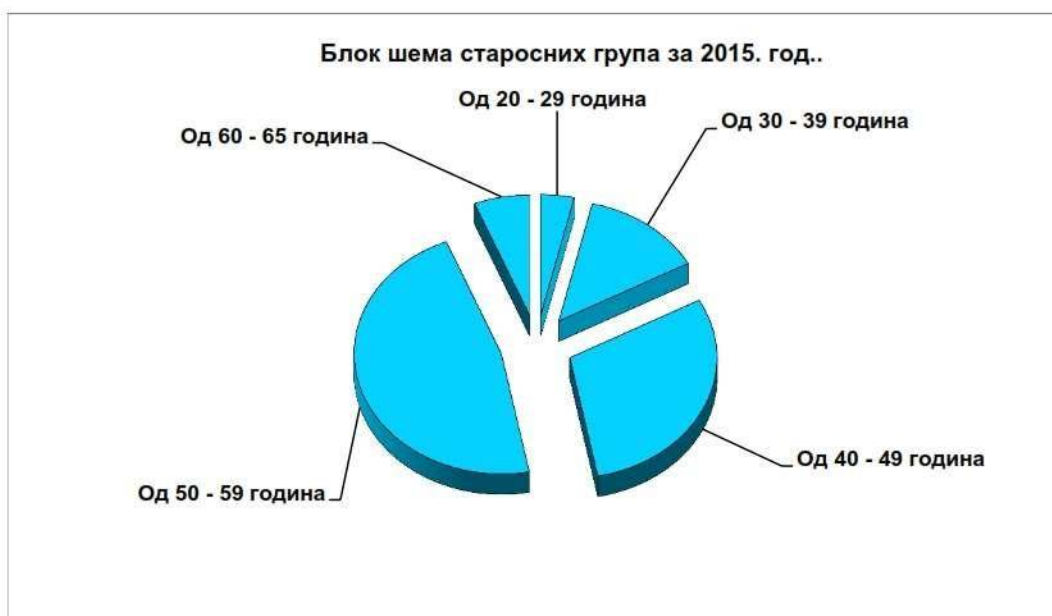
Преглед броја запослених и броја водомера у периоду 2000-2015.год.



СТАРОСНА СТРУКТУРА ЗАПОСЛЕНИХ РАДНИКА ЗА 2015. год.

Старосне групе	Број радника	Учешће старосне групе у укупном броју запослених
1	2	3
Од 20 - 29 година	6	3.66%
Од 30 - 39 година	22	13.41%
Од 40 - 49 година	49	29.88%
Од 50 - 59 година	77	46.95%
Од 60 - 65 година	10	6.10%
УКУПНО	164	100.00%

- *НАПОМЕНА :
- У предузећу је укупно запослено 164 радника
 - Укупан број запослених мушкараца је 120
 - Укупан број запослених жена је 44
 - Просек старости је 47,29 година



2. Уговори

У извештајном периоду закључено је 329 уговора, од чега 18 уговора о извођењу радова на водоводној односно канализационој мрежи и 311 уговора по другим основама.

3. Утуживање и заступање

У извештајном периоду одржано је 101 расправа пред Основним и Привредним судовима.

Предмет расправа су били имовинско-правни односи и спорови за накнаду штете.

У 2015.г. извршитељима је поднето 829 предлога за дозволу извршења против дужника-физичких лица.

4. Послови обезбеђења и одбране

Обезбеђење објеката и имовине предузећа вршено је физичким и техничким обезбеђењем.

Витални објекти су обезбеђени системом даљинског и техничког обезбеђења као и видео надзором.

Обезбеђење од пожара вршено је превентивним деловањем свих запослених радника, а нарочито деловањем чувара ватрогасаца.

Сви објекти предузећа су обезбеђени са укупно 102 преносна ватрогасна апарата различитих по врсти и тежини који су распоређени према Правилима заштите од пожара.

У сарадњи са ДВД »Чачак« вршено је редовно шестомесечно сервисирање ватрогасних апарата и испитивање других средстава и опреме за гашење пожара.

У оквиру послова одбране обављане су све потребне евиденције и редовно ажурирање других докумената одбране.

5. Општи послови

У извештајном периоду вођене су све потребне кадровске евиденције.

Примљено је и заведено 11.940 дописа, а отпремљено 31.000 пошљици.

Обављени су сви дактилографски послови, послови фотокопирања, послови чишћења и одржавања радних просторија.

V. СЕКТОР ЗА ТЕХНИЧКЕ ПОСЛОВЕ

У оквиру сектора за техничке послове, сви послови и радни задаци обављени су у:

- служби за производњу и дистрибуцију воде,
- служби за санитарну контролу,
- служби за изградњу и одржавање, и
- служби за развој.

I - СЛУЖБА ЗА ПРОИЗВОДЊУ И ДИСТРИБУЦИЈУ ВОДЕ

На основу усвојеног годишњег плана, месечних планова, као и указаних потреба у служби за производњу и дистрибуцију воде обављени су следећи послови:

1. Производња и дистрибуција воде,
2. Санитарно одржавање објеката и изворишта,
3. Електро одржавање,
4. Машинско одржавање,
5. Одржавање фекалних станица.

1. Производња воде

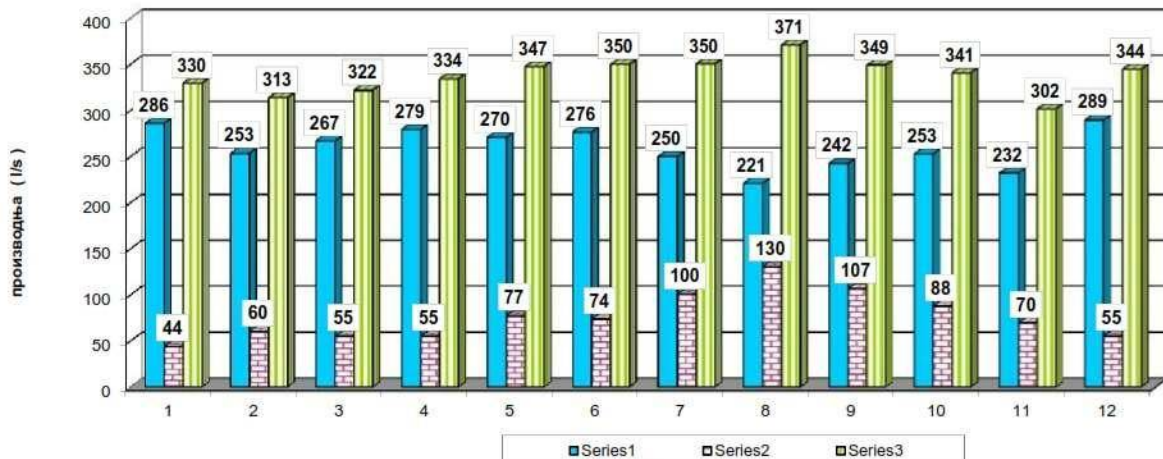
Преглед производње и дистрибуције воде у 2015.години дат је у табели бр. I-1 на страни 9.

ПРЕГЛЕД ПРОИЗВОДЊЕ И ДИСТРИБУЦИЈЕ ВОДЕ У 2015.ГОД.

Табела бр.1-1

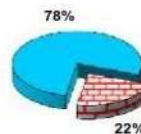
Месец	План за 2015.г.		Остварено 2014.г.		Остварена производња воде од I –XII/2015 г.						Индекс	Индекс
					Сопствена производња		Рзав		Укупна дистрибуција			
	м ³	л/с	м ³	л/с	м ³	л/с	м ³	л/с	м ³	л/с	15/План	15/14
<i>I</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
I	857000	320	863675	323	117375	44	765241	286	882616	330	103	102,19
II	772000	320	800125	331	145152	60	613113	253	758265	313	98	94,77
III	844000	315	887358	331	147158	55	714751	267	861909	322	102	97,13
IV	830000	320	874939	338	142599	55	723246	275	865845	330	104	98,96
V	870000	325	923772	345	206291	77	724016	270	930307	347	107	100,71
VI	880000	340	912920	352	191150	74	715825	276	906975	350	103	99,35
VII	977000	365	930468	348	268994	100	812910	304	1081904	404	111	116,28
VIII	977000	365	930807	348	349482	130	591581	221	941063	351	96	101,1
IX	818000	315	838431	324	276377	107	628163	242	904540	349	111	107,88
X	844000	315	878579	328	234987	88	677268	253	912255	341	108	103,83
XI	790000	305	817884	315	180285	70	708384	273	888669	343	112	108,65
XII	820440	306	862861	322	147792	55	774738	289	922530	344	112	106,92
Σ 2015	10279440	326			2407642	76	8449236	268	10856878	344	106	103
Σ 2014			10521819	334								
Индекс 2015/2014		103 %										

Преглед производње и дистрибуције воде у 2015. год.



Однос производњи воде изражен у %

Рзав



Сопствена производња воде

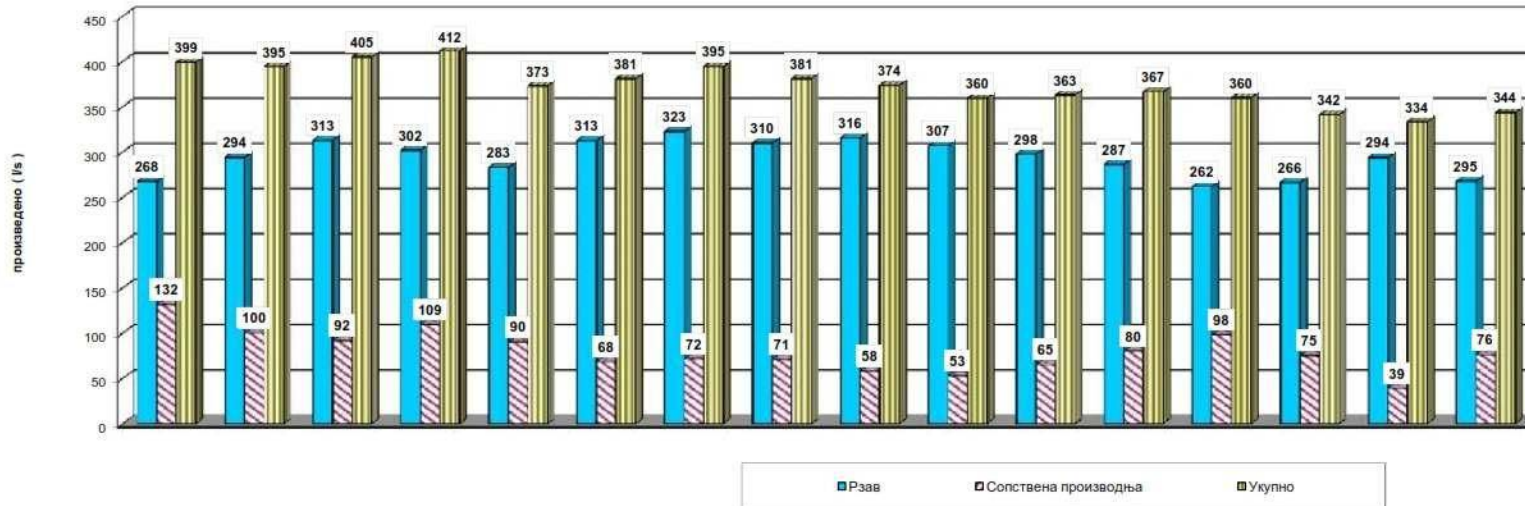
10

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	□	Просечна месечна производња	Просечна дневна производња
	m ³ /mes	m ³ /mes	m ³ /mes	m ³ /mes	m ³ /mes	m ³ /mes	m ³ /mes	m ³ /mes	m ³ /mes	m ³ /mes	m ³ /mes	m ³ /mes	m ³	m ³ /mes	l/s
Рзав	765,241	613,113	714,751	723,246	724,016	715,825	812,910	591,581	628,163	677,268	708,384	774,738	8,449,236	704,103	268
Сопствена производња	117,375	145,152	147,158	142,599	206,291	191,150	268,994	349,482	276,377	234,987	180,285	147,792	2,407,642	200,637	76
Укупно	882,616	758,265	861,909	865,845	930,307	906,975	1,081,904	941,063	904,540	912,255	888,669	922,530	10,856,878	904,740	344

Рзав	286	253	267	279	270	276	250	221	242	253	232	289	268	77.8
Сопствена производња	44	60	55	55	77	74	100	130	107	88	70	55	76	22.2
Укупно	330	313	322	334	347	350	350	371	349	341	302	344	344	100

77.8
22.2

Преглед производње и дистрибуције воде у периоду 2000 - 2015. год.



11

Година	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	m ³ /год.	m ³ /год.	m ³ /год.	m ³ /год.	m ³ /год.	m ³ /год.	m ³ /год.	m ³ /год.	m ³ /год.	m ³ /год.	m ³ /год.	m ³ /год.	m ³ /год.	m ³ /год.	m ³ /год.	m ³ /год.
РЗАВ	8,438,831	9,285,952	9,883,123	9,530,306	8,929,819	9,867,724	10,195,215	9,782,890	9,959,340	9,679,889	9,398,736	9,040,233	8,258,449	8,403,637	9,282,166	8,449,236
Сопствена производња	4,151,182	3,163,840	2,896,715	3,453,114	2,848,807	2,156,495	2,256,182	2,241,491	1,834,158	1,667,236	2,056,407	2,524,986	3,098,628	2,368,685	1,239,653	2,407,642
Укупно	12,590,013	12,449,792	12,779,838	12,983,420	11,778,626	12,024,219	12,451,397	12,024,381	11,793,498	11,347,125	11,455,143	11,565,219	11,357,077	10,772,322	10,521,819	10,856,878
Рзав	67%	75%	77%	73%	76%	82%	82%	81%	84%	85%	82%	78%	73%	78%	88%	78%
Сопствена производња	33%	25%	23%	27%	24%	18%	18%	19%	16%	15%	18%	22%	27%	22%	12%	22%

Домaćинства и кућни савети	268	294	313	302	283	313	323	310	316	307	298	287	262	266	294	268
Привреда	132	100	92	109	90	68	72	71	58	53	65	80	98	75	39	76
Укупно	399	395	405	412	373	381	395	381	374	360	363	367	360	342	334	344

Из приложених података у табели I-1. се види да је у 2015.г. укупно остварена производња и дистрибуција воде од 10 856 878м³ (344 л/с), што је у односу на план 6% више, а прошлу годину 3% више.

Са система Рзав извршен је пријем, контрола и дистрибуција воде у количини од 8 449 236 м³ (268 л/с) што је у односу на претходну годину 9 % мање.

Сопствена производња и дистрибуција воде износила је 2 407 642м³ (76 л/с), што је у односу на прошлу годину 94 % више.

2. Санитарно одржавање објеката и изворишта

У оквиру санитарног одржавања објеката водоснабдевања извршено је чишћење и дезинфекција 15 резервоара укупне запремине 9 940 м³ и 14 бунара запремине 150м³.

Значајнији послови су:

чишћење и дезинфекција резервоара питке воде Р1 у Љубићу В=2х4000м³,
 чишћење и дезинфекција резервоара питке воде Р1 у Трепчи В=400м³,
 чишћење и дезинфекција резервоара питке воде Р2 у Трепчи В= 120 м³,
 чишћење и дезинфекција резервоара питке воде Р3 у Трепчи В= 80 м³,
 чишћење и дезинфекција резервоара питке воде Р1 у Пријевору В= 200 м³,
 чишћење и дезинфекција резервоара питке воде Р2 у Пријевору В= 50 м³,
 чишћење и дезинфекција резервоара питке воде Р2 у Ракови В=25м³,
 чишћење и дезинфекција резервоара питке воде Р2 у Лозници В=400м³,
 чишћење и дезинфекција резервоара питке воде Р1 у Прислоници В=150м³,
 чишћење и дезинфекција резервоара питке воде Р2 у Прислоници В=50м³,
 чишћење и дезинфекција резервоара питке воде Р2 у Трбушанима В=300м³,
 чишћење и дезинфекција резервоара питке воде Р6 у Миоковцима В=25м³,
 чишћење и дезинфекција резервоара питке воде два пута, Р5 у Кулиновцима В=20м³,
 чишћење и дезинфекција резервоара питке воде Р1 у Рошцима В=50м³,
 чишћење и дезинфекција резервоара питке воде Р2 у Рошцима В=50м³,
 чишћење и дезинфекција резервоара питке воде сабирног бунара В=20м³, чишћење и
 дезинфекција резервоара питке воде К-а бунара В=4х10м³=40м³чишћење и
 дезинфекција резервоара питке воде бунара у Пријевору В=9х10м³=90м³

3. Електро одржавање

У оквиру електро одржавања изведени су следећи значајнији послови:

- ремонт ел.инсталација и израда ел.ормана у резервоарима Придворица и Слобода,
- мерење и провера отпора уземљења, провера отпора петље у нулованим системима и громобранских инсталација у свим објектима,
- редовна баждарења мерача протока у ФI, ФII и на осталим системима, баждарења мерача мутноће и ПХ метара,
- периодична провера рада катодне заштите и отклањање неисправности,
- текуће одржавање Бране Парменац,
- текуће и превентивно електро одржавање на нивоу Предузећа.

Преглед потрошње електричне енергије у 2015г. дат је у табели бр. I-2 на стр.бр14 и табели I-3 на страни бр.15.

4. Машинско одржавање

У оквиру машинског одржавања извођени су следећи значајнији послови:

- извођење машинских инсталација на систему грејања топлотним пумпама за Лабораторију и Командно контролни центар,
- реконструкција и ремонт хлорне станице у Бељини,
- ремонт пумпи и ел.мотора у црпним станицама ел.мотора од 55кW у Фази 2, 75кW у Фази 1, 5,5 кW у ЦС2 Кулиновци, 4кW у Р1 Ракова и Р2 Прељина,
- чишћење од корозије, фарбање браварије, цевовода и арматура у црпним станицама и резервоарима,
- дотезање штопбиксни на пумпама , подмазивање и остали текући послови на машинском одржавању,
- ремонт хлорне станице у Бељини,
- одржавање цевних веза и хлорних инсталација хлорне станице у Бељини.

**ПРЕГЛЕД ПОТРОШЊЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ У 2015.ГОД.
(Мерне групе на 10 кВ и 0,4 кВ)**

Табела бр.1-2

Месец 2015	Изворишта Белина и Пријевор				Пог. Хала		ФЦС „Љубић поље“		ЦС1Трепча		Р1 Љубић		ЦС1 »Парк«		ЦС1 »Кулиновци«		Р1 и Р2 Пријевор		Управа 8		Р1 Прељина		Р2 Лозница	
	Пмах	ВТА	МТА	АЕ	Пмах	АЕ	Пмах	АЕ	Пмах	АЕ	Пмах	АЕ	Пмах	АЕ	Пмах	АЕ	Пмах	АЕ	Пмах	АЕ	Пмах	АЕ	Пмах	АЕ
I	400	75832	33408	109240	50	10480	91	2480	40	3480	30	8840	26,4	1980	21,1	3130	21	2205	33	5370	21,1	2000	15	734
II	400	79220	35136	114356	50	4760	10	480	40	2500	30	2220	26,4	540	21,1	818	21	1060	33	4660	21,1	1744	15	537
III	400	81400	34836	116236	50	13580	10	160	40	2580	30	580	26,4	4100	21,1	2110	21	1301	33	4950	21,1	2081	15	734
IV	400	76364	32804	109168	50	7320	10	7200	40	3140	30	11000	26,4	2840	21,1	1949	21	2270	33	4060	21,1	2042	15	733
V	400	86768	41538	128306	50	3640	10	240	40	230	30	620	26,4	500	21,1	574	21	1744	33	3230	21,1	1396	15	385
VI	400	81816	38868	12684	50	1640	10	320	40	3320	30	960	26,4	460	21,1	172	21	4045	33	3030	21,1	3577	15	405
VII	400	108252	51372	159624	50	6280	10	1720	40	14036	30	17320	26,4	7980	21,1	6571	21	5170	33	3680	21,1	3784	15	1718
VIII	400	139772	67804	207576	50	5940	10	240	40	9605	30	3400	26,4	2300	21,1	53	21	3385	33	3060	21,1	3014	15	116
IX	400	139752	67832	207584	50	2260	91	17600	40	8556	30	8420	26,4	4240	21,1	4667	21	2753	33	3390	21,1	2362	15	1708
X	400	86700	6916	93616	50	8520	10	640	40	5919	30	5100	26,4	2800	21,1	2055	21	3117	33	4610	21,1	2071	15	747
XI	400	87292	20612	107904	50	8280	10	560	40	4459	30	640	26,4	1000	21,1	2070	21	2142	33	3940	21,1	1804	15	601
XII	400	89824	39556	129380	50	6100	10	440	40	3562	30	2960	26,4	3160	21,1	807	21	2070	33	6010	21,1	1791	15	2128
S 2015	400	1132992	470682	1603674	50	78800	10	32080	40	61387	30	62060	26,4	31900	21,1	24976	21	31262	33	49990	21,1	27666	15	10546
Σ 2014	400	813820	361752	1175572	50	90800	10	23320	40	45460	30	59020	26	26871	21	23054	21	30227	33	49582	21	25413	26	7890
2015/ 2014	1	1,39	1,3	1,36	1	0,87	1	1,38	1	1,35	1	1,05	1,02	1,19	1	1,08	1	1,03	1	1,01	1	1,09	0,58	1,34

Преглед потрошње електричне енергије у 2015. год.
(директно мерење на 0,4 kV)

Табела бр.1-4

2015 месец	Водоснабдевање																							Фекалне црпне станице																
	Управа			Трбушати		Шебеци	Прислоњина			Преслиња			Купуновици			Ракова			Г. Трегича			Мноковци			Логаница-Јездина			Ропч Вид		Кошуты	Кољевини						Преслиња	Парменаци	Круж ни пут 1	Мер прот
	1	P1	P21	P1	ЦС1	ЦС2	ЦС3	ЦС2	ЦС2	ЦС3	ЦС4	ЦС1	ЦС2	ЦС3	P303	P419	P510	P637	ЦС5	ЦС6	ЦС7	P1	P2	ФЦС1	Мито Петр	ФЦС11	ФЦС304	ФЦС206	ФЦС605	ФЦС416	ФЦС77	ФЦС115	ФЦС1	"ЈУГ"						
I	1614	3012	1332	53	1395	523	187	998	662	361	0	605	477	606	622	0	167	29	113	96	31	177	1277	795	950	1022	516	584	3	266	62	845	547	0	49					
II	1493	1839	827	49	1118	427	154	722	606	234	0	425	144	209	342	0	599	36	135	96	18	159	327	630	850	830	264	405	0	263	60	504	483	0	34					
III	2550	2112	907	71	1457	543	186	819	894	280	0	0	104	220	343	0	152	11	138	144	27	0	324	575	900	1121	250	577	5	262	96	707	500	0	34					
IV	1816	2012	1070	8	1174	494	31	723	1063	300	0	1089	36	142	412	0	170	17	139	120	19	0	455	794	950	454	118	266	2	122	60	345	414	0	28					
V	1689	2719	1112	33	1205	707	223	1425	1846	541	0	1375	598	305	410	0	184	0	224	224	27	0	527	836	850	429	42	280	2	38	42	375	404	0	27					
VI	1915	2322	1351	49	1373	719	245	1005	1543	456	0	797	0	303	487	0	245	0	193	51	24	10	435	720	800	469	43	314	2	51	8	425	339	310	29					
VII	2223	4023	2666	1	2141	1091	285	1458	1416	757	164	993	2468	537	858	0	715	81	259	149	18	21	697	1041	0	355	41	233	2	39	10	329	318	360	30					
VIII	1809	2873	1335	84	2039	1106	284	1115	1680	537	225	845	0	512	590	0	436	27	256	172	18	33	851	902	800	314	33	0	2	31	22	120	0	370	31					
IX	2247	3282	1138	105	1811	1008	250	1102	1596	499	247	779	0	672	546	0	340	27	205	133	17	37	428	909	800	677	42	519	3	38	26	597	742	410	28					
X	1807	2734	723	60	1446	825	212	856	1204	408	190	571	0	513	339	0	214	33	155	1	22	36	362	859	800	519	37	335	3	38	1	573	469	330	25					
XI	1731	2825	843	70	1318	754	205	840	1115	296	168	558	219	643	349	19629	229	10	137	0	8	38	242	709	720	461	46	279	25	44	14	480	417	330	27					
XII	1668	2404	822	50	1003	632	210	743	833	235	131	1372	0	529	387	526	218	0	120	0	27	38	290	731	810	574	81	396	186	79	55	390	362	210	32					
2015	22562	32157	14126	633	17480	8829	2472	11806	14458	4904	1125	9409	4046	5191	5685	20155	3669	271	2074	1186	256	549	6285	9501	9230	7225	1513	4188	235	1271	456	5690	4995	2320	374					
2014	22495	26141	10679	390	15022	7585	2550	10546	13985	4471	2940	6252	583	3280	4306	0	2198	332	1607	1474	429	325	4181	8161	9270	9592	998	4295	545	1503	765	4689	5862	7700	657					
2015/ 2014	1.00	1.23	1.32	1.62	1.16	1.16	0.97	1.12	1.03	1.10	0.38	1.50	6.94	1.58	1.32	-	1.67	0.82	1.29	0.80	0.60	1.69	1.50	1.16	1.00	0.75	1.52	0.98	0.43	0.85	0.6	1.21	0.85	0.3	0.57					

5. Одржавање фекалних станица

У оквиру одржавања фекалних станица обављени су следећи послови :

- замена пумпе у ФЦС Коњевићи 6 са пумпом већег капацитета,
- вађење и разгушење фекалних пумпи у ФЦС "Кошутњак" , "Југ" , "Бељина", ФЦС 2 "Коњевићи", ФЦС1 "Прељина", ФЦС "Коњевићи II" , ФЦС"Коњевићи 6" и ФЦС"Коњевићи 7" ,
- редовна седмична контрола рада четрнаест фекалних станица као и отклањање кварова .

Преглед часова рада пумпи у фекалним станицама по месецима дат је у табели бр. I-4 на страни бр.17.

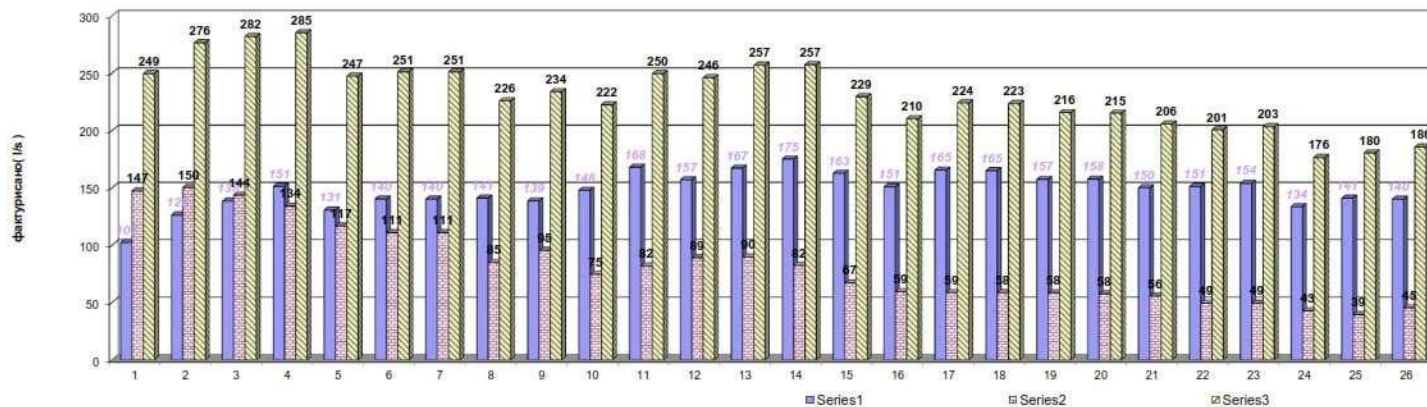
ПРЕГЛЕД ЧАСОВА РАДА У ФЕКАЛНИМ ЦРПНИМ СТАНИЦАМА У 2015.ГОД.

Табела бр.І-4.

2015.година	ЧАСОВИ РАДА ПУМПИ														
	ФС.»Љубић поље»			ФС.»Кошутњак»		ФС.»Југ»		ФС.»Бељина»		ФС. «Коњевићи 1»		ФС. «Коњевићи 2»		ФС. «Парменац»	
	Пумпа бр.1	Пумпа бр.2	Пумпа бр.3	Пумпа бр.1	Пумпа бр.2	Пумпа р.1	Пумпа бр.2	Пумпа р.1	Пумпа бр.2	Пумпа бр.1	Пумпа бр.2	Пумпа бр.1	Пумпа бр.2	Пумпа бр.1	Пумпа бр.2
Σ 2015	696	0	658	1574	1255	209	196	554	935	1057	945	935	663	221	565
ДНЕВНИ ПРОСЕКА РАДА	1,91	0	1,8	4,31	3,44	0,57	0,54	1,52	2,56	2,9	2,59	2,56	1,82	0,61	1,55
Σ 2014	167	0	150	1363	979	314	272	591	1572	1198	1187	1255	823	773	353
Индекс 15/14	4,17	-	4,39	1,15	1,28	0,67	0,72	0,94	0,59	0,88	0,8	0,75	0,81	0,29	1,6

2015.година	ЧАСОВИ РАДА ПУМПИ										
	ФС.»Коњевићи I»		ФС.»Коњевићи II »		ФС.»Прељина»		ФС.»Коњевићи3»	ФС. «Коњевићи 4»	ФС. «Коњевићи 6»	ФС. «Коњевићи7»	
	Пумпа бр.1	Пумпа бр.2	Пумпа бр.1	Пумпа бр.2	Пумпа бр.1	Пумпа бр.2	Пумпа бр.1	Пумпа бр.1	Пумпа бр.1	Пумпа бр.1	
Σ 2015	603	416	672	10	534	425	263	309	340	520	
ДНЕВНИ ПРОСЕКА РАДА	1,65	1,14	1,84	0,03	1,46	1,16	0,72	0,85	0,93	1,42	
Σ 2014	668	777	745	85	421	580	323	371	260	450	
Индекс 15/14	0,9	0,54	0,9	0,12	1,27	0,73	0,81	0,83	1,31	2,47	

Преглед фактурисане количине воде у периоду 1990 - 2015. год.



Година	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.	m³/год.
Домашинства и кућни савети	3,226,013	3,981,470	4,361,177	4,770,824	4,118,738	4,423,736	4,423,005	4,447,765	4,369,000	4,661,670	5,297,433	4,952,122	5,273,272	5,519,338	5,126,227	4,757,814	5,217,262	5,201,202	4,961,709	4,972,225	4,732,246	4,766,744	4,852,359	4,210,612	4,445,030	4,419,759
Привреда	4,642,035	4,736,575	4,530,184	4,228,186	3,680,120	3,495,349	3,495,349	2,674,965	3,006,434	2,350,648	2,572,255	2,808,826	2,828,126	2,597,000	2,109,418	1,875,507	1,850,320	1,843,019	1,835,894	1,813,617	1,752,385	1,560,899	1,553,674	1,350,333	1,244,785	1,431,132
Укупно	7,868,048	8,718,045	8,891,361	8,999,010	7,798,858	7,919,085	7,918,354	7,122,730	7,375,434	7,012,318	7,869,688	7,760,948	8,101,398	8,116,338	7,235,645	6,633,321	7,067,582	7,044,221	6,797,603	6,785,842	6,484,631	6,327,643	6,406,033	5,560,945	5,689,815	5,850,891

домашинства и кућни савети	41%	46%	49%	53%	53%	56%	56%	62%	59%	66%	67%	64%	65%	68%	71%	72%	74%	74%	73%	73%	73%	75%	76%	76%	78%	76%
привреда	59%	54%	51%	47%	47%	44%	44%	38%	41%	34%	33%	36%	35%	32%	29%	28%	26%	26%	27%	27%	27%	25%	24%	24%	22%	24%

Домашинства и кућни савети	102	126	138	151	131	140	140	141	139	148	168	157	167	175	163	151	165	165	157	158	150	151	154	134	141	140
Привреда	147	150	144	134	117	111	111	85	95	75	82	89	90	82	67	59	59	58	58	58	56	49	49	43	39	45
Укупно	249	276	282	285	247	251	251	226	234	222	250	246	257	257	229	210	224	223	216	215	206	201	203	176	180	186

ФАКТУРИСАНА КОЛИЧИНА ВОДЕ У 2015. ГОДИНИ

Табела бр. I-5.

РБ	КАТЕГОРИЈА ПОТРОШАЧА	ПЛАН		О С Т В А Р Е Н О				ИНДЕХ	
		2015.год.	%	2014.год.	%	2015.год	%	15/Пл	15/14
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>
1.	ДОМАЋИНСТВА	4.300.000	79	4.445.030	78	4.419.759	76	103	99
2.	ПРИВРЕДА	1.150.000	21	1.244.785	22	1.431.132	24	124	115
3.	УКУПНО	5.450.000	53	5.689.815	54	5.850.891	54	107	103
4.	ПРОИЗВОДЊА	10.279.440	100	10.521.819	100	10.856.878	100	106	103
5.	НЕОБРАЧУНАТА ВОДА	1.460.000	14	1.344.051	13	1.410.189	13	97	105
6.	СТВАРНИ ГУБИТАК	3.379.440	33	3.487.953	33	3.595.798	33	106	103

Стварни губитак воде у 2015.г. је 3.595,798 м³ и исти је 3% већи у односу на 2014.годину

Међународна асоцијација вода IWA 1996.год.направила је документ познат као »Плате странице« са циљем да се установи јасна терминологија и прецизно дефинишу компоненте водног биланса .

У наставку су приказане компоненте водног биланса из наведеног документа са оствареним вредностима за 2015.год. у ЈКП » Водовод« Чачак .

А	Б	Ц	Д	Е	
1	1	1	1	1	
Доток у дистрибуциони систем м3/год. 10.856.878	Легална реализована потрошња м3/год. 6.724.080	Фактурисана потрошња м3/год. 5.874.891	Фактурисана измерена потрошња м3/год. 5.850.891	Вода која доноси приход м3/год. 5.874.891	
			2 Фактурисана неизмерена потрошња м3/год. 24.000		
	Губици воде м3/год. 4.132.798	2 Нефактурисана потрошња м3/год. 849.189	3 Нефактурисана измерена потрошња м3/год. 48.000	4 Нефактурисана неизмерена потрошња м3/год. 801.189	Вода која не доноси приход м3/год 4.981.987
		4 Стварни губици м3/год. 3.595.798	6 Грешке код мерења м3/год. 455.000	7 Губици из мреже	
				8 Губици из резервоара	
				9 Губици на прикључцима до водомера	

Поред фактурисане измерене потрошње од 5.850.891 м³/год. одређена количина воде се у складу са стандардним билансом вода који је објавило Међународно удружење за воде (IWA) користила и за друге потребе и то :

Д2. Фактурисана неизмерена потрошња	24.000 м ³ /год.
У Чачку има 7 кућних савета са 48 станова код којих се обрачун потрошње врши по тачећем месту – нису уграђени водомери	
Д3. Нефактурисана измерена потрошња	48.000 м ³ /год.
Потрошња на водомеру Ø6/4 и Ø3/4 у погону за извођење и одржавање - насеље Бељина.	
Д4. Нефактурисана неизмерена потрошња	801.189 м ³ /год.
Испирање слепих кракова на водоводној мрежи и дистрибутивне мреже (број испирања је 286 у 2015.год.); испирање новоизграђене и реконструисане мреже на разним локалитетима; прање и дезинфекција резервоара за воду, инструментална потрошња; сопствена неизмирена потрошња на три локације (дирекција, погон, производња); цистерне за превоз воде за пиће на целој територији града Чачка где је било проблема са локалним извориштима (због суше), а посебно у периоду јун - децембар 2015.године, вода за трећа лица, потрошња за цистерне за чишћење фекалне канализације („Вома“); истицање воде код хаварија;	
Д5. Неовлашћена потрошња	82.000 м ³ /год.
неовлашћена употреба воде пре водомера; неовлашћено коришћење воде са хидраната за испирање мреже,	
Д6. Грешке код мерења	455.000 м ³ /год.
Нерегистровање малих количина воде код водомера потрошача (преко 23.000 водомера индивидуалаца, КС и привреде); предимензионисаност водомера ; водомер успорава; водомер стао.	
	1.410.189 м ³ /год.

Укупна количина фактурисане измерене воде и воде за остале потребе износи 7.261.080 м³ из чега произилази да је стварни губитак у количини од 3.595.798 м³ .

Код сваког водоводног система у процесу дистрибуције воде је неизбежан одређени ниво губитка а они зависе од локалних фактора; топографије, дужине и старости водоводне мреже, броја корисника, квалитета објеката и ефикасности служби који се баве овим послом.

Стварни губици воде су :

- подземни губици воде из веома малих неоткривених процуривања обично сасвим малог интензитета али на дуги рок што даје велике количине изгубљене воде.

ОТВОР	ЛИТ/МИНУТИ	ЛИТ/ЧАС	МЗ/ДАН	МЗ/МЕСЕЦ	МЗ/ГОДИНА
6 атм					
2 мм	5.00	300.00	7.20	216	2.592
4 мм	18.40	1.104.00	26.40	792	9.504
6 мм	40.00	2.400.00	57.60	1.728	20.736
8 мм	70.20	4.212.00	100.80	3.024	36.288
3 атм					
2 мм	3.20	192.00	4.60	138	1.656
4 мм	12.00	720.00	17.20	516	6.192
6 мм	27.00	1.620.00	38.80	1.164	13.968
8 мм	48.00	2.880.00	69.12	2.073	24.876
1,5 атм					
2 мм	1.80	108.00	2.50	75	900
4 мм	7.00	420.00	10.00	300	3.600
6 мм	15.00	900.00	21.60	648	7.776
8 мм	27.00	1.620.00	38.80	1.164	13.968

- губици воде због пуцања водоводних цеви . Овде се ради о истицању већих количина воде али које трају релативно кратко.
- губици воде услед отицања на арматурама (вентили, подземни хидранти, ваздушни вентили, водомери).
- губици услед дефеката који нису били пријављени и који се тек накнадно откривају кроз активну контролу. Интезитет цурења се може окарактерисати као осредњи, а трајање може бити дуго од чега зависи и количина изгубљене воде.
- губици воде до којих долази због преливања у резервоарима .

Методe које се користе за одређивање стварних губитака поред оних које су везане за одређивање и срачунавање водног биланса су :

- анализа ноћне потрошње на основу података који се добијају праћењем стања водомера
- евидентирање броја дефеката, процена интензитета цурења на дефектима, време трајања дефекта.

Мере за смањење евидентних губитака воде (Ц3) које предузима ЈКП »Водовод« су:

- редовна баждарења мерних инструмената , нарочито електронских водомера на МРБ Љубић и МРБ Бељина, као и великих индустријских потрошача,
- евидентирање неовлашћених прикључака и утврђивање количине неовлашћеног коришћења воде,
- обилазак терена у циљу спречавања неовлашћеног коришћења воде са хидраната.

Мере за смањење стварних губитка воде (Ц4) које предузима ЈКП » Водовод » су :

- максимално скраћивање времена од пријаве квара на водоводној мрежи до оправке,
- замена уличне поцинковане мреже и поцинкованих прикључака,
- поправка кварова у шахтама потрошача,
- рад са корелатором на откривању » невидљивих« кварова и поправка истих ,
- обилазак и поправка кварова у шахтама дистрибутивне мреже,
- увођење централног система надзора и управљања и непрекидно праћење свих техничко – технолошких параметара система водоснабдевања.

II СЛУЖБА ЗА САНИТАРНУ КОНТРОЛУ

Служба за санитарну контролу је у овом периоду сходно Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће (“Службени лист СРЈ”, бр.42/98 и бр. 44/99), усвојеном плану послова и радних задатака као и указаним потребама обављала послове из своје надлежности и то:

1. Контролу квалитета воде :
 - узимање узорака,
 - обрада узорака и припрема за анализе,
 - припрема посуђа, подлога и раствора за рад,
 - физичко-хемијске и микробиолошке анализе воде,
 - контрола резидуалног хлора на изворишту и градској мрежи,
 - обрада резултата анализа,
 - предлагање мера за поправку квалитета воде.
2. Испирање слепих кракова и водова по редовном плану испирања.
3. Набавка потребних апарата, резервних делова, хемикалија, посуђа и осталог материјала потребног за рад.

У служби је вршена редовна контрола хигијенске исправности воде на физичко-хемијске и микробиолошке параметре квалитета и то:

- река Западна Морава,
- изворишта – збирне фазе, фазе II, сабирног бунара и К бунара,
- М.Р.Б. у Љубићу и Бељини,
- резервоара »Придворица«, »Слобода« и »Љубић«, као и са резервоара на свим подсистемима водоснабдевања,
- са градске мреже на око 200 пунктова:слепи кракови, обданишта, школе, угоститељски и други важнији објекти у граду у складу са планом за 2015.год. ,
- рађене су периодичне анализе узорака воде са изворишта,градске мреже и Мораве.

У циљу контроле квалитета у 2015.год. укупно је урађено 8769 узорака воде од чега; 95 узорака речне воде на физичко хемијске и 95 узорак речне воде на микробиолошке анализе; 622 узорака воде са изворишта на физичко хемијске и 704 узорака са изворишта на микробиолошке анализе; 10 узорака воде на периодичне анализе са изворишта и 64 узорка воде са мреже на периодичне анализе; 3607 узорака воде са градске мреже на физичко – хемијске и 3569 узорака воде са градске мреже на микробиолошке анализе. Преглед урађених лабораторијских анализа приказан је у табели II – 1 на страни 25.

У овом периоду је извршено мерење хлора на 4103 места на градској мрежи и у 212 узорака воде са изворишта.

Од укупног броја узорака воде узетих са градске мреже сви узорци су били физичко-хемијски исправни и 3 узорка воде је било микробиолошки неисправно. Процент неисправних узорака износи 0,083% (дозвољени проценат неисправних узорака је 5%).

Преглед неисправних узорака у овом периоду је достављен у прилогу извештаја.

У овом периоду у Заводу је урађено укупно 822 узорака воде на физичко хемијске и 932 узорка на микробиолошке анализе са градске мреже, 9 узорака воде са Мораве, 18 узорака отпадне воде, као и 64 узорка воде са мреже на биолошке анализе.

Закључак лекара хигијене је да је вода била доброг квалитета што се види из Извештаја Завода за заштиту здравља на страни 26/А.

Испирање градске мреже је вршено по редовном плану испирања, по позиву грађана, као и на основу резултата извршених анализа код нас и у Заводу за јавно здравље. Испирање је извршено на 286 места.

Остали послови у служби:

- обрада резултата, дневних и месечних извештаја и планова,
- размена резултата анализа и редовне консултације са Заводом за јавно здравље, ЈП »Рзав« Ариље,
- сервисирање и одржавање апарата,
- поправка лабораторијских апарата,
- обављени су редовни санитарни прегледи радника из Службе за производњу воде и Службе за санитарну контролу воде – 2 пута годишње,
- припремање подлога , раствора и посуђа за рад,
- учешће у набавци хемикалија, подлога, стакленог посуђа, мембрана, резервних делова за апарате, електрода и осталог материјала потребног за рад.

У прилогу овог извештаја достављен је табеларни преглед броја извршених анализа по врстама и месецима, укупан број урађених анализа као и табеларни преглед неисправних узорака .

**ПРЕГЛЕД
УРАЂЕНИХ ЛАБОРАТОРИЈСКИХ АНАЛИЗА У 2015.ГОДИНИ**

Табела II-1

P.6	ВРСТА ПОСЛА	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Укупно
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Основ.физич.хемијске анализе речних вода	6	8	8	7	8	8	10	7	9	9	7	8	95
2.	Основне микробиолош. анал.реч.вода	6	8	8	7	8	8	10	7	9	9	7	8	95
3.	Основ.физ.хем.анал. воде са изворишта	33	41	51	51	48	54	54	47	53	53	61	76	622
4.	Основ.микробиолош. анал.воде са извор.	33	41	63	61	58	54	54	47	65	65	71	92	704
5.	Период.физ.хем.анал. анал.воде са извор.	//	//	//	3	//	//	//	3	//	//	//	4	10
6.	Период.физ.хем.анал. анал.воде са Мораве.	//	//	//	1	//	//	//	1	//	//	//	1	3
7.	Основне физ.хемиј. анал. воде са мреже	315	246	308	289	313	323	323	285	291	292	309	313	3607
8.	Основне микроб. анализе воде са мреже	315	246	308	294	297	323	296	285	291	292	309	313	3569
9.	Периодич.физико хем. анал.воде са мреже	//	//	//	18	//	2	//	20	//	2	//	20	64
10.	Контр.резид.хлора на изворишту	18	14	18	16	16	18	18	18	18	18	17	23	212
11.	Контрола резид. хлора на мрежи	321	248	318	418	477	323	300	285	291	362	447	313	4103
12.	Дезинфекција	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	Није вршена
13.	Испирање	3	1	5	62	82	//	2	27	//	35	69	//	286

СПИСАК
НЕИСПРАВНИХ УЗОРАКА СА ГРАДСКЕ МРЕЖЕ У 2015. ГОДИНИ

Табела бр. II -2

Р.Б.	НАЗИВ УЛИЦЕ	ДАТ УЗОРАК	ПАРАМЕТРИ	ВРЕДНОСТ
1	2	3	4	5
1.	ул.“Десанке Томић“	03.03.2015.г.	УБСЖ	80
2.	Прељина иза мотела	19.05.2015.г.	УБСЖ	75
3.	Ул.“Босанска“	25.06.2015.г.	УБСЖ	150

* 26/A *



**ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
ЧАЧАК**

ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ
32000 Чачак, Веселина Миликића бр. 7
Тел: *381 32 310 345, Тел/факс: *381 32 225 019
E-mail: higijena@zdravljecacak.org
ПИБ: 101120720; М.Б. 7271735; Т.Р. 840-243667-22



Број: 21/331

Датум: 26.01.2016.г.

*1 x а/а 1 x Мирска
1 x Бањичка 1 x Пашинска*

2/3

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
за водовод и канализацију
"ВОДОВОД" с.а.п.о.
Број 403
28.01.2016. год.
ЧАЧАК

ЈКП «ВОДОВОД»

ЧАЧАК

Предмет :Извештај о контроли квалитета
воде из мреже градског водовода у 2015. год.

Током 2015. год. у лабораторијама Завода за јавно здравље Чачак, а у складу са уговореним обавезама, на микробиолошку исправност је контролисано 895, а на физичко-хемијску 780 узорака хлорисане воде из резервоара и мреже градског водовода у Чачку.

Биолошке анализе су рађене у 80 узорака хлорисане воде.

На основу добијених резултата лабораторијских испитивања је констатовано следеће:

Физичко-хемијска исправност је констатована у свим испитиваним узорцима (100%).

Микробиолошку неисправност (увећан број укупних колиформних бактерија, број аеробних мезофилних бактерија) показивала су 2 (0,22%) испитиваних узорака воде.

Биолошким испитивањима воде током године није доказано присуство цревних протозоа и хелмината.

Биолошким анализама, у појединим узорцима хлорисане воде је утврђено присуство алги и слободно живећих Nematoda у броју који не може да доведе до промене изгледа, мириса и укуса воде .

На основу изнетог, може се закључити да је током 2015. године, вода у систему градског водовода, у односу на испитиване параметре, одговарала Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће (Сл. лист СРЈ бр 42/98 и 44/99).

Шеф одељења за хигијену и хуману
екологију

Мишељка

СПИСАК
УЛИЦА (МЕСТА) У КОЈИМА СЕ ВРШИ ИСПИРАЊЕ ГРАДСКЕ МРЕЖЕ

- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 1. Алексија Миленковића | 47. М. и С. Чворовића |
| 2. А. и М. Јовановића | 48. М. Јефотвића Шмита |
| 3. Авалска | 49. Милутна Смиљанића |
| 4. Богдана Теофиловића | 50. Милице Вучетић |
| 5. Битољска | 51. Милутина Вујовића |
| 6. Браће Топаловића | 52. Милана Петровића – Сурђа |
| 7. Бранка Шишовића | 53. Мила Радосављ Абаза-лево |
| 8. Благоја Паровића | 54. Матијевић Милољуба |
| 9. Браће Ђоковића | 55. Ново насеље Бељина |
| 10. Бошка Тепчевића | 56. Насеље » Рацковића » |
| 11. Балканска | 57. Насеље » Мандића » |
| 12. Босанска | 58. Насеље » Вукосављевићи » |
| 13. Браће Милинковића | 59. Насеље » Петрића » |
| 14. Бањичка | 60. Обданиште » Љубић » бр. 1 |
| 15. Вере Вујичић | 61. Обданиште » Љубић » бр. 2 |
| 16. Војина Пропадовића | 62. Обданиште » Филип Филиповића » |
| 17. Гвоздена Пауновића | 63. Обданиште » Кључ » |
| 18. Градска млекара | 64. Обданиште » Колибри » |
| 19. Драгослава Бојића – Јарета | 65. Обданиште » Н. Петровића » |
| 20. Драгомира Минића | 66. Обданиште » Невен » |
| 21. Добривоја Поповића | 67. Обданиште » Мајски цвет » |
| 22. Десимира Николића | 68. Обданиште » Бамби » |
| 23. Деветачко брдо | 69. Обданиште » Полет » |
| 24. Добросава Павића | 70. Обданиште » Бошко Буха » |
| 25. Драгутина Гавриловића | 71. ОШ. » Милица Павловић » |
| 26. Дубровачка | 72. ОШ. » Ратко Митровић » |
| 27. Драгана Вранића | 73. ОШ. » Вук Караџић » |
| 28. Ђуре Алексића | 74. ОШ. » Прељина » |
| 29. Змајева | 75. ОШ. » Коњевићи » |
| 30. Затежића пут | 76. ОШ. » Атеница » |
| 31. Зеленгоска | 77. Петровића Коса |
| 32. Загребачка | 78. Потес Јездинско поље |
| 33. Железничка колонија | 79. Пријеворска |
| 34. Живана Божићевића | 80. Радише Поштића |
| 35. Животе Мирковића | 81. Раденка Стојића |
| 36. Исаила Бојовића | 82. Радише Живковића |
| 37. Кнеза Милоша | 83. Радована Богетића |
| 38. Књегиње Љубице | 84. Радована Јовановића |
| 39. Кабларска | 85. Ратка Веселиновића |
| 40. Клисарић Добриле | 86. Ратка Стефановића |
| 41. Лозница испред ПТТ магацин | 87. Ратка Васиљевића |
| 42. Лозница иза ПТТ магацина | 88. Рада Азањца |
| 43. Ломина | 89. Солунска |
| 44. Љубинке Поповић | 90. Светомира Домановића |
| 45. Мила Станишића | 91. Светог Саве |
| 46. Мотел » Ливаде« - Прељина | |

92. Славка Крупежа	109.ул."651" – Топалово брдо
93. Сарајевска	110.ул."44"
94. Синдјелићева	111. ул. "45"
95. Светозара Бабовића	112. ул.12" – Санитарна зона
96. Савска	113. ул."29. Новембра "
97. Симе Сараге	114. ул."429" Кошутњак
98. Срећка Николића	115. ул. "201"
99. Старчевића пут – ИИ десно	116. ул. "422"
100. Топалово брдо	117. ул."222"
101.Топличка	118. Ужичка
102.Тодоровића коса	119. Филипа Филиповића
103.ул. "17" – Бељина	120. Хероја Ђуракића
104.ул. " 8. Марта "	121. Хајдук Вељкова
105.ул. "421" – Кошутњак	122. Хаци Проданова
106.ул. "217"	123. Црногорска
107.ул."7"	124. Часлава Павловића
108.ул."190"	

**СПИСАК МЕСТА
НА КОЈИМА СЕ УЗИМАЈУ УЗОРЦИ ВОДЕ ЗА КОНТРОЛУ КВАЛИТЕТА**

РЕЧНА ВОДА:

1. Западна Морава

ИЗВОРИШТЕ:

1. Фаза II
2. Сабирни бунар
3. К бунари
- 4.Збирна фаза

МЕРНО РЕГУЛАЦИОНИ БЛОКОВИ:

1. МРБ - Бељина
2. МРБ - Љубић

РЕЗЕРВОАРИ:

- 1.Резервоар "Придворица"
- 2.Резервоар "Слобода"
- 3.Резервоар "Љубић"

ВАЖНЕ УСТАНОВЕ

1. О.Ш. – Атеница
2. О.Ш. – Лозница
3. О.Ш. "Танаско Рајић" – Љубић
4. О.Ш. "Коњевићи"
5. О.Ш. "Вук Караџић"
6. О.Ш. "Драгиша Мишовић"
7. О.Ш. "Милица Павловић"
8. О.Ш. "Филип Филиповић"
9. О.Ш. "Ратко Митровић"
10. О.Ш. Прелџина
11. "Гимназија"
12. "Металски центар"
13. Техничка школа
14. Медицинска школа
15. Обданиште »Полетарац«
16. Обданиште »Надежда Петровић«
17. Обданиште »Бошко Буха «
18. Обданиште "Радост"
19. Обданиште "Младост"
20. Обданиште "II Љубић"
21. Обданиште "Лептирић"
22. Обданиште "Бамби"
23. Обданиште "Невен"
24. Обданиште "Мајски цвет"
25. Обданиште "Колибри"
26. Болница
27. Градска млекара
28. Дом ученика
29. Пекара

ГРАДСКА МРЕЖА :

1. Атеница – насеље ФРА
2. А и М. Јовановића
3. Алексија Миленковића
4. Асфалтна база
5. Авалска
6. Бошка Тепчевића
7. Балканска
8. Бориса Кидрича
9. Богдана Теофиловића
10. Босабнска
11. Браће Топаловића
12. Браће Глишића
13. Браће Ђоковића
14. Браће Маринковића
15. Војина Пропадовића
16. Владана Шићевића
17. Видосава Колаковића
18. Вере Вујичић
19. Градски бедем
20. Гвоздена Пауновића
21. Деветачко брдо (нова мрежа)
22. Деветачко брдо (стара мрежа)
23. Добросава Павића
24. » Дедиње » Слобода
25. Драгана Вранића
26. Драгомира Минића
27. Драгомира Бојића – Јарета
28. Десанке Томић
29. Дунавска
30. Дубровачка
31. Борђа Драгића
32. Железничка колонија
33. Живана Богићевића
34. Животе Марковића
35. Затежића пут
36. Змајева
37. Загребачка
38. Исаила Бојовића
39. Јездинско поље (бензинска пумпа)
40. Књегиње Љубице
41. Кабларска
42. Кулиновци (инкубаторска станица)
43. Коњевићи (Шебеци)
44. Коњевићи (десно)
45. Кључка
46. Кадињачка
47. Коњевићи – Живанића пут
48. Коњевићи – аутобаза
49. Клисарић Добриле
50. Кулиновци » Оаза »
51. Касарна » Танаско Рајић »
52. Коњевићи иза » Аутобазе »
53. Ломина
54. Лозница » Турски поток »
55. Лозница – испред ПТТ магацина
56. Лозница – иза ПТТ магацина
57. Љубинке Поповић
58. Љубић Поље ул. 555
59. Љубић поље » Енипекс »
60. Милутина Вујовића
61. Мотел » Ливаде »
62. Милољуба Матијевића

63. М и С Чворовић
64. Матије Лишанчића
65. М. Јефтовића – Шмита
66. М. Радосављевића – Абаза
67. Мила Станишића
68. Милана Тодоровића
69. Милице Вучетић
70. Милана Петровића – Сурца
71. Насеље » Петрићи »
72. Насеље » Обреж«
73. Насеље Бељина
74. Насеље » Вукосављевићи »
75. Парменац – чесма
76. Прељина – Панчевићи
77. Прељина – иза мотела
78. Прељина – Божовићи
79. Прељина – Симовићи
80. Потес Кулиновачко поље
81. Прељина – више цркве лево
82. Прељина – поред игралишта
83. Прељина – Костићевина
84. Потес Кључ
85. Пауновића насеље – Атеница
86. Ратка Веселиновића
87. Ресторан » Париз »
88. Рада Азањац
89. Ратка Веселиновића
90. Радована Јовановића
91. Ратка Стефановића
92. Радише Живковића – Шанца
93. Раденка Стојића
94. Рајићева
95. Сарајевска
96. Савска
97. Сретена Глишовића
98. Срећка Николића
99. Светозара Бабовића
100. Славка Крупежа
101. Савковића коса
102. Синђелићева
103. Сомборска
104. Солунска
105. Старчевића пут
106. Стјеничка
107. Спомен парк – пут за Гучу
108. Симе Сараге
109. Светомира Домановића
110. Савковића коса – II висинска зона
111. Светог Саве
112. Тодоровића коса
113. Топалово брдо – код пекаре
114. Топалово брдо – код Стиша
115. Топалово брдо
116. Топалово брдо – Ул.651
117. Трбушани насеље » Босанци »
118. Ул."51" – Атеница
119. Ул."69" Атеница
120. Ул."423"
121. Ул."29" Новембар
122. Ул."7"
123. Ул."201"
124. Ул."16"
125. Ул. "410"
126. Ул."8 Март "
127. Ул."1300 Каплара "
128. Ул."202"
129. Ул."421"
130. Ул."217"
131. Ул."4. Јула "
132. Ул. "31"
133. Ул."12"
134. Ул."44"
135. Ул. "429"
136. Ул. "418"
137. Ужичка улица
138. Ул. "222"
139. Ул. "422"
140. Ул."45"
141. Ул."70" – Атеница
142. Ул. "14"
143. Филипа Филиповића
144. Хаџи Проданова (2 крака)
145. Црногорска
146. Ул. „500“ Трбушани

УЗОРКОВАЊЕ ПО МЕСНИМ ЗАЈЕДНИЦАМА

МЗ „Миоковци“

1. Дамјановић Антоније
2. О.Ш. Миоковци
3. Радојичић Мирослав

МЗ „Трбушани“

1. Бојовић Милијан
2. Дабић Дејан
3. Резервоар Р1
4. Бојовић Бране
5. Резервоар Р2
6. Радосављевић Славољуб

МЗ „Видова – Рошци“

1. Маслаћ Предислав
2. Илић Љубо
3. Резервоар Р1
4. Петровић Милан
5. Ђукановић Мирко

МЗ „Ракова“

1. Филиповић
2. ОШ Ракова
3. Резервоар Р1
4. Михаиловић Душица
5. Крупез Милан

МЗ „Прислоница“

1. Печењара Снежана
2. ОШ Прислоница
3. Резервоар Р2
4. Петровић Милан
5. Резервоар Р3
6. Живковић

МЗ „Кулиновци“

1. Илић Миодраг
2. Резервоар Р3
3. Вранић Саво
4. Резервоар Р2
5. Милутиновић Раде
6. Тодоровић Војислав

МЗ „Горња Трепча“

1. Јовановић Миливоје
2. Резервоар Р1
3. Новичић Милош
4. Резервоар Р2
5. Гојковић Станица

МЗ „Јездина - Лозница“

1. Резервоар Р2
2. Терзић Реља
3. Резервоар Р4
4. Резервоар Р6
5. Марковић Дојчило
6. Точиловац Милош

III СЛУЖБА ЗА ИЗГРАДЊУ И ОДРЖАВАЊЕ

У 2015.години у служби се радило на следећим пословима:

1. Одржавање водоводне и канализационе мреже
2. Изградња водоводне и канализационе мреже,
3. Баждарење водомера,
4. Рад цистерне "Wоma",
5. Услуге трећим лицима,
6. Одржавање механизације и
7. Остали послови.

1. Одржавање

Преглед обављених послова на одржавању градске водоводне мреже дат је у табели бр. III-1 на страни бр. 32.

Сви кварови пријављени од стране дежурних водоинсталатера или грађана отклоњени су најкасније у року од 24 часа.

ПРЕГЛЕД ОБАВЉЕНИХ ПОСЛОВА НА ОДРЖАВАЊУ ГРАДСКЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ

Табела бр. III-1

Рб	ВРСТА АКТИВНОСТИ	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Укупно 2015.г.	Укупно 2014.г.	Индекс 15/14.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	17
1.	Пуцање уличних ЛГ и азбест цементних водоводних цеви	11	6	-	2	2	1	3	4	5	11	16	25	86	62	139
2.	Пуцање уличних ПВЦ и ТПЕ цеви	9	5	3	3	4	4	9	9	4	4	10	4	68	69	98
3.	Поправка муфова на ЛГ цевима (од тога Ø 400 мм и већи)	2 (2)	-	2	3 (1)	-	4 (3)	1 (1)	-	2 (2)	5 (3)	2 (1)	6 (4)	27 (17)	35 (18)	77
4.	Замена дотрајалих поцинкованих прикључака	5	2	-	4	5	6	8	7	10	4	5	4	60	96	62
5.	Хаварије на ПВЦ прикључцима	6	2	7	11	5	5	20	35	25	13	10	18	157	119	132
6.	Поправка шибер вентила по чворовима	2	-	1	1	2	1	2	-	4	4	2	2	21	36	58
7.	Замена подземних хидраната (реконструкција)	-	-	1	1	-	1	-	-	2	-	-	-	5	5	100
	УКУПНО:	35	15	14	25	18	22	43	55	52	41	45	59	424	422	100,5

У 2015.год. обим послова на одржавању градске водоводне мреже било је 0,5% већи него у 2014.год.

Број пуцања уличних ливено гвоздених, азбест цементних, ПВЦ, ТПЕ и челичних водоводних цеви дат је у табели број III-2.

Табела бр. III-2

Рб	Врста и пречник цеви	Број пуцања у 2015. години	Број пуцања у 2014.години	Индекс 15/14
1	2	3	4	5
-	ЛГ Ø 80 мм	6	3	200
-	ЛГ Ø 100 мм	63	47	134
-	ЛГ/Ø125 мм	1	1	100
-	ЛГ Ø 150 мм	10	2	500
-	ЛГ Ø 200 мм	1	4	25
-	ЛГ Ø 250 мм	2	-	-
-	ЛГ Ø 300 мм	1	1	100
-	АЦ/Ø150 мм	2	2	100
-	АЦ/Ø200 мм	-	-	-
-	АЦ/Ø400 мм	-	2	-
-	ПВЦ Ø 40 мм	9	4	225
-	ПВЦ Ø 63 мм	2	3	67
-	ПВЦ Ø 75 мм	4	2	50
-	ПВЦ Ø 90 мм	-	2	-
-	ПВЦ Ø 110 мм	-	-	-
-	ПВЦ Ø 125 мм	-	-	-
-	ПВЦ Ø 150 мм	1	1	100
-	ПВЦ Ø 225 мм	-	2	-
-	ПВЦ Ø 300 мм	-	-	-
-	ТПЕ Ø 50 мм	14	22	64
-	ТПЕ Ø 63 мм	23	17	135
-	ТПЕ Ø 80 мм	7	7	100
-	ТПЕ Ø 110 мм	5	8	62
-	ТПЕ Ø 150 мм	3	1	300
-	ТПЕ Ø 315 мм	-	-	-
УКУПНО:		154	131	118

У 2015.год. број пуцања цеви је 18 % већи него у 2014.год. .

Поред наведених радова, обављени су и следећи послови:

- замена зупчасте спојке 5 ком.
- замена (реконструкција) амборшелни..... 4 ком.
- замена плоча на водоводним шахтама 1 ком.
- замена репаратур спојка..... 5 ком.
- замена огрлица разних пречника 4 ком.
- замена ливено-гвоздених кмада (ЕКС)..... 3 ком.

На пословима одржавања градске мреже фекалне канализације замењено је:

- реконструкција (замена) керамичких прикључака..... 3 ком.
- Реконструкција (замена) ПВЦ прикључака..... 5 ком.
- Замена АБ плоче на шахтама 4 ком.
- Замена дела ПЕ „Спирал крушик“ цеви Ø 400 на фекалном колектору у Коњевићима у дужини од 60 м

У 2015.год. рађено је и планско чишћење фекалне канализације. Приказ чишћења је дат у следећој табели :

Рб.	Назив улице	Дужина у метрима	Пречник у милиметрима	Шахте комада
1.	Ул. Кнеза Милоша	-	К Ø 250	2
2.	Ул. Радише Поштић	100	К Ø 200	14
3.	Ул. Др. Драгише Мишовића	-	К Ø 250	2
4.	Ул. Чачански партизански одред	20	К Ø 250	6
5.	Ул. Булевар Ослобођења	50	ПВЦ Ø 200	3
6.	Ул. Ратка Веселиновића	50	ПВЦ Ø 150	3
7.	Ул. Гребиха Сокак	40	ПВЦ Ø 150	1
8.	Ул. Кључка			1
9.	Ул. Дринска	80	ПВЦ Ø 200	4
10.	Ул. Кнеза Васе Поповића	50	К Ø 200	3
11.	Ул. Зеленгорска	50	К Ø 200	4
12.	Ул. Богдана Капелана			2
13.	Ул. Ђорђа Томашевић		К Ø 200	1
14.	Ул. Градско Шеталиште	50	Б Ø 300	4
15.	Ул. Светог Саве	200	К Ø 300	2
16.	Ул. Стара пруга	100	К Ø 200	2
17.	Ул. Обилићева	70	К Ø 200	2
18.	Ул. Курсулина	120	К Ø 200	4
	УКУПНО 2015.ГОД.:	980		60
	УКУПНО 2014.ГОД.:	4470		143
	ИНДЕХ 15/14:	23		42

ПРЕГЛЕД РАДОВА У УЛИЦАМА КОЈЕ СУ ПРИПРЕМАНЕ ЗА АСФАЛТИРАЊЕ

У току 2015.год. урађени су послови на санацији градске водоводне и канализационе мреже у улицама које су припремљене за реконструкцију и асфалтирање, а ти послови су приказани у табели бр. III-3 .

Табела бр. III-3

РБ	НАЗИВ УЛИЦЕ	Замена поцин. прикљ.	Урађено нових прикљ. на мрежу	Уграђене нове АБ плоче	Нивелисане старе АБ плоче	Уграђене нове хидрантске капе	Нивелисане старе хидрантске капе	Уграђене нове штраскапе
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Ул. Бате Јанковића	10		8	4	2	4	10
2.	Ул. Јеличка			1				
3.	Ул. С. Марковвић		2	8				
	Укупно 2015.год. :	10	2	17	4	2	4	10
	Укупно у 2014.год.:	18	-	-				
	Индекс 15/14:	55	-	-	-	-	-	-

Ови послови су директно везани за активности ЈП „Градац „. Из приложене табеле се види да су радови на реконструкцији водоводне и канализационе мреже у улицама које се реконструишу у 2015.год. занемарљиви због изузетно малог обима инвестиција.

2. Извођење

У 2015.г. извођени су радови на изградњи водоводне и канализационе мреже.

Водоводна мрежа

Преглед најзначајнијих послова на изградњи водоводне мреже дат је у табели бр. III-5 на стр. 38

У 2015.г. укупно је урађено 16.768,00 м водоводне мреже разних пречника као и 2.906,00 м прикључака Ø 3/4" укључујући и улице које се припремају за реконструкцију и асфалтирање што укупно износи 19.674,00 м.

У 2014.год. укупно је урађено 3.753,00м водоводне мреже и 2.920,00 м прикључака, што укупно износи 6.673,00 м.

У 2015.год. изведено је 194,8 % више водоводне мреже.

У 2015 г.укупно је урађено 248 нових прикључака на водоводну мрежу и то:

- МЗ Трбушани.....	4
- МЗ Прељина.....	6
- МЗ Кулиновци и Лозница.....	4
- МЗ Ракова	-
- МЗ Прислоница	4
- МЗ Трепча	-
- МЗ Лозница и Јездина	-
- МЗ Миоковци	34
- МЗ Видова – Рошци.....	25
- замењени прикључци.....	47
- прикључци на градском подручју	<u>124</u>
Свега:	248

У 2015.год. изведено је 26,00% више прикључака него у 2014.год. када је урађено 194 прикључака.

Б) Канализациона мрежа

Преглед послова на изградњи фекалне канализације дат је у табели бр. III-6 на стр. 39.

У 2015.год. рађено је на изградњи атмосферске канализације.Приказ радова дат је и табели бр. III-7 на страни 39.

У оквиру извођачке делатности у 2015.год. изведени су и следећи радови:

- Испорука плоча за шахте за потребе ЈП „Градац“.
- Замена овалних затварача на локалном водоводу у МЗ Међувршје.
- Зимско одржавање коловоза улица у Чачку за сезону 2015 г.
- Реконструкција водоводне мреже у Парохијском дому у Чачку.
- Санација локалног водовода у МЗ Качулице.
- Одржавање чесми и фонтана за потребе ЈП „Градац“ Чачак.
- Санација фекалне канализације у МЗ Мрчајевци - Љубичићи.
- Одржавање водотока другог реда где је остварено 388 радних сати багера“Фиат-хитачи“; 59 радних сати багера „ЈЦБ 4ЦХ „; 34,5 радних сати багера „ЈЦБ 80-30“; 109 радних сати камиона ФАП 19-21.
- Реконструкција дела фекалне канализације у МЗ Трнава.
- Измештање дела водоводне мреже у МЗ Прељина – излазак на аутопут.

3. Баждарница

У баждарници су вршени следећи послови:

1. баждарење водомера,
2. замене водомера,
3. отклањања кварова у водомерним шахтама корисника.

Детаљан приказ рада баждарнице дат је у табели бр. III-8 на стр. бр. 40.

4. Рад аутоцистерне »Woма«

Динамика ангажовања аутоцистерне Woма у 2015.г. приказана је у табели бр. III-9 на стр.бр. 40.

5. Услуге трећим лицима

1. поправке на инсталацијама после водомера 61 интервенције
2. санација оштећења на инсталацијама од извођача других радова ... 2 интервенције

Рад механизације за потребе трећих лица дат је у табели бр. III-4.

Табела бр. III-4

Редни број	Назив возила (радне машине)	Радни сати у 2015.год.	Радни сати у 2014. год.	Индекс 15/14.г.
1	2	3	4	5
1.	Ауто цистерна Woма	173,5	230,50	75
2.	Цистерна за воду	79,5	55,5	143
3.	Багер	5	20,5	24
4.	Апарат за откривање кварова	3	15	20
5.	Плато приколица	-	5	-
6.	Сливничар	1,5	2	75
7.	Сечица за асфалт	-		-
8.	Компресор	-	4	-
9.	Вибронабијач „WACKER“	-		-
10.	Камион ФАП 19 21	-	5	-

Напомена: Због проблема са водоснабдевањем у МЗ Трнава и МЗ Станчићи вршено је континуирано снабдевање грађана питком водом и то.

1. МЗ Трнава две стабилне цистерне од 2.03.2015 г до 30.04.2015г и од 03.09.2015 г до 14.10.2015 г. са сталним допуњавањем аутоцистерном.
2. МЗ Станчићи једна стабилна цистерна од 13.03.2015г до 14.07.2015 г и од 17.07.2015 г до 02.11.2015 г са сталним допуњавањем аутоцистерном.
3. МЗ Међувршје од 08.07.2015 г до 14. 7.2015 г.
4. 18.07.2015г упућене су две стабилне цистерне у Сјеницу као помоћ за водоснабдевање грађана.

ИЗГРАДЊА ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ

Табела бр. III-6

Рб	ЛОКАЦИЈА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА	Врста објекта	Врста и пречник цеви	Дужина у м	Урађено шахти
1	2	3	4	5	6
1.	Ул. Др Драгише Мишовића	Фекална канализација	ПВЦ Ø 300мм	85	1
2.	МЗ Љубић	прикључак на фекалну канализацију	ПВЦ Ø 200мм	231	7
3.	Ул. Светозара Марковића	прикључак на фекалну канализацију	ПВЦ Ø 200мм	15	1
4.	Ул. "70" МЗ Атеница Чачак	фекална канализација	ПВЦ Ø 200мм	134	3
5.	МЗ „3 децембар“	фекална канализација	ПВЦ Ø 300мм	336	15
		прикључак на фекалну канализацију	ПВЦ Ø 200мм	254	-
		прикључак на фекалну канализацију	ПВЦ Ø 150мм	32	-
	УКУПНО У 2015.Г. :			1087	27
	УКУПНО У 2014.Г.:			421	14
	ИНДЕКС 15/14.			258	193

ИЗГРАДЊА АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ

Табела бр. III-7

Рб	ЛОКАЦИЈА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА	Врста објекта	Врста и пречник цеви	Дужина у м	Урађено шахти
1	2	3	4	5	6
	Економска школа Чачак	атмосферска канализација	ПВЦ Ø 300мм	64	4
			ПВЦ Ø 200мм	46	
			ПВЦ Ø 150мм	61	
	УКУПНО У 2015.Г. :			171	4
	УКУПНО У 2014.Г.:		-	-	-
	ИНДЕКС 15/14.		-	-	-

ПРЕГЛЕД ИЗВРШЕНИХ РАДОВА У БАЖДАРНИЦИ

Табела бр. III-8

Период у току године	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Укупно 2015.г.	Укупно 2014г.	Индекс 15/14
Врста активности	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
Број отклоњених кварова у водом.шахтама корисника	93	49	66	57	80	75	73	81	117	71	66	70	898	790	137
Број замењених I вентила разних димензија	32	29	33	37	32	44	46	39	34	32	40	37	435	386	127
Замењено водомера до 6/4"	30	84	158	87	110	131	101	79	152	107	94	71	1204	1301	92
Замењено водомера преко 6/4"	2	4	4	5	5	3	9	9	4	6	10	4	65	61	106

ДИНАМИКА АНГАЖОВАЊА АУТОЦИСТЕРНЕ ВОМА

Табела бр. III-9

Период у току године	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Укупно 2015.г.	Укупно 2014г.	Индекс 15/14	
Број интервенција	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I – СМЕНА	155	167	159	154	195	112	118	143	121	139	174	151	1788	1770	101	
II- СМЕНА	124	106	189	140	143	132	126	93	117	124	119	126	1539	1548	99	
УКУПНО:	279	273	348	294	338	244	244	236	238	263	293	277	3327	3318	100	

6. Одржавање механизације

У току 2015.године свакодневно су вршени послови на текућем одржавању комплетне механизације ЈКП „Водовод“ Чачак. С обзиром на старост и израубованост највитаљнијих возила и радних машина наводимо само најобимније и финансијски највредније радове на следећим возилима:

- Специјална аутоцистерна „WOMA“ FAP 1317, (ЋА026-ZA), година производње 2003 – замена алтернатора, редован сервис;
- Специјална аутоцистерна „WOMA“ FAP 1317, (ЋА042-ДН), година производње 1999 – поправка кочница поправка мењача, редовно одржавање;
- Багер „ICB“ 3CX, 4x4 SO ЋА 1167, година производње 1996 - биксновање ископне гране багера, редовно одржавање;
- Багер „ICB“ 8030, SO ЋА 1277, година производње 2008 -замена сета спојнице мотора, поправка уљне пумпе, редовно одржавање;
- Багер „Fiat-Hitachi“ SO ЋА 119, година производње 1999- замена „тандем“ пимпи, поправка централне пумпе, поправка електро инсталација;
- Специјална аутоцистерна „SLIVNIČAR“ FAP 1314, (ЋА015-MW), година производње 1977 - замена преградног чела танка – цистерне, фарбарски радови;
- Теретно возило „FAP“ 19 21, (ЋА 022-ЕД), година производње 2002 – замена заптивача главе мотора, замена уложака дизни, замена шофершајбне и стакла сувозача, лимарско-фарбарски радови;
- Теретно возило „FAP“ 19 21, (ЋА 034-ЅЛ), година производње 2007 – замена летећих лежајева радилице, испитивање мотора, замена пумпе за воду, редовно одржавање;
- Возило „ZASTAVA RIVAL“ (ЋА 021-НД), година производње 2006- биксновање предњег трапа, замена страница товарног сандука, редовно одржавање;
- Возило „LADA NIVA (ЋА 019-ДД), година производње 2008- замена јабучица предњег трапа, замена цилиндра квачила, замена упорних спона, занена пињола и сајле километар сата;
- Возило „LADA NIVA (ЋА 022-ZC), година производње 2010- замена крста кардана, поправка редуктора мењача, редовно одржавање;
- Возило „JUGO“ (ЋА 033-ЅМ), година производња 2007 -замена брегасте осовине, замена главе мотора, замена браве за паљење;
- Возило „ZASTAVA POLLY“ (ЋА 033-ЋЛ) година производње 2007 – замена хомокинетичких зглобова и лежаја точка, замена рачве ауспуха;
- Возило „ШКОДА ОКТАВИЈА“ (ЋА 033-ЋК) година производње 2007-замена предњег лежаја, редовно одржавање;

У Извештају су наведене само најважније интервенције на одржавању механизације.

На основу изнетог прегледа види се да је смањен обим поправки на камионима и путничким возилима јер је део механизације зановљен.

7. Остали послови

1. монтажа индивидуалних водомера у становима за КС Светог Саве 24-26,
2. водоснабдевање стабилним цистернама и аутоцистерном МЗ Трнава и МЗ Станчићи,
3. ископ за сигнални кабал резервоара у Прислоници,
4. уређење и насипање прилазног пута за ЦС „Пејица“,
5. рад механизације (багери и камиони) на уређењу дворишта вртића за П.У. „Радост“,
6. санација испуста резервоара у Љубићу- Рацковића поток,
7. рад багера у С.Ц. „Младост“,
8. рад багера за К.К. „Борац“,
9. рад у манастиру Вазнесење - замена водоводне мреже
10. ограђивање Ф.Ц.С. у Прељини код „Алумила“
11. рад багера у кругу Гимназије за потребе Народног музеја.

Утрошак горива

а) Преглед утрошка горива - евродизела у 2015.год. дат је у табели бр.ІІІ-10.

Табела бр. ІІІ-10

Рб.	Врста возила	Година набавке	Утрошено у 2015.г.	Утрошено у 2014.г.	Индекс 15/14.
1	2	3	4	5	6
a)	Woma » Мерцедес« 042-DH	1999.	8340	(8280)	100,7
b)	Цистерна Woma FAP 054-JJ	1989.	200	(400)	50
c)	ФАП 1921 034 - SL	2007.	7550	(6220)	127
d)	ФАП 1414 021-WL (*)	1988.	-	(690)	-
e)	ФАП 1921 022 -ЕД	2002.	4310	(3730)	115,5
f)	Цистерна сливничарка мерцедес 025-СЏ	1989.	4455	(4705)	95
g)	Сливничар ФАП 015 - MW	1977.	370	(1270)	29
h)	Цистерна за воду 045-KE (012-YЏ)	1991.	2280	(1300)	175
i)	Цистерна за воду 003 - NM	1992.	1945	(2650)	73
j)	Застава РИВАЛ II 021 - HD (+)	2006.	2205	(1703)	129
k)	Застава РИВАЛ III 022 - ZB (+)	2007.	1460	(1701)	86
l)	Застава РИВАЛ IV 018 - ZC (+)	2010.	2000	(1842)	108
m)	Цистерна » Мерцедес » Woma 026 - CA	1978.	705	(2210)	32
n)	Багер I RD 600H (*)	1986.	-	(520)	-
o)	Багер ICB 3D CX 4x4 II	1996.	10785	(10572)	102
p)	Багер ICB 3CX III (+)	2002.	6280	(4461)	141
q)	Багер ICB 80 30 IV (+)	2008.	5890	(5482)	107
r)	Багер ICB 4CX (+)	2012.	9290	(7071)	131
s)	Цистерна Woma ФАП 026 - ZA	2003.	5070	(4584)	111
t)	Булдожер TG 80	1990.	135	(305)	44
u)	Багер Фиат Хитацхи	1999.	9155	(6650)	138
v)	Хидропауер	2001.	170	(130)	131
w)	Компресор I	1977.	835	(760)	110
x)	Компресор II	1990.	45	(80)	56
y)	Дизел агрегат I	1983.	50	(200)	25
z)	Дизел агрегат II	1998.	-	(50)	-
aa)	Машина за опсецање асфалта	1988.	-	-	-
bb)	ФАП 19 21 026 - CC	2008	5030	(4610)	109
cc)	Застава РИВАЛ 015 - VH (+)	2009	2615	(2429)	108
dd)	ФАП 13 18 009 - MZ (+)	2010	4810	(2318)	207
ee)	ФАП 13 18 023-AN (+)	2011	3592	(3434)	105
ff)	РИВАЛ - Ивеко 013 - DI	2011	611	(731)	83
gg)	ИВЕКО 057-ЕК	2015	654	-	-
hh)	Трактор ИМТ 359	2004.	320	(500)	64
ii)	Трактор „ФЕРГУСОН“	1991	30	-	-
jj)	Шкода ОКТАВИЈА 033 -СК	2007.	1021	(1013)	101
kk)	Цитроен Ц-4 054-СО	2009	1077	-	-
ll)	Цитроен Ц-4 054-СS	2009	454	-	-
mm)	Цитроен Ц-3 054-СЃ	2009	404	-	-
nn)	Пежо 207 054-MZ	2011	691	-	-
oo)	Пежо 308 048-IX	2009	1461	(1074)	136
	СВЕГА:		106.095,00	(93.675,00)	113,26

(+) - возила користе евродизел

(*) - возила продага

Утрошак горива (евродизел) у 2015.г. је за 13,26 % већи него у 2014.години.Повећана потрошња горива (евродизела) је настала због већег ангажовања механизације на санацији пуклих цеви (повећање 18 %), већег обима извођачке делатности (изградња водоводне мреже повећана за 194,8%, изградња мреже фекалне канализације повећана за 158 % ангажовања механизације на одржавању водотока другог реда (остварено 590,5 радних сати машина).

б.) Преглед утрошка горива(бензина) у 2015.г. дат је у табели бр.III-11.

Табела III- 11.

Рб.	Врста возила	Година набавке	Утрошено у 2015.г.	Утрошено у 2014.г.	Индекс 15/14.
1	2	3	4	5	6
-	Лада Нива 019-ДД	2008.	2005	1139	176
-	Југо 024 - НУ (*)	2007.	-	180 (1243)	-
-	Југо 024 - НТ (1)	2007.	100 (704)	35 (710)	285 (99)
-	Југо 024 - НЗ (1)	2007.	255 (895)	115 (762)	222 (117)
-	Југо 024 - НХ (1)	2007.	195 (956)	229 (1406)	85 (68)
-	Југо 028 - CV (1)	2008.	489 (216)	697 (691)	70 (31)
-	Југо 027 - ZV (1)	2008.	144 (1339)	77 (1279)	187 (105)
-	Југо Темпо 1.1 .012-YZ (*)	2003.	-	563	-
-	Југо Темпо 1.1 012-ZL (*)	2003.	-	482	-
-	Застава 101 028-CZ (*)	2005.	-	2103	-
-	Југо 024-НЖ (*)	2005.	-	1158	-
-	Поли 033-СL	2007.	113 (1111)	102 (1107)	111 (100)
-	Поли 025-WT	2007.	2516	1217	207
-	Хидроповер I	1998.	50		-
-	Пумпа за воду	2000.	1950	1750	111
-	Поли 031-ДС (1)	2002.	159 (1043)	227 (2142)	70 (49)
-	Југо 033-ШМ (1)	2007.	87 (1624)	64 (1394)	136 (116)
-	Лада Нива 018-ЖК (1)	2008.	373 (1501)	337 (1509)	111 (99)
-	Агрегат	2009	155	100	155
-	Сечица за асвалт	2009	100		-
-	Фиат ПУНТО 014-IA (1)	2010.	747 (849)	323 (997)	231 (85)
-	Фиат ПУНТО 014-НL	2010.	628	742	85
-	Фиат ПУНТО 014-WG (1)	2010.	148 (1220)	149 (1539)	99 (79)
-	Лада Нива 022-ZC (1)	2010	685 (2785)	443 (2062)	155 (135)
-	Дачија 037-DŽ	2012	812	699	116
	СВЕГА:		11.711 (14.243)	12.831 (14.941)	91,3 (95,3)

(1) – возила користе течни нафтни гас

(*) – возила продата

У 2015.год. утрошено је 8,7 % мање бензина него у 2014. години. У табели III-11 дата су возила која имају уграђен уређај за течни нафтни гас са потрошњом овог горива за свако возило понаособ и сумарно.Из приложене табеле се види да је потрошња аутогаса мања за 4,7 % у односу на 2014 годину. Укупна потрошња горива је мања за 6,5 % у односу на 2014 годину.

IV. СЛУЖБА ЗА РАЗВОЈ

На основу усвојеног годишњег плана, месечних планова, као и указаних потреба у овој служби су обављени следећи послови:

- пројектантски,
- надзора на изградњи објеката,
- геодетски,
- издавања услова, сагласности и одобрења .

1. Пројектантски послови

У оквиру пројектантских послова активно се радило на :

- a. изради пројеката,
- b. изради техничких решења,
- c. припремању података и подлога за добијање одобрења за градњу,
- d. припремању тендерске документације и
- e. изради понуда за потребе изградње водоводних и канализационих објеката.

a. Израда пројеката:

Пројектантска служба овог предузећа интезивно ради на реализацији свих уговорених пројеката из области водоснабдевања и одвођења фекалних вода.

b. Израда техничког решења за :

- водоводну мрежу у ул.“69“ Атеница (део),
- водоводну мрежу у МЗ „Миоковци“ пут за Прањане,
- водоводну мрежу у ул. Авалска (део),
- водоводну мрежу у ул. Будимира Милошевића (део),
- водоводну мрежу у ул. Стјеничка,
- водоводну мрежу у ул. Устаничка,
- водоводну мрежу у ул. Златиборској,
- водоводну мрежу II висинсика зоне „МЗ Љубић село“ (Шебеци),
- водоводну мрежу у ул. „5“ Обреж
- водоводну мрежу код споменика „Танаско Рајић“ у Љубићу
- водоводну мрежу у ул.“70“ Атеница (крак)
- фекалну канализацију код споменика „Танаско Рајић“ у Љубићу,
- фекалну канализацију у ул. Авалска (део),
- фекалну канализацију у ул. Будимира Милошевића (део),
- фекалну канализацију у ул. „70“ МЗ „Атеница“,
- фекалну канализацију у МЗ „Пријевор“,
- фекалну канализацију у МЗ „Трбушани“ ,
- фекалну канализацију у МЗ „Прељина“ ,
- реконструкцију дела водоводне мреже у МЗ „Прељина“ због аутопута.

ц. Припремање података и подлога за добијање одобрења за градњу:

- водоводна разводна мрежа у делу МЗ „Мрчајевци“.

- д. Припремање тендерске документације :
- радови на одржавању објеката нашег предузећа
- е. Израда понуда – предмера и предрачуна :

Табела бр.IV-1

Рб	Назив понуде	Вредност понуде	Инвеститор
1.	Предмер и предрачун радова за изградњу и реконструкцију уличне водоводне и мреже фекалне канализације у Чачку	27.245.366,00	Ј.П „Градац“ Чачак
2.	Предмер и предрачун радова за изградњу и реконструкцију уличне водоводне и мреже фекалне канализације у Чачку	19.378.416,00	Град Чачак
3.	Предмер и предрачун радова за изградњу и реконструкцију уличне водоводне и мреже фекалне канализације на територији града Чачка	3.571.708,00	Месне заједнице
4.	Предмер и предрачун радова за изградњу индивидуалних прикључака и реконструкцију постојеће водоводне мреже и мреже фекалне канализације.	5.748.999,00	Правна и физичка лица
	УКУПНО:	55.944.489,00	

2. Надзор на изградњи објеката

У оквиру ове активности службе вршен је надзор над изградњом :

- а) водоводних објеката ,
- б) канализационих објеката
- ц) осталих објеката.

а. Надзор над изградњом водоводних објеката

Објекти водоснабдевања над којима је вршен надзор у току изградње су :

- Водоводна мрежа у МЗ Мрчајевци – Доња Горевница,
- Водосанбдевање МЗ Миоковци,
- Водосанбдевање МЗ Рошци – Видова,
- Надзор на изградњи прикључака на водоводну мрежу.

б. Надзор над изградњом објекта канализације

Објекти канализације над којима је вршен надзор у току изградње су :

- фекална канализација МЗ «Јежевица» МЗ «Вапа»,
- фекална канализација МЗ «Трбушани»,
- фекална канализација МЗ «Пријевор»,
- фекална канализација МЗ «Прељина»,
- фекална канализација Лознички пут МЗ «3. децембар»,

ц. Надзор на изградњи осталих објекта

Остали објекти над којима је вршен надзор су :

- »директивни « надзор на изградњи улица,
- »директивни« надзор на изградњи гасовода,
- »директивни« надзор на грађевинском одржавању објекта »Водовода«,
- доградња лабораторије.

3. Геодетски послови

а. Послови геодетског снимања и картирања изведеног стања водоводне и канализационе мреже дати су у табели бр. IV-2

Табела бр.IV-2

Рб.	ОБЈЕКАТ	Јед. мере	Снимљено	Картирано
1	2	3	4	5
1.	Снимање изведеног стања водоводне мреже у МЗ „Видова – Рошци“	м'	5.000	5.000
2.	Снимање изведеног стања водоводне мреже у МЗ «Миоковци» (потес Главај)	м'	8.000	8.000
3.	Снимање измештања водоводна мрежа у Прељини	м'	300	300
4.	Снимање водоводне мреже у ул. Ђорђа Томашевића	м'	3.000	3.000
5.	Снимање водоводне мреже у Коњевићима изнад цркве	м'	1.000	1.000
6.	Снимање изведеног стања фекалне канализације у Лозници	м'	500	500
УКУПНО :			17.800	17.800

б. Геодетско снимање терена и цртање уздужног профила за потребе прикључка на водоводну и канализациону мрежу:

- снимање терена за прикључак на фекалну канализацију 15 прикључака
- снимање терена за прикључак на водоводну мрежу 19 прикључака

с. Геодетско снимање терена за потребе пројектовања водоводне и канализационе мреже:

- снимање терена на градској плажи код стадиона „Борац“,
- снимање терена у Коњевићима преко пута ресторана „Коле“,
- снимање терена у Коњевићима за „9.септембар“,
- снимање терена у Коњевићима за „ВВС“ и „Унипромет“,
- снимање терена у Лозници поред Лозничке реке,
- снимање терена у Жежевици.

д. Остали послови:

- омеђавање пута у Прељинској Балузи,
- омеђавање канала у Прељинској Балузи,
- израда геодетског елабората изведеног стања измештања водоводне мреже у Прељини,
- сређивање податка о водоводној и канализационој мрежи,
- обележавање трасе водоводне и канализационе мреже за извођење.

4. Послови око издавања услова, сагласности и одобрења за прикључак на водоводну и канализациону мрежу:

**ИЗДАВАЊЕ УСЛОВА, САГЛАСНОСТИ И ОДОБРЕЊА
ЗА ПРИКЉУЧАК НА ВОДОВОДНУ И КАНАЛИЗАЦИОНУ МРЕЖУ**

Табела бр. IV-3

Рб.	АКТИВНОСТИ	ЈМ .	2014.г	2015.г.	Индекс 2015/2014
1.	Издата одобрења за прикључак на водоводну межу	ком.	16	95	82
2.	Издата одобрења за прикључак на канализ. мрежу	ком.	15	37	247
3.	Издата одобрења на прикључак на водоводну и канализациону мрежу	ком.	127	116	91
4.	Издато радних налога	ком.	160	168	105
5.	Изато потврда	ком.	128	7	5
6.	Издати услови за пројектовање	ком.	66	60	90
7.	Примљено молби за издавање одобрења за прикључак на водоводну и канализациону мрежу	ком.	238	240	101
8.	Обрачунате аконтације за прикључак на водоводну и канализациону мрежу	ком.	174	168	97

Рад службе се састоји у сталном контактирању са грађанима и представницима месних заједница, давању стручних мишљења, решења око прикључака и изградње објеката водоводне и канализационе мреже, као и изласцима на терен да би се сагледала ситуација и дала најисправнија решења.

Г РЕАЛИЗОВАНЕ ИНВЕСТИЦИЈЕ У 2015.ГОДИНИ

1.	Планирана инвестициона улагања ЈКП »Водовод« Чачак у 2015.г.износе.	<u>26.500.000,00</u>
2.	Реализоване инвестиције у 2015.години износе.....	<u>16.333.791,00</u>

Од реализованих инвестиционих улагања најзначајнија су :

- Централно грејање за лабораторију и производњу воде	5.823.137,00
- Доградња диспечерског центра Бељина	3.313.637,00
- Камион IVECO 50 С 15D кипер	3.989.100,00
- Трактор „MASSRY. FERGUSON“ тип 373	1.390.350,00
- Рачунарска опрема (рачунари; штампачи)	270.678,00
- Сет млазница за „Wommi“	254.410,00
- Индукциони грејач лежајева	206.862,00
- Потпапућа пумпа VCG 1010 R.140 Kw	193.430,00
- Клима уређаји	180.000,00
- Хлоринатор НДМ-2 (2 ком)	161.040,00
- TV LCD Soni	153.000,00
- Телефонска централа МУРВ Х100	124.138,00
- Антене за видео надзор (2 ком)	80.600,00
- Приколица ТЕРА 750	66.500,00
- Дигитална бирета 50мл	66.080,00
- Пумпа HONDA WX 15	60.827,00

У 2015.год. реализовано је 62% планираних инвестиција, извршена набавка најнеопходније опреме и радова који су омогућили нормално функционисање ЈКП „Водовод“ Чачак.

Д ЕКОНОМСКИ СЕКТОР

Сектор за економске послове у току 2015.год. је обавило све послове предвиђене Програмом пословања.

На основу остварене продаје воде, прихода од извршених услуга и остварених трошкова пословања утврђен је финансијски резултат пословања како је дат у наредној табели.

ФИНАНСИЈСКИ РЕЗУЛТАТ ПОСЛОВАЊА ЗА 2015. ГОДИНУ

Рб.	ЕЛЕМЕНТИ	План за 2015.год.		Остварено у 2014.год.		Остварено у 2015. год.		Индекс	
		износ	%	износ	%	износ	%	15/План	15/14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ И РАСХОДИ ИЗ ПОСЛОВАЊА									
I	ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ	412,668,780	100.35	422,963,159	100.00	430,203,184	100.00	104.25	101.71
	- приходи од продаје								
	- приходи од воде	270,562,000	65.56	291,646,387	68.95	293,971,904	68.33	108.65	100.80
	- приходи од канализације	85,506,780	20.72	89,889,323	21.25	93,402,113	21.71	109.23	103.91
	- приходи од услуга	50,000,000	12.12	30,655,482	7.25	34,014,056	7.91	68.03	110.96
	- приходи од закупнине	2,000,000	0.48	1,667,350	0.39	1,753,853	0.41	87.69	105.19
	- приходи од донација,субвенција и сл.	4,600,000	1.46	9,104,617	2.15	7,061,258	1.64	153.51	77.56
II	ПОСЛОВНИ РАСХОДИ (1-6)	423,682,373	97.72	409,061,029	99.24	412,644,258	97.21	97.39	100.88
1	Набавна вредност продатих некретнина и робе								
2	Трошкови материјала	161,429,740	38.10	150,183,207	36.71	147,643,187	35.78	91.46	98.31
	- трошкови основног материјала	28,000,000	6.61	17,625,471	4.31	19,677,826	4.77	70.28	111.64
	- трошкови воде са "Рзава "	87,514,746	20.66	92,543,195	22.62	84,238,882	20.41	96.26	91.03
	- трошкови режијског и осталог материјала	10,000,000	2.36	8,945,083	2.19	9,040,260	2.19	90.40	101.06
	- трошкови горива	18,000,000	4.25	17,597,540	4.30	17,088,101	4.14	94.93	97.11
	- трошкови електричне енергије	17,914,994	4.23	13,471,918	3.29	17,598,118	4.26	98.23	130.63
3	Трош. зар.,накн. зар.и остал. лични расх. (3.1 - 3.4)	162,066,972	38.25	173,073,431	42.05	161,707,425	39.13	99.78	93.43
3.1.	Трошкови зарада и накнада зарада бруто	122,925,589	29.01	133,164,377	32.38	121,831,396	29.52	99.11	91.49
	- трошкови зарада – НЕТО	88,401,625	20.87	95,635,230	23.38	87,634,596	21.24	99.13	91.63
	- порези и доприноси на терет радника	34,523,964	8.15	37,529,147	9.00	34,196,800	8.29	99.05	91.12
3.2.	Порези и доприноси на терет послодавца	22,495,383	5.31	24,436,920	5.97	22,389,051	5.43	99.53	91.62
3.3.	Лична примања запослених и накнада трошкова	6,943,000	1.64	6,326,160	1.55	7,911,469	1.92	113.95	125.06
	- отпремнине , јубиларне награде и сл.	2,100,000	0.50	1,470,667	0.36	2,253,928	0.55	107.33	153.26
	- дневнице за службена путовања	300,000	0.07	406,560	0.10	428,145	0.10	142.72	105.31
	- трошкови превоза на рад	4,243,000	1.00	3,991,173	0.98	4,785,280	1.16	112.78	119.90
	- остала лична примања – солидарне помоћи	300,000	0.07	457,760	0.11	444,116	0.11	148.04	97.02
3.4.	Остали лични расходи и трошкови накнада	9,703,000	2.29	9,145,974	2.15	9,575,509	2.26	98.69	104.70
	- ауторска дела	260,000	0.06	338,219		258,472			
	- накнаде за рад по уговорима	7,560,000	1.78	6,722,070	1.64	7,440,266	1.80	98.42	110.68
	- услуге омладинских задруга	1,275,000	0.30	1,725,628	0.42	1,269,176	0.31	99.54	73.55
	- накнада чл. Управног и Надзорног одбора	608,000	0.14	360,057	0.09	607,595	0.15	99.93	168.75

Рб.	ЕЛЕМЕНТИ	План за 2015. год.		Остварено у 2014.год.		Остварено у 2015.год.		Индекс	
		износ	%	износ	%	износ	%	15/План	15/14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Трошкови амортизације	62,000,000	14.63	60,864,576	14.88	58,976,029	14.29	95.12	96.90
5.	Трошкови резервисања отпремнине				0.00	4,763,920	1.15		
6.	Остали пословни расходи (6.1 - 6.2)	38,185,661	6.73	24,939,815	5.59	39,553,697	6.86	103.58	158.60
6.1.	Трошкови производних услуга	13,850,000	3.27	10,032,525	2.45	15,166,502	3.68	109.51	151.17
	- трошкови крпљења асфалта	8,000,000	1.89	4,641,358	1.13	9,167,153	2.22	114.59	197.51
	- ПТТ услуге	1,400,000	0.33	1,392,695	0.34	1,772,204	0.43	126.59	127.25
	- инвестиционо одржавање	3,200,000	0.76	2,661,291	0.65	3,022,006	0.73	94.44	113.55
	- трошкови огласа	200,000	0.05	171,442	0.04	218,266	0.05	109.13	127.31
	- трошкови комуналних услуга	350,000	0.08	354,609	0.09	321,474	0.08	91.85	90.66
	- трошкови услуга заштите на раду	200,000	0.05	124,317	0.03	90,153	0.02	45.08	72.52
	- остали производни трошкови	500,000	0.12	370,813	0.09	575,246	0.14	115.05	155.13
	- трошкови развоја - пројекти			316,000	0.08		0.00		0.00
6.2.	Нематеријални трошкови	24,335,661	3.46	12,834,797	3.14	24,387,195	3.18	100.21	190.01
	- трошкови прегледа воде	3,000,000	0.71	2,819,993	0.69	2,903,702	0.70	96.79	102.97
	- трошкови стручног образовања	300,000	0.07	680,135	0.17	557,044	0.13	185.68	81.90
	- репрезентација	200,000	0.05	446,716	0.11	275,263	0.07	137.63	61.62
	- прослава дана предузећа	90,000	0.32	226,746	0.06	173,504	0.04	192.78	76.52
	- трошкови осигурања	5,000,000	1.18	4,480,473	1.10	4,375,870	1.06	87.52	97.67
	- тр. платног промета и банкарске услуге	600,000	0.14	498,856	0.12	552,960	0.13	92.16	110.85
	- остали нематеријални трошкови	3,000,000	0.71	2,679,561	0.66	3,037,658	0.74	101.26	113.36
	- трошкови увођења стандарда ИСО		0.00						
	- трошкови пореза	1,200,000	0.28	1,002,317	0.25	1,246,569	0.30	103.88	124.37
	- остали нем. тр. по основу привременог уређења основица за обрачун зарада	10,945,661		2,072,493		11,264,625		102.91	543.53
	ПОСЛОВНИ РЕЗУЛТАТ (I - II)	-11,013,593		13,902,130		17,558,926		-	126.00
<i>В ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ И РАСХОДИ</i>									
III	ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ	20,000,000	100.00	25,594,898	100.00	34,862,413	100.00	174.31	136.21
	- приходи камата	19,600,000	98.00	25,576,379	99.93	34,805,655	99.84	177.58	136.09
	- остали финансијски приходи	400,000	2.00	18,519	0.07	56,758	0.16	14.19	306.49
IV	ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ	1,600,000	100.00	3,646,008	100.00	1,234,455	100.00	77.15	33.86
	- расходи од камата	600,000	37.50	2,192,132	60.12	470,341	38.10	78.39	21.46
	- остали финансијски расходи	1,000,000	62.50	1,453,876	39.88	764,114	61.90	76.41	52.56
	ФИНАНСИЈСКИ РЕЗУЛТАТ (III - IV)	18,400,000	0.00	21,948,890	0.00	33,627,958	0.00	182.76	153.21

Рб.	ЕЛЕМЕНТИ	План за 2015. год.		Остварено у 2014. год.		Остварено у 2015. год.		Индекс	
		износ	%	износ	%	износ	%	15/План	15/14
1	2	3		5	6	7	8	9	10
С ОСТАЛИ ПРИХОДИ И РАСХОДИ									
V	Приходи од усклађивања вредности остале имовине која се исказује по фер вредности кроз биланс успеха	16,400,000	100.00	10,640,817	100.00	19,344,805	100.00	117.96	181.80
	- пр.од наплаћених исправ. потраживања	16,400,000		10,640,817		19,344,805		117.96	181.80
VI	Расходи од усклађивања вредности остале имовине која се исказује по фер вредности кроз биланс успеха	16,000,000	100.00	29,613,774	100.00	43,226,426	100.00	270.17	145.97
	- обезвређеност потраживања	16,000,000		29,613,774		43,226,426		270.17	145.97
VII	ОСТАЛИ ПРИХОДИ	5,100,000	100.00	6,956,222	100.00	9,199,873	34.55	180.39	132.25
	- остали приходи	100,000	1.96	659,008	9.47	25,361	4.42	25.36	3.85
	- приходи од накнађених штета	5,000,000	98.04	6,275,991	90.22	7,199,905	27.78	144.00	114.72
	- приходи од отписа обавеза		0.00	21,223	0.31	982,307	0.07		4,628.50
	- приходи од продатих основних средстава				0.00	992,300	2.28		
VIII	ОСТАЛИ РАСХОДИ	12,000,000	100.00	13,357,663	100.00	19,477,134	38.70	162.31	145.81
	- накнада штете	1,500,000	12.50	1,260,559	9.44	1,110,290	2.05	74.02	88.08
	- губици по основу расходања некретнина		0.00						
	- отписана потраживања	10,000,000	83.33	11,152,217	83.49	16,294,757	27.39	162.95	146.11
	- издаци за спорт и хуманитарне циљеве		0.00	441,366	3.30	15,000	1.66		3.40
	- остали расходи	500,000	4.17	503,521	3.77	2,057,087	7.60	411.42	408.54
D	УКУПНИ ПРИХОДИ:(I + III + V+VII)	454,168,780		466,155,096		493,610,275		108.68	105.89
E	УКУПНИ РАСХОДИ:(II + IV+ VI+VIII)	453,282,373		455,678,474		476,582,273		105.14	104.59
F	УКУПАН РЕЗУЛТАТ ПОСЛОВАЊА(Д-Е)	886,407		10,476,622		17,028,002		1921.01	162.53
G	ПОРЕЗ НА ДОБИТАК								
	- порески расхол периода								
	- одложени порески приход			38,243					
	- одложени порески расхол					891,732			
H	НЕТО РЕЗУЛТАТ (Ф – Г)	886,407		10,514,865		16,136,270		1820.41	153.46

СТРУКТУРА УКУПНОГ ПРИХОДА

Табела бр. 2.

Рб	ВРСТА ПРИХОДА	План за 2015.г.		Остварено у 2014.г.		Остварено у 2015.г.		Индекс 2015/Пл	Индекс 2015/14
		износ	%	износ	%	износ	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Пословни приходи	412.668.780	91	422.963.159	91	430.203.184	87	104	102
2.	Финансијски приход	20.000.000	4	25.594.898	5	34.862.413	7	174	136
3.	Приходи од усклађивања вредности остале имовине	16.400.000	4	10.640.817	2	19.344.805	4	118	182
4.	Остали приходи	5.100.000	1	6.956.222	1	9.199.873	2	180	132
	УКУПНО:	454.168.780	100	466.155.096	100	493.610.275	100	109	106

СТРУКТУРА УКУПНОГ РАСХОДА

Табела бр. 3

Рб	ВРСТА РАСХОДА	План за 2015.г.		Остварено у 2014.г.		Остварено у 2015.г.		Индекс 2015/Пл	Индекс 2015/14
		износ	%	износ	%	износ	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Пословни расходи	423.682.373	93	409.061.029	90	412.644.258	87	97	100
2.	Финансијски расходи	1.600.000	-	3.646.008	1	1.234.455	-	77	34
3.	Расходи од усклађивања вредности остале имовине	16.000.000	4	29.613.774	6	43.226.426	9	270	146
4.	Остали расходи	12.000.000	3	13.357.663	3	19.477.134	4	162	146
	УКУПНО:	453.282.373	100	455.678.474	100	476.582.273	100	105	105

ЖКП »Водовод« Чачак је за 2015.г. остварило укупан приход у износу од 493.610.275,00 дин., укупан расход у износу од 476.582.273,00 дин. и исказало добитак у пословању пре опорезивања 17.028.002 динара односно нето добитак у износу од 16.136.270,00 динара .

Резултат пословања анализира се преко појединих категорија прихода и расхода.

1. Пословни приходи и расходи

Пословни приходи у 2015.г. износе 430.203.184,00 дин. и већи су за 1,7% од остварења у 2014.г. и 4% већи од планираних. Структуру пословних прихода чине:

- **Приходи од продате воде и канализације** су за 1,5% већи у односу на 2014.годину и 8,8% већи од планираних због веће количине продате воде како грађанима тако и привреди јер је сушна година условила повећану потрошњу воде.
- **Приходи од услуга** остварени су у износу од 34.014.056,00 динара и за 32% су мањи од планираних због смањени обим радова у 2015.години у делу изградње водоводне и канализационе мреже који се финансира из буџета града.
- **Приходи од субвенција** у износу од 7.061.258,00 динара и то: покриће трошкова на одржавању бране Парменац у износу 4.178.307,00 динара, 2.770.552,72 динара на име државних додељивања за опрему - мерач протока, опрема за снег, даљински надзор, потапајуће бунарске пумпе (износ амортизације уноси се у приход предузећа) и 112.398,00 санација штета по месним заједницама – рад механизације.
- У 2015.години остварени су **приходи по основу закупнине** пословног простора старе управне зграде у износу од 1.753.853,00 динара.

Пословни расходи у 2015.г. износе 412.644.258,00 дин. и на нивоу су остварења из 2014.године, и за 3% мањи од планираних и чине их:

- **Трошкови материјала** (основни материјал, трошкови воде са »Рзава«, горива и електричне енергије) мањи су за 2% од остварења у 2014.г., и 9 % мањи од планираних и чине 36% укупних пословних расхода. Обим изградње водоводне и канализационе мреже у односу на планиране условио је и пад трошкова материјала.
Трошкови воде са „Рзава“ мањи су од планираних јер је преузета мања количина воде са „Рзава“ због недостатка воде у летњим месецима када је коришћено сопствено извориште.
- **Трошкови зарада, накнада зарада**, лична примања запослених и остали лични расходи мањи су за 7% од остварења у 2014.г. и на нивоу су планираних и чине 39% укупних пословних расхода. Исплаћене зараде чине 30 % укупних пословних расхода, на нивоу су планираних, а 9% мањи од остварења у 2014.години због примене Закона о умањењу основица за обрачун и исплату зарада код корисника јавних средстава који је у примени почев од исплате зарада за новембар 2014.године.

Просечно исплаћена нето зарада по раднику у периоду I–XII/2015.г. са топлим оброком и регресом износи 44.734,00 дин. и мањи је за 5% од исплаћене просечне нето зараде у 2014.години уз даљи пад реалних зарада због законског ограничења у исплати зарада.

- Трошкови амортизације су 3% мањи од остварених у 2014. години и 5% мањи од планираних и чине 14% укупних пословних расхода. Амортизација је обрачуната по прописаним стопама амортизације, а у складу са Рачуноводственом политиком предузећа.
- Трошкови производних услуга (крпљење асфалта, ПТТ услуге, трошкови огласа) већи су од планираних због повећаног обима и цена ових услуга док су нематеријални трошкови на нивоу планираних.

Материјални трошкови, амортизација и трошкови зарада чине 94% укупних пословних расхода и мањи су за 3% од планираних и 2% мањи од остварења у 2014.години.

Пословни резултат је добитак и износи 17.558.926,00 динара.

2. Финансијски приходи и расходи

Финансијски приходи за 2015.г. износе 34.862.413,00 дин, а састоје се од прихода од обрачунате камате. Реално, овако обрачунати приходи су тешко наплативи јер је неизвесна судбина и главног дуга. Већи су од планираних због обрачунатих камата потрошачима који нису испоштовали споразуме о одложеном плаћању.

Финансијски расходи остварени су у износу 1.234.455,00 дин. и мањи су како у односу на план тако и у односу на 2014.год. а односе се на расходе по основу обрачунатих камата за неизмирене обавезе према добављачима у износу од 470.341,00 динара као и остале финансијске расходе 764.114,00 динара (учешће "Водовода" у радовима по месним заједницама).

Добитак из финансирања износи 33.627.958,00 динара и већи је за 82% од планираног.

3. Приходи од усклађивања вредности остале имовине која се исказује по фер вредности кроз биланс успеха

- Приходи од наплаћених исправљених потраживања у 2015.години износ 19.344.805,00 динара

Расходи од усклађивања вредности остале имовине

Расходи по основу нових исправљених потраживања у 2015.години износе 43.226.426,00 динара а односе се на обезвређена потраживања од купаца из области привеле и појединачна потраживања од грађана чија је наплата неизвесна, па се сходно законским прописима врши исправка наведених потраживања.

Стање исправљених потраживања на дан 01.01.2015.године износило је 185.831.228,58 динара. У току 2015.године наплаћено је од већ исправљених потраживања 19.344.805,12 динара, укинута постојећа исправка 5.346.324,93 динара и исправљена нова потраживања у износу од 43.226.426,16 динара. Стање исправљених потраживања на дан 31.12.2015. године износи 204.366.524,69 динара. Судбина исправљених потраживања крајње је неизвесна и углавном су ненаплатива.

4. Остали приходи и расходи

Укупно остварени остали приходи у 2015.г. износе 9.199.873,00 динара и односе се на приходе од наплаћених штета по основу осигурања водоводне мреже, остали приходи и приходи од отписа обавеза.

Укупно остварени остали расходи у 2015.г. износе 19.477.134,00 динара а односе се на:

- отписана потраживања од купаца у износу од 16.294.757,00 динара, по одлукама Надзорног одбора и Комисије за решавање приговора по правилнику (исправке погрешно испостављених рачуна, пукле цеви, механичка оштећења водомера, директни отписи по тужбама),
- исплаћене накнаде штета у износу од 1.110.290,00 динара физичким лицима по судским пресудама
- остали расходи у износу од 2.057.087,00 динара по основу исправке обрачуна из претходне године, расхода по попису, трошкова по основу заштите права –јавне набавке, обустављени поступци за умрла лица - извршитељи

Резултат пословања је нето добитак у износу од 16.136.270,00 динара и распоредиће се на покриће непокривеног губитка у складу са Програмом пословања за 2015.годину.

Решењем директора предузећа а на основу Закона о рачуноводству и ревизији о разврставању предузећа по величини, на бази података исказаних у финансијском извештају за 2015.годину, ЈКП „Водовод“ Чачак се разврстава у средње предузеће.

56
И Н Д И К А Т О Р И
ЗА МЕРЕЊЕ ЕФИКАСНОСТИ ПОСЛОВАЊА

Табела 4

Р.Б.	ВРСТА ИНДИКАТОРА	НАЗИВ ИНДИКАТОРА	ОПИС ИНДИКАТОРА	план 2015	остварено 2015
I	ИНДИКАТОРИ ЛИКВИДНОСТИ	Општа ликвидност	обртна средства	2.43	3.96
			краткорочне обавезе		
		Убрзана ликвидност	обртна средства-залихе	2.25	3.57
			краткорочне обавезе		
II	ИНДИКАТОРИ ЗАДУЖЕНОСТИ	Задуженост	укупан дуг	0.12	0.08
			укупна средства		
		Однос дуга према капиталу	укупан дуг	0.14	0.08
			укупан капитал		
		Коефицијент покрића камате	ЕБИТ	1.55	13.8
			расходи за камате		
		Коефицијент финансијске стабилности	дугорочне обавезе + капитал	1.20	1.22
			стална имовина + залихе		
III	ИНДИКАТОРИ АКТИВНОСТИ	Просечан период држања залиха	просечане залихе	25	28
			приход од продаје		
		Просечан период наплате потраживања	просечни салдо купца	314	265
			приход од продаје		
		Просечан период плаћања обавеза	обавезе према добављачима	108	56
			приход од продаје		
		Искоришћеност фиксних средстава	приход од продаје	0.42	0.45
			нето фиксна средства		
		Искоришћеност укупних средстава	приход од продаје	0.3	0.33
			укупна средства		
IV	ИНДИКАТОРИ РЕНТАБИЛНОСТИ	Профитна бруто маргина	укупна добит	0.002	0.040
			приход од продаје		
		Профитна нето маргина	нето добит	0.002	0.038
			приход од продаје		
		ЕБИТ маргина	ЕБИТ	0.005	0.04
			укупан приход		
		ЕБИТЕДА маргина	ЕБИТАДА	0.142	0.15
			укупан приход		
		Стопа повраћаја на укупна средства (ROA)	нето добит	0.0006	0.013
			укупна средства		
Стопа повраћаја капитала (ROE)	нето добит	0.0006	0.013		
	капитал				
V	ИНДИКАТОРИ ЕКОНОМИЧНОСТИ	Економичност пословања	пословни приходи	0.98	1.04
			пословни расходи		
VI	ИНДИКАТОРИ ПРОДУКТИВНОСТИ	Јединични трошкови рада	бруто зарада и лични расходи	0.35	0.33
			укупан приход		
		Продуктивност рада	приходи од продаје	2476	2569
			број запослених		

ПРЕГЛЕД ПОТРАЖИВАЊА ОД КУПАЦА

Табела бр. 5.

РБ	КУПЦИ	Стање потраживања 01.01.2015.	Фактурисано I-XII/2015.	Отпис	Наплаћено I-XII/2015.	Стање потраживања 31.12.2015.г.	% наплате 5/(3+4)	% наплате 5/4
1	2	3	4	5	6	7	8	98
I	ПРИВРЕДА	158.864.952,58	177.729.373,15	5.346.324,93	170.346.491,53	160.901.509,27	51	96
I.1	Привреда – редовна	124.732.209,65	176.445.906,36	5.346.324,93	168.483.822,22	127.347.968,86	56	95
	Привреда – тужени	28.259.604,71	-675.327,71	-	-	27.584.277,00	-	-
	Привреда – неовлашћени	5.873.138,22	1.958.794,50	-	1.862.669,31	5.969.263,41	24	95
II	ИНДИВИДУАЛНИ СЕКТОР	322.708.720,03	319.745.651,42	-	305.678.606,59	336.775.764,86	48	96
II.1	Индивидуалци – редовна	268.794.579,65	300.730.039,85	-	284.858.721,93	284.665.897,57	50	95
II.2	Индивидуалци – тужени	45.655.718,17	17.156.660,64	-	18.521.668,25	44.290.710,56	29	108
II.3	Индивидуалци – неовлашћена	8.258.422,21	1.858.950,93	-	2.298.216,41	7.819.156,73	23	124
III	ОСТАЛИ КУПЦИ	13.763.002,52	27.578.025,50	-	31.829.020,90	9.512.007,12	77	115
III.1	Остали купци – редовна	11.307.468,27	28.996.206,44	-	31.829.020,90	8.474.653,81	79	110
III.2	Остали купци – тужени	2.455.534,25	-1.418.180,94	-	-	1.037.353,31	-	-
	УКУПНО (I+ II+III)	495.336.675,13	525.053.050,07	5.346.324,93	507.854.119,02	507.189.281,25	50	96

ПРЕГЛЕД ОБАВЕЗА ПРЕМА ДОБАВЉАЧИМА

Табела бр.6.

РБ	НАЗИВ	Стање дуга 01.01.2015.год.	Задужење по рачун. I-XII/ 2015.год.	Плаћено I-XII/ 2015.год.	Стање дуга 31.12.2015.год.	<u>Плаћено%</u> 5/3+4	<u>Плаћено %</u> 5:4
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ДОБАВЉАЧИ	87.343.357,66	236.374.179,34	282.018.009,11	41.699.527,89	87	119
	УКУПНО:	87.343.357,66	236.374.179,34	282.018.009,11	41.699.527,89	87	119

I ПРЕГЛЕД ПОТРАЖИВАЊА ПО БИЛАНСИМА 2005. – 2015.ГОД.

Табела бр.7.

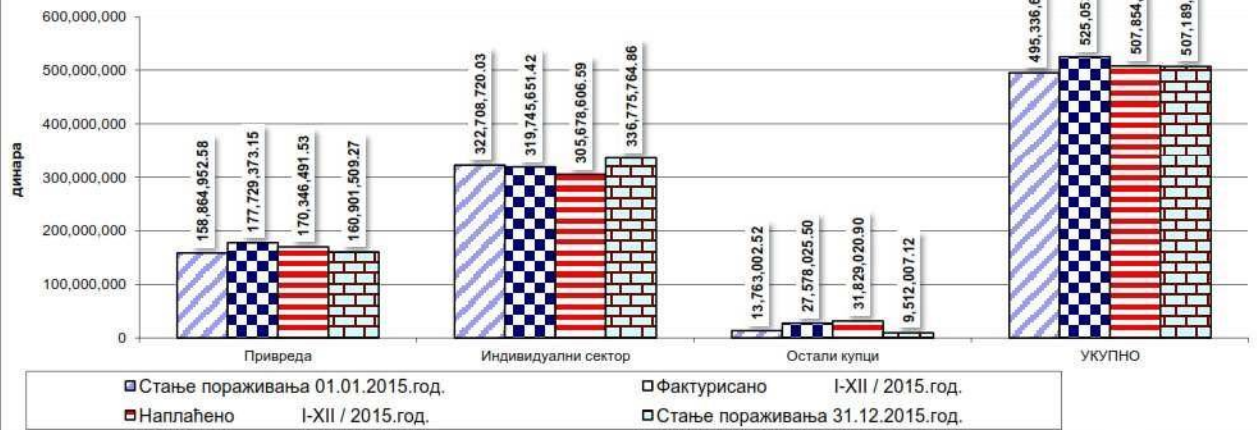
Р б	Назив	Г О Д И Н Е										
		2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
1	Краткорочни пласмани и потраживања (дати – аванси) (15)	863.820	2.350.713	4.529.681	3.301.566	5.777.244	4.912.374	1.660.385	1.074.991	752.670	628.235	530.929
2	Потраживања од купаца (20)	150.484.556	222.264.691	250.707.203	257.682.916	304.046.410	342.945.528	375.822.035	413.041.517	434.971.630	495.336.675	507.189.281
3	Остала потраживања (22)	243.714	171.762	183.675	9.976.104	4.519.159	318.411	107.919	161.877	150.481	1.189.922	718.578
4	Укупна потраживања	156.672.095	229.198.397	258.681.968	274.221.875	318.971.276	352.134.321	380.046.091	415.453.385	435.874.781	497.154.832	508.438.788
5	Исправка потраживања од купаца-кумулативно	17.830.191	56.451.238	79.989.659	90.683.656	112.063.495	107.655.142	107.624.327	144.591.075	169.602.045	185.831.228	204.366.524
6	Укупна потраживања (4-5)	138.841.904	172.747.159	178.692.309	183.538.219	206.907.781	244.479.179	272.421.764	270.862.310	266.272.736	311.323.604	304.072.264

II ПРЕГЛЕД ОБАВЕЗА ПО БИЛАНСИМА 2005. – 2015.ГОД.

Табела бр.8.

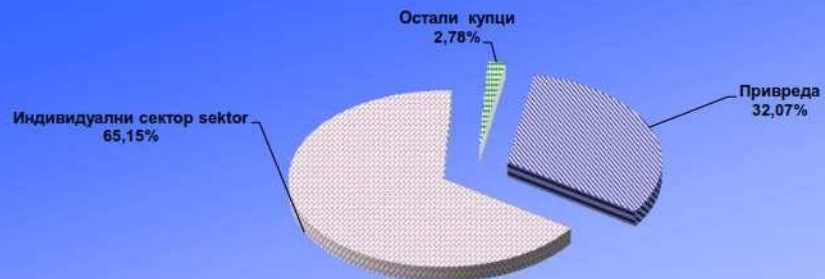
Р б	Назив	Г О Д И Н Е										
		2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
1	Краткорочне фин. обав. (кредити) (42)	11.017.475	8.000.000	-	500.000	639.258	5.000.000	2.005.134	2.057.348	-	2.002.000	-
2	Обавезе из послов. (примљени аванси, добављачи) (43)	82.529.130	113.089.322	124.083.531	135.499.881	169.610.528	170.495.436	194.952.101	192.223.475	129.729.696	99.121.962	53.359.362
3	Обавезе за зараде, нак.зар., таксе, допр.и др. дајжбне (44,45,46,47,48)	12.169.820	16.995.830	14.617.031	12.311.311	22.098.069	16.279.893	17.312.210	17.601.322	17.391.550	21.850.263	21.262.173
4	Укупне обавезе	105.716.425	138.085.152	138.700.562	148.311.192	192.347.855	191.775.329	214.269.445	211.882.145	147.121.246	122.974.225	74.621.535
5	Обавезе у % (4:4) потраживања	67	60	54	54	60	54	56	51	34	25	15
6	Обавезе у % (4:6) потраживања	76	80	78	81	93	78	79	78	55	40	25

Преглед потраживања по врстама купаца



купци	Стање поражавања 01.01.2015.год.	Фактурисано I-XII / 2015.год.	Наплаћено I-XII / 2015.год.	Стање поражавања 31.12.2015.год.
Привреда	158,864,952.58	177,729,373.15	170,346,491.53	160,901,509.27
Индивидуални сектор	322,708,720.03	319,745,651.42	305,678,606.59	336,775,764.86
Остали купци	13,763,002.52	27,578,025.50	31,829,020.90	9,512,007.12
УКУПНО	495,336,675.13	525,053,050.07	507,854,119.02	507,189,281.25

Процентуално учешће у потраживању по врстама купаца на дан 31.12.2015. год.



31.72
66.40
1.88
100.00

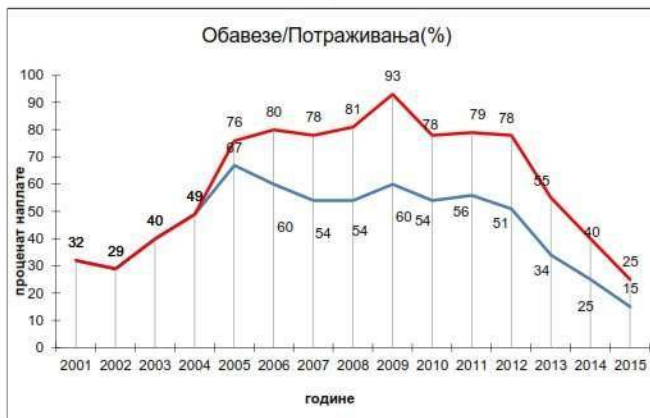
ПРЕГЛЕД НАПЛАТИВОСТИ ПОТРАЖИВАЊА ЗА ПЕРИОД 1995-2015 ГОД

у 000 дин.

Рб	Год	ФАКТУРИСАНО								
		Привреда	Индив. сектор	Остали купци	Тужени привреда	Тужени индивидуалци	Тужени остали купци	Неовлашћена потрошња привреда	Неовлашћена потрошња индивидуални сектор	Укупно (3+4+5+6+7+8+9+10)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.	1995.	4,670	1,831	630	51	25	-	-	-	7,207
2.	1996.	9,819	3,721	2,856	449	405	3	-	-	17,253
3.	1997.	10,933	4,549	2,537	612	682	-	-	-	19,313
4.	1998.	17,788	7,340	4,272	173	86	-	-	-	29,659
5.	1999.	27,835	9,954	3,199	572	661	185	-	-	42,406
6.	2000.	27,787	13,581	10,004	847	1,601	5	-	-	53,825
7.	2001.	72,588	25,463	22,006	5,917	6,291	3	-	-	132,268
8.	2002.	87,806	47,423	32,132	137	6,382	30	-	-	173,910
9.	2003.	83,822	51,070	25,963	10,107	8,065	2	-	-	179,029
10.	2004.	83,577	56,030	35,277	14,873	12,351	182	-	-	202,290
11.	2005.	86,761	97,900	31,197	32,346	2,991	2,060	-	-	253,255
12.	2006.	64,019	113,612	89,264	71,733	7,031	-104	3,130	4,434	353,119
13.	2007.	176,450	124,306	128,205	-45,833	7,586	262	2,148	1,495	394,619
14.	2008.	129,667	121,976	126,589	925	7,480	-78	1,687	1,466	389,712
15.	2009.	151,774	147,332	70,184	2,971	8,448	246	3,028	1,983	385,966
16.	2010.	160,019	191,959	49,094	664	7,993	38	2,585	2,251	414,603
17.	2011.	170,087	205,336	47,655	-14,988	8,962	-	2,469	1,315	420,836
18.	2012.	146,065	227,048	85,462	951	9,788	-63	2,376	2,734	474,361
19.	2013.	149,450	240,977	28,252	174	11,755	-	838	2,750	434,196
20.	2014.	162,332	296,884	26,847	177	15,758	6	1,777	3,195	506,976
20.	2015.	176,446	300,730	28,996	-675	17,157	-1,418	1,959	1,859	525,054
УКУПНО:		1,999,695	2,289,022	850,621	82,183	141,498	1,359	21,997	23,482	5,409,857

Рб	Год	НАПЛАЋЕНО ПРИВРЕДА									% * напл
		Привреда	Индивид. сектор	Остали купци	Тужени привреда	Тужени индивидуалци	Тужени остали купци	Неовлашћена потрошња привреда	Неовлашћена потрошња индивидуални сектор	Укупно (3+4+5+6+7+8+9+10)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	1995.	4,142	1,395	569	53	48	-	-	-	6,207	86
2.	1996.	7,225	2,947	2,471	326	181	-	-	-	13,150	76
3.	1997.	10,163	4,215	2,583	779	431	-	-	-	18,171	94
4.	1998.	13,179	5,820	3,938	168	270	-	-	-	23,375	78
5.	1999.	16,706	7,233	2,662	68	264	-	-	-	26,933	64
6.	2000.	27,821	11,176	9,854	856	1,124	-	-	-	50,831	94
7.	2001.	57,479	23,401	19,426	3,882	2,672	-	-	-	106,860	81
8.	2002.	79,992	42,076	24,541	1,427	4,540	-	-	-	152,576	81
9.	2003.	83,492	45,684	25,724	768	2,758	-	-	-	158,426	88
10.	2004.	70,608	59,501	34,842	4,814	4,826	-	-	-	174,591	86
11.	2005.	95,537	81,162	33,630	23,604	9,734	61	-	-	243,728	96
12.	2006.	85,712	100,188	79,508	8,506	5,416	46	1,010	900	281,286	80
13.	2007.	93,576	112,174	137,346	1,827	4,176	56	1,420	1,749	352,324	89
14.	2008.	129,869	115,397	126,071	1,719	5,691	-	3,041	948	382,736	98
15.	2009.	141,526	120,167	67,199	2,543	5,052	59	1,823	1,235	339,604	87
16.	2010.	168,626	147,644	49,780	1,623	4,822	75	2,106	1,027	375,703	91
17.	2011.	158,190	172,497	47,140	263	5,857	-	1,836	2,176	387,959	92
18.	2012.	157,825	185,186	84,080	980	5,944	17	1,719	1,389	437,140	92
19.	2013.	142,586	228,287	31,389	301	6,173	-	1,499	2,032	412,267	95
20.	2014.	155,102	251,615	27,597	177	8,776	-	1,429	1,909	446,605	88
21.	2015.	168,484	284,859	31,829	-	18,522	-	1,863	2,298	507,854	96
УКУПНО:		1,867,840	2,002,624	842,179	54,684	97,277	314	17,746	15,663	4,898,326	91

У периоду од 1995. до 2015. г. укупно је фактурисано 5.409.857 дин., а наплаћено 4.898.326 д. из чега произилази да је проценат наплате за последњих 20 година 91 %

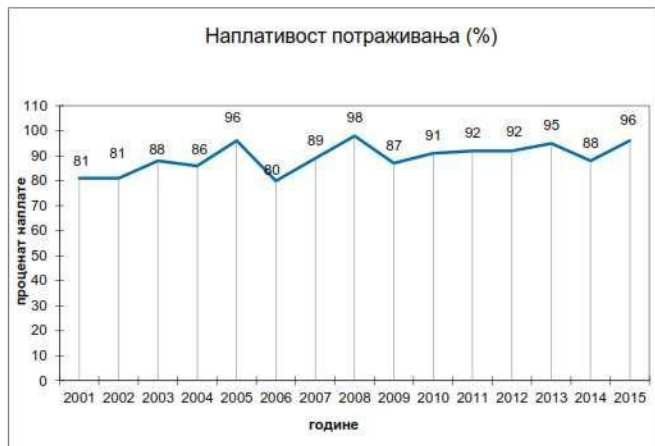


Pregled obaveza po bilansima 1995.-2008.god

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Obaveze/potraživanja4/5(%)	32	29	40	49	67	60	54	54	60	54	56	51	34	25	15
Obavipotr(%) 4/7	32	29	40	49	76	80	78	81	93	78	79	78	55	40	25

Pregled naplativosti potraživanja 1994.-2008.god

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Naplativost potraživanja(%)	81	81	88	86	96	80	89	98	87	91	92	92	95	88	96



БИЛАНС СТАЊА НА ДАН 31.12.2014.ГОДИНЕ

у 000 дин.

ПОЗИЦИЈЕ	Износ		
	Текућа година	Претходна година	
		Крајње стање _____/2013	Почетно стање 01.01.2013
2	3	4	5
АКТИВА			
Б. СТАЛНА ИМОВИНА (0003+0010+0019+0024+0034)	913,565	952,035	998,200
I НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (0004+0005+0006+0007+0008+0009)	298	348	66
Концесије, патенти, лиценце, робне и услужне марке, софтвер остала права	298	348	66
II НЕКРЕТНИНЕ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА (0011+0012+0013+0014+0015+0016+0017+0018)	911,269	949,337	996,959
Земљиште	87,683	87,683	87,683
Грађевински објекти	786,045	815,949	853,899
Постројења и опрема	36,217	44,121	48,343
Инвестиционе некретнине	1,414	1,514	1,614
Некретнине, постројења и опрема у припреми	-	-	5,420
IV ДУГОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ (0025+0026+0027+0028+0029+0030+0031+0032+0033)	1,998	2,350	1,175
Учешће у капиталу осталих правних лица и друге хартије од вредности расположиве за продају	1,998	2,350	1,175
В ОДЛОЖЕНА ПОРЕСКА СРЕДСТВА	2,084	2,046	1,521
Г ОБРТНА ИМОВИНА (0044+0051+0059+0060+0061+0062+0068+0069+0070)	344,202	306,298	302,255
I. ЗАЛИХЕ (0045+0046+0047+0048+0049+0050)	29,864	31,800	29,267
Материјал, резервни делови, алат и ситни инвентар	29,236	31,047	28,192
Плаћени аванси за залихе и услуге	628	753	1,075
II ПОТРАЖИВАЊА ПО ОСНОВУ ПРОДАЈЕ (0052+0053+0054+0055+0056+0057+0058)	309,505	265,370	268,451
Купци у земљи	309,505	265,370	268,451
IV ДРУГА ПОТРАЖИВАЊА	1,190	150	162
VII ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА	1,402	6,646	987
VIII ПОРЕЗ НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ	363	224	276
IX АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	1,878	2,108	3,112
Д. УКУПНА АКТИВА = ПОСЛОВНА ИМОВИНА (0001+0002+0042+0043)	1,259,851	1,260,379	1,301,976
Ђ. ВАНБИЛАНСНА АКТИВА	67,107	67,107	67,107
А. КАПИТАЛ (0402+0411+0412+0413+0414+0415-0416+0417+0420-0421)±0=(0071-0424-0441-0442)	1,117,244	1,089,254	10,707,903
Државни капитал	1,530	1,512,512	1,500,500
Остали основни капитал	485	486	486
VII НЕРЕАЛИЗОВАНИ ГУБИЦИ ПО ОСНОВУ ХАРТИЈА ОД ВРЕДНОСТИ И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА (дуговна салда рачуна групе 33 осим 330)	713	360	1,536
VIII НЕРАСПОРЕЂЕНИ ДОБИТАК (0418+0419)	10,515	5,163	0
Нераспоређени добитак текуће године	10,515	5,163	0
X ГУБИТАК (0422+0423)	423,383	428,547	428,547
Губитак ранијих година	423,383	428,547	382,432
Губитак текуће године	-	-	46,115
Б. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА И ОБАВЕЗЕ (0425+0432)	10,724	12,229	9,822
I. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА (0426+0427+0428+0429+0430+0431)		12,229	9,822
Резервисање за накнаде и друге бенефиције запослених	10,724	12,229	9,822
Г. КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0443+0450+0451+0459+0460+0461+0462)	131,883	158,896	221,251
Г. КРАТКОРОЧНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ОБАВЕЗЕ (0444+0445+0446+0447+0448+0449)	2,002	-	2,057
Краткорочни кредити и зајмови у земљи	2,000	-	2,057
Остале краткорочне финансијске обавезе	2	-	-
II ПРИМЉЕНИ АВАНСИ, ДЕПОЗИТИ И КАУЦИЈЕ	11,762	13,313	20,191
III ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА (0452+0453+0454+0455+0456+0457+0458)	87,360	116,417	172,033
Добављачи у земљи	31,097	31,510	78,089
Добављачи у иностранству	-	-	4
Остале обавезе из пословања	56,263	84,907	93,940
IV ОСТАЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ	9,403	8,681	8,778
V ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ПОРЕЗА НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ	4,485	1,720	2,736
VI ОБАВЕЗЕ ЗА ОСТАЛЕ ПОРЕЗЕ, ДОПРИНОСЕ И ДРУГЕ ДАЖБИНЕ	7,961	7,011	6,109
VII ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА	8,910	11,754	9,347
Ђ. УКУПНА ПАСИВА (0424+0442+0441+0401-0463)±0	1,259,851	1,260,379	1,301,976
Е. ВАНБИЛАНСНА ПАСИВА	67,107	67,107	67,107

Прилог I

Попуњава правно лице - предузетник		
Матични број	Шифра делатности	ПИБ
Назив		
Седиште		

БИЛАНС СТАЊА

на дан 31.12. 2015. године

-у хиљадама динара-

Група рачуна, рачуни	П О З И Ц И Ј А	АОП	Напомена број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
					Крајње стање <u>31.12. 2014.</u>	Почетно стање <u>01.01.2014.</u>
1	2	3	4	5	6	7
	АКТИВА					
00	A. УПИСАНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ	0001				
	Б. СТАЛНА ИМОВИНА (0003 + 0010 + 0019 + 0024 + 0034)	0002		947.775	913.500	952.035
01	I. НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (0004 + 0005 + 0006 + 0007 + 0008 + 0009)	0003		220	299	348
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		220	299	348
013 и део 019	3. Гудвил	0006				
014 и део 019	4. Остали нематеријална имовина	0007				
015 и део 019	5. Нематеријална имовина у припреми	0008				
016 и део 019	6. Аванси за нематеријалну имовину	0009				
02	II. НЕКРЕТНИНЕ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА (0011+0012+0013+0014+0015+0016+0017+0018)	0010		940.203	911.209	949.337
020, 021 и део 029	1. Земљиште	0011		87.083	87.083	87.083
022 и део 029	2. Грађевински објекти	0012		810.093	780.045	815.949
023 и део 029	3. Постројења и опрема	0013		47.173	30.127	44.191
024 и део 029	4. Инвестиционе некретнине	0014		1.314	1.414	1.514
025 и део 029	5. Остале некретнине, постројења и опрема	0015				
026 и део 029	6. Некретнине, постројења и опрема у припреми	0016				
027 и део 029	7. Улагања на туђим некретностима, постројењима и опреми	0017				
028 и део 029	8. Аванси за некретнине, постројења и опрему	0018				
03	III. БИОЛОШКА СРЕДСТВА (0020 + 0021 + 0022 + 0023)	0019				
030, 031 и део 039	1. Шуме и вишегодишњи засади	0020				
032 и део 039	2. Основно стадо	0021				
037 и део 039	3. Биолошка средства у припреми	0022				
038 и део 039	4. Аванси за биолошка средства	0023				
04, осим 047	IV. ДУГОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ (0025+0026+0027+0028+0029+0030+0031+0032+0033)	0024		1.292	1.998	2.350
040 и део 049	1. Учешћа у капиталу зависних правних лица	0025				
041 и део 049	2. Учешћа у капиталу придружених правних лица и заједничким подухватима	0026				

Група рачуна, рачуни	ПОЗИЦИЈА	АОИ	Називна број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
					Крајње стање 31.12. 20 14 .	Почетно стање 01.01.20 14 .
1	2	3	4	5	6	7
042 и део 049	3. Учесћа у капиталу осталих правних лица и друге хартије од вредности расплаћиве за продају	0027		1.292	1.998	2.350
део 043, део 044 и део 049	4. Дугорочни пласмани матичним и зависним правним лицима	0028				
део 043, део 044 и део 049	5. Дугорочни пласмани осталим повезаним правним лицима	0029				
део 045 и део 049	6. Дугорочни пласмани у земљи	0030				
део 045 и део 049	7. Дугорочни пласмани у иностранству	0031				
046 и део 049	8. Хартије од вредности које се држе до доспећа	0032				
048 и део 049	9. Остали дугорочни финансијски пласмани	0033				
05	V. ДУГОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА (0035+0036+0037+0038+0039+0040+0041)	0034				
050 и део 059	1. Потраживања од матичних 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. Потраживања за продају по уговорима о финансијском лизингу	0038				
054 и део 059	5. Потраживања по основу јемства	0039				
055 и део 059	6. Спорна и сумњива потраживања	0040				
056 и део 059	7. Остала дугорочна потраживања	0041				
288	В. ОДЛОЖЕНА ПОРЕСКА СРЕДСТВА	0042		1.192	2.084	2.040
	Г. ОБРТНА ИМОВИНА (0044+0051+0059+0060+0061+0062+0068+0069+0070)	0043		357.194	344.202	306.298
Класа 1	I. ЗАЛИХЕ: (0045+0046+0047+0048+0049+0050)	0044		35.100	29.804	31.800
10	1. Материјал, резервни делови, алат и ситан инвентар	0045		34.635	29.236	31.047
11	2. Недовршена производња и недовршене услуге	0046				
12	3. Готови производи	0047				
13	4. Роба	0048				
14	5. Стална средства намењена продаји	0049				
15	6. Плаћени аванси за залихе и услуге	0050		531	628	753
20	II. ПОТРАЖИВАЊА ПО ОСНОВУ ПРОДАЈЕ (0052+0053+0054+0055+0056+0057+0058)	0051		302.823	309.505	265.370
200 и део 209	1. Купци у земљи - матична и зависна правна лица	0052				
201 и део 209	2. Купци у иностранству - матична и зависна правна лица	0053				
202 и део 209	3. Купци у земљи - остала повезана правна лица	0054				
203 и део 209	4. Купци у иностранству - остала повезана правна лица	0055				
204 и део 209	5. Купци у земљи	0056		302.823	309.505	265.370
205 и део 209	6. Купци у иностранству	0057				
206 и део 209	7. Остала потраживања по основу продаје	0058				
21	III. ПОТРАЖИВАЊА ИЗ СПЕЦИФИЧНИХ ПОСЛОВА	0059				
22	IV. ДРУГА ПОТРАЖИВАЊА	0060		719	1.190	150
236	V. ФИНАНСИЈСКА СРЕДСТВА КОЈА СЕ ВРЕДНУЈУ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	0061				
23 осми 236 и 237	VI. КРАТКОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ (0063+0064+0065+0066+0067)	0062				
230 и део 239	1. Краткорочни кредити и пласмани - матична и зависна правна лица	0063				
231 и део 239	2. Краткорочни кредити и пласмани - остала повезана правна лица	0064				

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Називна број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
					Крајње стање 31.12. 20 14.	Почетно стање 01.01.20 14.
1	2	3	4	5	6	7
232 и део 239	3. Краткорочни кредити и зајмови у земљи	0065				
233 и део 239	4. Краткорочни кредити и зајмови у иностранству	0066				
234, 235, 238 и део 239	5. Остали краткорочни финансијски плаќаши	0067				
24	VII. ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА	0068		10.101	1.402	8.046
27	VIII. ПОРЕЗ НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ	0069		301	303	224
28 осим 288	IX. АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0070		2.084	1.878	2.108
	Д. УКУПНА АКТИВА - ПОСЛОВНА ИМОВИНА (0001+0002+0042+0043)	0071		1.306.101	1.259.852	1.200.379
88	Ђ. ВАНБИЛАНСНА АКТИВА	0072		67.107	67.107	67.107
	ПАСИВА					
	А. КАПИТАЛ (0402+0411 - 0412+0413+0414+0415 - 0416+0417 +0420 - 0421) > 0 - (0071 - 0424 - 0441 - 0442)	0401		1.200.904	1.117.245	1.089.254
30	1. ОСНОВНИ КАПИТАЛ (0403+0404+0405+0406+0407+0408+0409+0410)	0402		1.599.055	1.530.826	1.512.998
300	1. Акцијски капитал	0403				
301	2. Удели друштва с ограниченом одговорношћу	0404				
302	3. Улози	0405				
303	4. Државни капитал	0406		1.598.509	1.530.340	1.512.512
304	5. Друштвени капитал	0407				
305	6. Здружин удели	0408				
306	7. Емисиона премија	0409				
309	8. Остали основни капитал	0410		486	486	486
31	II. УПИСАНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ	0411				
047 и 237	III. ОТКУПЉЕНЕ СОПСТВЕНЕ АКЦИЈЕ	0412				
32	IV. РЕЗЕРВЕ	0413				
330	V. РЕВАЛОРИЗАЦИОНЕ РЕЗЕРВЕ ПО ОСНОВУ РЕВАЛОРИЗАЦИЈЕ НЕМАТЕРИЈАЛНЕ ИМОВИНЕ, НЕКРЕТНИНА, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМЕ	0414				
33 осим 330	VI. НЕРЕАЛИЗОВАНИ ДОБИЦИ ПО ОСНОВУ ХАРТИЈА ОД ВРЕДНОСТИ И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА (потражна салда рачуна групе 33 осим 330)	0415				
33 осим 330	VII. НЕРЕАЛИЗОВАНИ ГУБИЦИ ПО ОСНОВУ ХАРТИЈА ОД ВРЕДНОСТИ И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА (дуговна салда рачуна групе 33 осим 330)	0416		1.418	713	300
34	VIII. НЕРАСПОРЕЂЕНИ ДОБИТАК (0418+0419)	0417		10.130	10.515	5.103
340	1. Нераспоређени добитак ранијих година	0418				
341	2. Нераспоређени добитак текуће године	0419		10.130	10.515	5.103
	IX. УЧЕШЋЕ БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	0420				
35	X. ГУБИТАК (0422+0423)	0421		412.809	423.383	428.547
350	1. Губитак ранијих година	0422		412.809	423.383	428.547
351	2. Губитак текуће године	0423				
	Б. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА И ОБАВЕЗЕ (0425+0432)	0424		15.088	10.724	12.229
40	1. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА (0426+0427+0428+0429+0430+0431)	0425		15.088	10.724	12.229
400	1. Резервисања за трошкове у гарантном року	0426				
401	2. Резервисања за трошкове обнављања природних богатстава	0427				
403	3. Резервисања за трошкове реструктурирања	0428				
404	4. Резервисања за накнаде и друге бенифиције запослених	0429		15.088	10.724	12.229

Група рачуна, рачуни	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ		
				Претходна година		
				Текућа година	Крајње стање 31.12. 2014.	Почетно стање 01.01.2014.
1	2	3	4	5	6	7
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				
410	1. Обавезе које се могу конвертовати у капитал	0433				
411	2. Обавезе према матичним и зависним правним лицима	0434				
412	3. Обавезе према осталим повезаним правним лицима	0435				
413	4. Обавезе по емитованим хартијама од вредности у периоду дужем од годину дана	0436				
414	5. Дугорочни кредити и зајмови у земљи	0437				
415	6. Дугорочни кредити и зајмови у иностранству	0438				
416	7. Обавезе по основу финансијског лизинга	0439				
419	8. Остале дугорочне обавезе	0440				
498	В. ОДЛОЖЕНЕ ПОРЕСКЕ ОБАВЕЗЕ	0441				
42 до 49 (осим 498)	Г. КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0443+0450+0451+0459+0460+0461+0462)	0442		90.109	131.883	158.890
42	1. КРАТКОРОЧНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ОБАВЕЗЕ (0444+0445+0446+0447+0448+0449)	0443			2.002	
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			2.000	
423	4. Краткорочни кредити и зајмови у иностранству	0447				
427	5. Обавезе по основу сталних средстава и средстава обушљивеног пословања намењених продаји	0448				
424, 425, 426 и 429	6. Остале краткорочне финансијске обавезе	0449			2	
430	II. ПРИМЉЕНИ АВАНСИ, ДЕПОЗИТИ И КЛУЏИЈЕ	0450		11.835	11.762	13.313
43 осим 430	III. ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА (0452+0453+0454+0455+0456+0457+0458)	0451		41.724	87.300	116.417
431	1. Добављачи - матична и зависна правна лица у земљи	0452				
432	2. Добављачи - матична и зависна правна лица у иностранству	0453				
433	3. Добављачи - остала повезана правна лица у земљи	0454				
434	4. Добављачи - остала повезана правна лица у иностранству	0455				
435	5. Добављачи у земљи	0456		11.420	31.097	31.510
436	6. Добављачи у иностранству	0457				
439	7. Остале обавезе из пословања	0458		30.298	56.263	84.907
44, 45 и 46	IV. ОСТАЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ	0459		9.142	9.403	8.681
47	V. ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ПОРЕЗА НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ	0460		3.023	4.485	1.720
48	VI. ОБАВЕЗЕ ЗА ОСТАЛЕ ПОРЕЗЕ, ДОПРИНОСЕ И ДРУГЕ ДАЖБИНЕ	0461		9.097	7.901	7.011
49 осим 498	VII. ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0462		15.548	8.910	11.754
	Д. ГУБИТАК ИЗНАД ВИСИНЕ КАПИТАЛА (0412+0416+0421 - 0420 - 0417 - 0415 - 0414 - 0413 - 0411 - 0402) ≥ 0 - (0441+0424+0442 - 0071) ≥ 0	0463				
	Ђ. УКУПНА ПАСИВА (0424+0442+0441+0401 - 0463) ≥ 0	0464		1.306.161	1.239.852	1.260.379
89	Е. ВАНБИЛАНСНА ПАСИВА	0465		67.107	67.107	67.107

У _____

дана _____ 20____ године

М.П.

Законски заступник

ЗАКЉУЧАК

1. Производња и дистрибуција воде остварена је у количини тако да су подмирене све потребе привреде и становништва.
2. Квалитет воде био је у складу са Правилником о хигијенској исправности воде за пиће.
3. Предузимане су све мере на одржавању и коришћењу сопственог система производње воде у складу са водопривредном дозволом.
4. Одржавање водоводне и канализационе мреже вршено је у две смене, према указаним потребама, а изградња објеката према закљученим уговорима и финансијским могућностима.
5. Предузимане су максималне мере на смањењу губитака воде у мрежи и нерационалне потрошње, упоредо са ангажовањем капацитета на извођењу ради повећања прихода од услуга.
6. Пружана је помоћ сеоским месним заједницама у области водоснабдевања у складу са захтевима и могућностима, а посебне активности су предузимане на санацији елементарних непогода на територији града.
7. Пројектантски, геодетски и послови надзора вршени су према годишњем плану и у складу са текућим потребама.
8. Предузимане су мере за редовну и принудну наплату потраживања .
9. Проширен је пословно - информациони систем у циљу интеграције свих процеса и информација у један систем, као и систем техничког обезбеђења и видео надзора.
10. Исплата зарада вршена је у складу са законским прописима и Програмом пословања за 2015.г.
11. Резултат пословања је нето добитак у износу од 16.136.270,00 дин. и распоредиће се на покриће непокривеног губитка из ранијих година.

Директор,

Зоран Пантовић, дипл. инг. грађ.





ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈУ
“ВОДОВОД” ЧАЧАК, Ул. Краља Петра I бр. 8
Централа 032/303-606 * Факс 032/303-616 * Директор 032/303-600
Текући рачун: 155 – 304 - 68 Чачак

Чачак, 10.06.2016.године
Број: 4/10

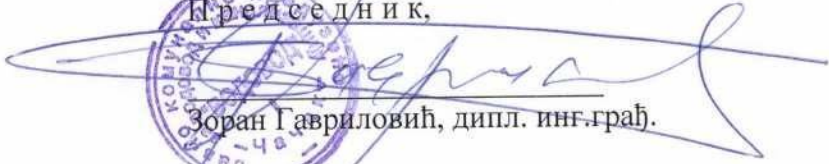
Надзорни одбор ЈКП " Водовод " Чачак, на својој седници бр. 4/10 од 10.06.2016.год. решавајући по питањима из своје надлежности, а у складу са чланом 41. Статута ЈКП " Водовод " Чачак доноси следећу,

О Д Л У К У

УСВАЈА СЕ годишњи финансијски извештај ЈКП " Водовод " Чачак за период 01.01. - 31.12.2015.г. са Мишљењем ревизора који чини саставни део ове Одлуке, а према следећим финансијским показатељима:

- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| • укупан приход..... | 493.610.274,99 динара, |
| • укупан расход | 476.582.273,44 динара, |
| • добитак пре опорезивања | 17.028.001,55 динара, |
| • одложени порески расход..... | 891.732,03 динара, |
| • нераспоређена добит текуће године | 16.136.269,52 динара. |

НАДЗОРНИ ОДБОР
Председник,


Зоран Гавриловић, дипл. инж. грађ.



Izveštaj nezavisnog revizora vlasnicima društva JKP „VODOVOD“ ČAČAK

Izvršili smo reviziju priloženih finansijskih izveštaja privrednog društva JKP „VODOVOD“ ČAČAK, koji obuhvataju bilans stanja na dan 31. decembra 2015. godine i odgovarajući bilans uspeha, izveštaj o ostalom rezultatu, izveštaj o promenama na kapitalu i izveštaj o tokovima gotovine za godinu koja se završava na taj dan, kao i pregled značajnih računovodstvenih politika i napomene uz finansijske izveštaje.

Odgovornost rukovodstva za finansijske izveštaje

Rukovodstvo Društva je odgovorno za sastavljanje i istinito prikazivanje ovih finansijskih izveštaja u skladu sa Međunarodnim standardima finansijskog izveštavanja, kao i za one interne kontrole koje rukovodstvo odredi kao neophodne u pripremi finansijskih izveštaja koji ne sadrže materijalno značajne pogrešne iskaze, nastale usled kriminalne radnje ili greške.

Odgovornost revizora

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

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

Smatramo da su pribavljeni revizijski dokazi dovoljni i odgovarajući i da obezbeđuju osnovu za izražavanje našeg revizijskog mišljenja.

Mišljenje

Po našem mišljenju, finansijski izveštaji prikazuju istinito i objektivno, po svim materijalno značajnim pitanjima, finansijski položaj JKP „VODOVOD“ ČAČAK na dan 31. decembra 2015. godine, kao i rezultate njegovog poslovanja i tokove gotovine za godinu koja se završava na taj dan, u skladu Međunarodnim standardima finansijskog izveštavanja i propisima Republike Srbije.

Skretanje pažnje

1) Na osnovu dostavljene dokumentacije revizorski tim je utvrdio da potraživanja od kupaca, sektor privreda i ostalo, starija od godinu dana iznose 77.219 hiljada dinara. Društvo je izvršilo ispravku vrednosti ovih potraživanja u iznosu od 73.814 hiljada dinara, dok za iznos od 3.406 hiljada nije izvršena ispravka vrednosti ovih potraživanja.

2) Zbog prirode računovodstvene evidencije i nemogućnosti računovodstvenog programa da obezbedi odgovarajuće podatke o starosnoj strukturi potraživanja od kupaca- sektor fizičkih lica, revizorski tim nije bio u mogućnosti da utvrdi starosnu strukturu navedenih potraživanja. Revizorski tim preporučuje rukovodstvu Društva da se formiraju odgovarajuće evidencije koje će pružiti podatke o starosnoj strukturi ovih potraživanja.

3) Revizorski tim je izvršio nezavisnu potvrđivanje salda potraživanja od kupaca na dan 31.12.2015. godine. Testirano je 111.905 hiljada dinara salda, odnosno 80% ukupnog salda kupaca. Do dana revizije primljenim nezavisnim potvrđivanjima potvrđena su salda ovih potraživanja u iznosu od 83.001 hiljada dinara, odnosno 74%.

4) Osnovni kapital JKP „VODOVOD“, Čačak, iskazan je u poslovnim knjigama u iznosu od 1.598.569 hiljada dinara, dok je registrovani osnovni kapital kod APR-a iskazan u iznosu od 1 hiljade dinara. Revizorski tim preporučuje rukovodstvu Preduzeća da izvrši usklađivanje registrovanog kapitala u APR-u sa kapitalom proknjiženim u poslovnim knjigama.

Naše mišljenje ne sadrži rezervu u vezi sa pitanjima na koja se skreće pažnja.

Izveštaj o drugim zakonskim i regulatornim zahtevima

Društvo je odgovorno za izradu Godišnjeg izveštaja o poslovanju, u skladu sa odredbama Zakona o tržištu kapitala („Službeni glasnik R. Srbije“ br. 31/2011). Naša je odgovornost da izrazimo mišljenje o usklađenosti Godišnjeg izveštaja o poslovanju sa finansijskim izveštajima za poslovnu 2015. godinu.

U vezi toga, naši postupci se vrše u skladu sa Međunarodnim standardom revizije 720 – Odgovornost revizora u vezi sa ostalim informacijama u dokumentima koji sadrže finansijske izveštaje koji su bili predmet revizije, i ograničili smo se na ocenu usaglašenosti Godišnjeg izveštaja o poslovanju sa finansijskim izveštajima.

Po našem mišljenju, Godišnji izveštaj o poslovanju JKP „VODOVOD“, Čačak, u skladu je sa finansijskim izveštajima koji su bili predmet revizije.

Beograd,

31.05.2016. godine



OVLAŠĆENI REVIZOR

Vuko Lakčević, mast. ekon.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈУ
“ ВОДОВОД ” ЧАЧАК, Ул. Краља Петра I бр. 8
Централа 032/303-606 * Факс 032/303-616 * Директор 032/303-600
Текући рачун: 155 – 304 - 68 Чачак

Чачак, 10.06.2016.године
Број: 4/10

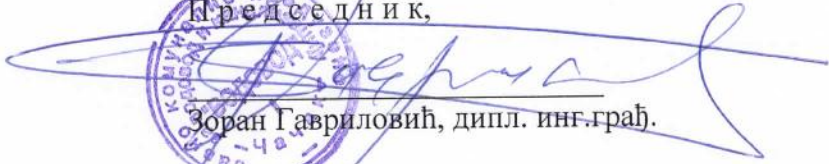
Надзорни одбор ЈКП " Водовод " Чачак, на својој седници бр. 4/10 од 10.06.2016.год. решавајући по питањима из своје надлежности, а у складу са чланом 41. Статута ЈКП " Водовод " Чачак доноси следећу,

О Д Л У К У

УСВАЈА СЕ годишњи финансијски извештај ЈКП " Водовод " Чачак за период 01.01. - 31.12.2015.г. са Мишљењем ревизора који чини саставни део ове Одлуке, а према следећим финансијским показатељима:

- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| • укупан приход..... | 493.610.274,99 динара, |
| • укупан расход | 476.582.273,44 динара, |
| • добитак пре опорезивања | 17.028.001,55 динара, |
| • одложени порески расход..... | 891.732,03 динара, |
| • нераспоређена добит текуће године | 16.136.269,52 динара. |

НАДЗОРНИ ОДБОР
Председник,


Зоран Гавриловић, дипл. инж. грађ.





ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈУ
“ВОДОВОД” ЧАЧАК, Ул. Краља Петра I бр. 8
Централа 032/303-606 * Факс 032/303-616 * Директор 032/303-600
Текући рачун: 155 – 304 - 68 Чачак

Чачак, 29.02.2016.године
Број: 4/4

Надзорни одбор ЈКП " Водовод " Чачак, на својој седници бр. 4/4 од 29.02.2016.год. решавајући по питањима из своје надлежности, а у складу са чланом 41. Статута ЈКП " Водовод " Чачак доноси следећу,

О Д Л У К У

ОДОБРАВА СЕ годишњи финансијски извештај ЈКП " Водовод " Чачак за период 01.01. - 31.12.2015.г. у свему као у писаном материјалу који је саставни део ове Одлуке, а према следећим финансијским показатељима:

• укупан приход.....	493.610.274,99 динара,
• укупан расход	476.582.273,44 динара,
• добитак пре опорезивања	17.028.001,55 динара,
• одложени порески расход.....	891.732,03 динара,
• нераспоређена добит текуће године	16.136.269,52 динара.

НАДЗОРНИ ОДБОР

Председник,

ВОДОВОД

Зоран Гавриловић, дипл. инг.грађ.