Јавно комунално предузеће за водовод и канализацију
ВОДОВОД КРУШЕВАЦ
Ул. Душанова 46. тел:037/ 415-301; фах: 415-314
Број _____ / __. __. 2014. године
Крушевац

ИЗВЕШТАЈ О ПОСЛОВАЊУ
ЈКП "ВОДОВОД - КРУШЕВАЦ"
ЗА I – XII 2013. ГОДИНЕ

Крушевац, фебруар 2014.

На основу законских овлашћења, члана 18. Закона о јавним предузећима (Сл.Гласник РС бр. 119/12), члана 26. Статута Јавно комуналног предузећа за водовод и канализацију "Водовод–Крушевац" Крушевац и члана 7. Пословника о раду и начину одлучивања Надзорног одбора овог предузећа, Надзорни одбор ЈКП "Водовод-Крушевац" Крушевац на седници одржаној 28. 02. 2014. године донео је

О Д Л У К У

Усваја се Извештај о пословању ЈКП „Водовод - Крушевац“ Крушевац за период I – XII 2013. године.

Председник Надзорног одбора

Зоран Јевтић, дипл.маш.инж.

15 б
28.02.14.

На основу законских овлашћења, члана 18. Закона о јавним предузећима (Сл.Гласник РС бр. 119/12), члана 26. Статута Јавно комуналног предузећа за водовод и канализацију " Водовод–Крушевац" Крушевац и члана 7. Пословника о раду и начину одлучивања Надзорног одбора овог предузећа, Надзорни одбор ЈКП "Водовод-Крушевац" Крушевац на седници одржаној 28. 02. 2014. године донео је

О Д Л У К У

Усваја се Годишњи финансијски извештај ЈКП „Водовод–Крушевац“ Крушевац за 2013. годину.

Председник Надзорног одбора

Зоран Јевтић, дипл.маш.инж.

Садржај

Профил предузећа 2

1. Извештај о раду сектора за производњу воде и одржавање бране Ћелије 3

1.1. Производња 3

1.1.1. Прерада воде 3

1.1.2.. Потрошња хемикалија и енергије 5

1.2. Лабораторије 6

1.2.1. реализација плана 6

1.2.2. Квалитет воде за пиће 7

1.2.3. ХидроАкумулација Ћелије 9

1.3. Одржавање фабрике воде 9

1.4. Брана Ћелије 10

1.4.1. Водни биланс 10

1.4.2. Инвестиционо одржавање 10

1.4.3. Редовно одржавање 11

2. Извештај о раду сектора одржавања 12

2.1. Служба одржавања водоводне мреже 12

2.2.Служба одржавања канализационе мреже 13

2.3. Служба возно машинског парка 14

2.4. Служба за пречишћавање отпадних вода 15

3. Извештај о раду сектора инвестиција, изградње и развоја 16

3.1 Служба инвестиција и развоја 16

3.2 Служба израдње 17

3.3 Служба за техничку припрему и пројектовање 20

3.3.1 Служба прикључака на градску водоводну и канализациону мрежу 20

3.3.2 Служба пројектовања 21

4. Годишњи финансијски извештај ЈКП "Водовод-Крушевац" 24

Профил предузећа

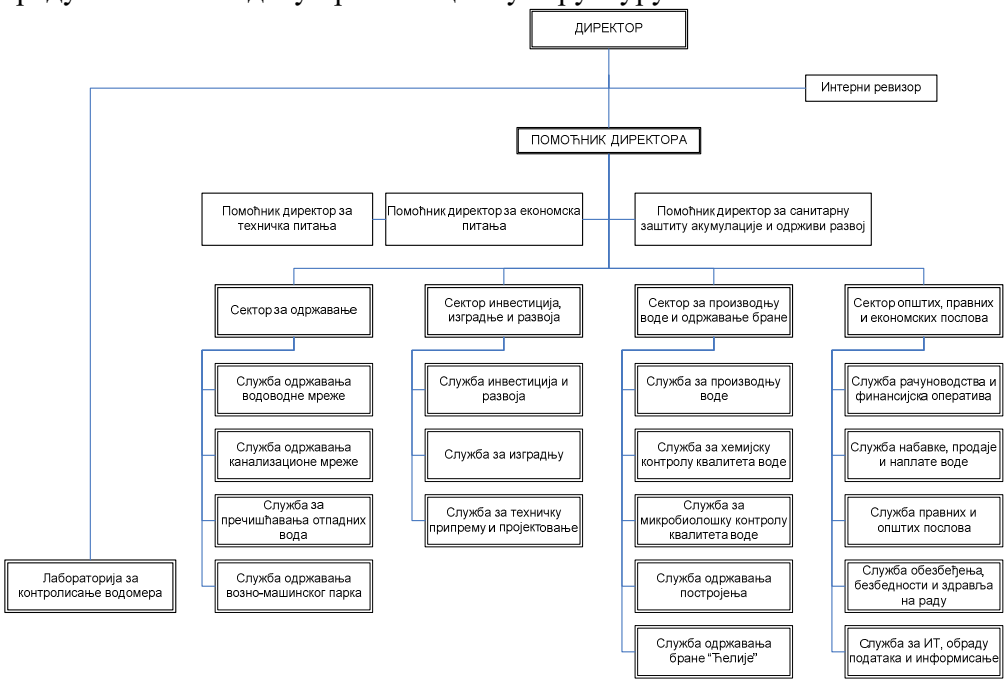
ЈКП "Водовод – Крушевац" је основан 1957. године, као Установа за изградњу водовода и канализације. Одлуком СО Крушевац 1959. године, регистрован је као Градски водовод и канализација. Данас је то јавно предузеће, чија је основна делатност производња, пречишћавање и дистрибуција пијаће воде, са тренутно важећом шифром делатности 3600.

Предузеће се бави и другим делатностима, као што су:

1. одржавање водоводне и канализационе мреже,
2. извођење грађевинских радова на објектима канализационе и водоводне мреже.

Има статус великог предузећа. Закони, који имају утицаја на делатност предузећа су, пре свега: Закон о јавним предузећима и обављању делатности од општег интереса, Закон о комуналним делатностима, Закон о рачуноводству, Закон о јавним набавкама и друго. Оснивач предузећа је Град Крушевац и управља предузећем преко Надзорног одбора заједно са Генералним директором. Највиши правни акт предузећа је статут.

Предузеће има следећу организациону структуру:



2013 године ЈКП "Водовод – Крушевац имао је 329 запослених чија је кадровска структура дата у следећој табели.

Ред. Бр.	Квалификациона структура	Број радника
1	НК	33
2	ПК	30
3	КВ	88
4	ССС	102
5	ВКВ	7
6	ВС	24
7	ВСС	43
8	магистри	1
9	доктори наука	1
	УКУПНО	**329**



1. Извештај о раду сектора за производњу воде и одржавање Бране Ћелије

1.1. Производња

1.1.1. Прерада воде

У току 2013. године прерађено је 11537099m^3 сирове у 10914007m^3 воде за пиће, што просечно износи 346.1$l \cdot s^{-1}$ финалне воде и представља 94,90% у односу на планираних 11500000 m^3. Динамика производње и структура потрошње воде приказани су на табели I.

Табела I.

Месец	Потрошачи (m^3)					Фабрика воде (m^3)			Укупно	
	Крушевац	Алексан-дровац	Мајдево	Набрђе	Укупно	Сопствена	Филтери	Укупно	(m^3)	($l \cdot s^{-1}$)
Јануар	748196	18910	1636	2720	771462	70038	23160	93198	864660	322,8
Фебруар	669226	21154	1117	3337	694834	59336	12710	72046	766880	317,0
Март	742580	20747	1088	1892	766307	67191	17562	84753	851060	328,3
Април	771984	27402	1502	3231	804119	59411	11220	70631	874750	337,5
Мај	851300	38123	1223	3128	893774	58328	10848	69176	962950	359,5
Јун	826791	33477	786	3190	864244	50425	9631	60056	924300	356,6
Јул	969754	70366	2211	4925	1047256	35903	9791	45694	1092950	408.1
Август	1002989	93274	2924	4307	1103494	26417	11869	38286	1141780	426.3
Септембар	823363	65021	756	3327	892467	49129	11496	60625	953092	378.1
Октобар	791194	42117	618	2976	836905	26298	11139	37437	874342	326.4
Новембар	736704	32909	1904	2837	774354	27459	10403	37862	812216	313.4
Децембар	731577	27778	2489	2404	764248	20507	10272	30779	795027	296.8
Укупно	9665658	491278	18254	38274	10213464	550442	150101	700543	10914007	346.1

Специфични односи у потрошњи воде и учешће потрошача у појединим сегментима потрошње воде и у укупној производњи приказани су на табели II.

Табела II.

Месец	Количина воде (m^3) и удео у потрошњи (%)	Потрошачи					*Фабрика воде*			Укупно (m^3)
		Крушевац	Алексан-дровац	Мајдево	Набрђе	Укупно	Сопствена Потрошња	Филтери	Укупно	
I	Количина	748196	18910	1636	2720	771462	70038	23160	93198	864660
	Удео у сегментној	96,98	2,45	0,22	0,35	100,00	75,15	24,85	100,00	
	Удео у укупној	86,53	2,18	0,19	0,32	89,22	8,10	2,68	10,78	
II	Количина	669226	21154	1117	3337	694834	59336	12710	72046	766880
	Удео у сегментној	96,32	3,04	0,16	0,48	100,00	82,36	17,64	100,00	
	Удео у укупној	87,27	2,76	0,14	0,43	90,60	7,74	1,66	9,40	
III	Количина	742580	20747	1088	1892	766307	67191	17562	84753	851060
	Удео у сегментној	96,90	2,71	0,14	0,25	100,00	79,28	20,72	100,00	
	Удео у укупној	87,25	2,44	0,13	0,22	90,05	7,89	2,06	9,95	
IV	Количина	771984	27402	1502	3231	804119	59411	11220	70631	874750
	Удео у сегментној	96,00	3,41	0,19	0,40	100,00	84,11	15,89	100,00	
	Удео у укупној	88,25	3,13	0,17	0,37	91,92	6,80	1,28	8,08	
V	Количина	851300	38123	1223	3128	893774	58328	10848	69176	962950
	Удео у сегментној	95,25	4,27	0,14	0,35	100,00	84,32	15,68	100,00	
	Удео у укупној	88,41	3,96	0,13	0,32	92,82	6,06	1,13	7,18	
VI	Количина	826791	33477	786	3190	864244	50425	9631	60056	924300
	Удео у сегментној	95,66	3,87	0,09	0,37	100,00	83,96	16,04	100,00	
	Удео у укупној	89,45	3,62	0,09	0,35	93,51	5,46	1,04	6,49	
VII	Количина	969754	70366	2211	4925	1047256	35903	9791	45694	1092950
	Удео у сегментној	92,60	6,72	0,21	0,47	100,00	78,57	21,43	100,00	
	Удео у укупној	88,73	6,44	0,20	0,45	95,82	3,28	0,90	4,18	
VIII	Количина	1002989	93274	2924	4307	1103494	26417	11869	38286	1141780
	Удео у сегментној	90,89	8,45	0,26	0,40	100,00	69,00	31,00	100,00	
	Удео у укупној	87,84	8,17	0,26	0,38	96,65	2,31	1,04	3,35	
IX	Количина	823363	65021	756	3327	892467	49129	11496	60625	953092
	Удео у сегментној	92,27	7,29	0,09	0,37	100,00	81,04	18,96	100,00	
	Удео у укупној	86,41	6,82	0,08	0,35	93,64	5,16	1,21	6,36	
X	Количина	791194	42117	618	2976	836905	26298	11139	37437	874342
	Удео у сегментној	94,54	5,03	0,07	0,36	100,00	70,25	29,75	100,00	
	Удео у укупној	90,49	4,82	0,07	0,34	95,72	3,01	1,27	4,28	
XI	Количина	736704	32909	1904	2837	774354	27459	10403	37862	812216
	Удео у сегментној	95.14	4.25	0.25	0.36	100.00	72.52	27.48	100.00	
	Удео у укупној	90.70	4.05	0.23	0.35	95.33	3.39	1.28	4.67	
XII	Количина	731577	27778	2489	2404	764248	20507	10272	30779	795027
	Удео у сегментној	95.75	3.63	0.32	0.30	100.00	66.62	33.38	100.00	
	Удео у укупној	92.02	3.49	0.31	0.30	96.13	2.58	1.29	3.87	
Укупно	Количина	9665658	491278	18254	38274	10213464	550442	150101	700543	10914007
	Удео у сегментној	94.63	4.81	0.19	0.37	100.00	78.57	21.43	100.00	
	Удео у укупној	88.56	4.50	0.17	0.35	93.58	5.04	1.38	6.42	

1.1.2.. Потрошња хемикалија и енергије

Структура и динамика потрошње хемикалија и електричне енергије и горива у 2013. приказане су на табелама III и IV.

Табела III. Потрошња хемикалија у 2013.

Месец	Алуминијумсулфат $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$ (*kg*)	Течни кисеоник (*kg*)	Polyacryl-amid (*kg*)	Хлор (*kg*)	TwinOxide компонента A(*kg*)	TwinOxide компонента B (*kg*)
Јануар	18684	10788	80.6	1946	126	126
Фебруар	14971	9613	72.8	1797	128	128
Март	26818	10540	208.9	2469	178	178
Април	25032	10230	81.0	2304	172	172
Мај	24371	10385	89.2	3457	158	158
Јун	21510	10200	89.5	2541	150	150
Јул	20010	10048	112.4	3049	178	178
Август	14642	10736	120.2	2999	157	157
Септембар	10316	10517	104.8	2814	152	152
Октобар	15808	9614	75.1	3512	167	167
Новембар	15572	10965	44.8	2863	92	92
Децембар	15951	772	47.0	2283	110	110
Укупно	223685	114408	1127	32034	1768	1768

Табела IV. Потрошња енергије и горива у 2013.

.Месец	Електрична енергија (*kWh*)	Гориво (*l*)	
		Лож уље	*Diesel*
Јануар	114947	0	71
Фебруар	102886	0	45
Март	100584	0	25
Април	68750	0	0
Мај	47518	0	11
Јун	44493	0	0
Јул	53044	0	85
Август	52967	0	0
Септембар	47175	0	0
Октобар	47949	0	175
Новембар	67641	0	0
Децембар	108979	0	0
Укупно	856933	0	412

1.2. Лабораторије

1.2.1. Реализација плана

Структура рада лабораторија током 2013. приказана је на табели V.

Табела V

Месец	Сирова вода				Таложник		Озонатор		Финална вода		Водоводна мрежа		Остало		Укупно	
	Нативна		Хлорисана													
	х.	м.	х.	м.	х.	м.	х.	м.	х.	м.	х.	м.	х.	м.	х.	м.
Јануар	31	22	26	17	26	17	26	17	62	54	60	70	4	1	235	198
Фебруар	28	19	24	15	24	15	24	15	56	48	48	56	6	1	214	169
Март	31	21	27	17	27	17	27	17	62	52	48	56	1	1	244	181
Април	30	22	25	17	25	17	25	17	60	52	72	72	1	1	238	198
Мај	31	21	27	17	27	17	27	17	62	55	135	69	19	12	328	208
Јун	30	19	26	15	26	15	26	15	60	50	169	57	1	1	338	172
Јул	31	23	26	18	26	18	26	18	62	54	175	72	2	2	348	205
Август	31	22	27	18	27	18	27	18	62	54	164	64	12	9	350	203
Септембар	30	21	26	17	26	17	26	17	60	50	163	69	11	6	342	197
Октобар	31	23	27	18	26	18	26	18	62	54	60	70	9	8	241	209
Новембар	30	21	26	17	26	17	23	15	68	58	48	56	12	7	233	191
Децембар	31	22	25	17	26	17	1	1	119	101	60	70	11	7	274	235
Укупно	365	256	312	203	312	203	284	185	795	682	120	781	89	56	3385	2366

.

Степен реализације плана приказан је на табели VI.

Табела VI

Месец	Хемија			Микробиологија		
	План	Реализација		План	Реализација	
		број	%		број	%
Јануар	241	235	97,5	197	201	102,0
Фебруар	214	214	100,0	168	169	100,6
Март	230	244	106,1	180	181	100,6
Април	235	238	101,3	195	198	101,5
Мај	230	328	142,6	186	208	111,8
Јун	224	338	150,9	174	172	98,8
Јул	241	348	144,4	201	205	102,0
Август	230	350	152,2	186	203	109,1
Септемба	224	342	152,7	178	197	110.7
Октобар	241	241	100,0	197	209	106.1
Новембар	224	233	104.0	180	191	106.1
Децембар	241	274	113.7	195	235	120.5
Укупно	2775	3385	122.0	2237	2369	105.9

1.2.2. Квалитет воде за пиће

У хемијској лабораторији *Завода за јавно здравље* нађено је 19 неисправних узорака, од којих је 4 у резервоару на Багдали (1,27% релативног удела), а 15 из водоводне мреже (0,79% релативног удела), што у укупном броју узорка обрађених у *Заводу* представља 0,80%. У хемијској лабораторији *Водовода Крушевац* нађено је 2 неисправна узорка у резервоару на Багдали (1,89% релативног удела) и 9 у водоводној мрежи (0,77% релативног удела), што у укупном броју узорака обрађених у *Водоводу* представља 0,53%. Апсолутни удео неисправних узорака је 0,45%, што је испод грнаице од 1% коју препоручује *Светска здравствена организација* за водоводе који снабдевају више од 100000 становника (табела VII).

Табела VII. Хемијске анализе воде за пиће

Узорци			Месеци												Укупно	
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Број	%
Сирова вода	*Завод*		13	12	13	13	15	12	14	13	13	13	13	14	158	
	Водовод		31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365	
Финална вода	*Завод*	о. н.	13	12	13	13	16	12	14	13	13	13	13	14	159	100.00
		ван о. н.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
		укупно	13	12	13	13	16	12	14	13	13	13	13	14	159	100.00
	Водовод	о. н.	62	56	62	60	62	60	62	62	60	62	68	119	795	100.00
		ван о. н.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
		укупно	62	56	62	60	62	60	62	62	60	62	68	119	795	100.00
Резервоар *Багдала*	*Завод*	о. н.	26	24	26	26	26	24	28	26	26	26	26	28	312	98.73
		ван о. н.	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	1.27
		укупно	26	24	26	26	30	24	28	26	26	26	26	28	316	100.00
	Водовод	о. н.	10	8	8	10	6	8	10	8	8	10	8	10	104	98.11
		ван о. н.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.89
		укупно	10	8	8	10	8	8	10	8	8	10	8	10	106	100.00
Водоводна мрежа	*Завод*	о. н.	154	143	154	159	167	143	168	156	155	156	156	168	1879	99.21
		ван о. н.	0	0	0	1	14	0	0	0	0	0	0	0	15	0.79
		укупно	154	143	154	160	181	143	168	156	155	156	156	168	1894	100.00
	Водовод	о. н.	60	48	48	61	119	161	175	164	163	60	48	60	1167	99.23
		ван о. н.	0	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	9	0.77
		укупно	60	48	48	62	127	161	175	164	163	60	48	60	1176	100.00
Вода за пиће укупно	*Завод*	о. н.	197	179	193	198	209	179	210	195	194	195	195	210	2354	99.20
		ван о. н.	0	0	0	1	18	0	0	0	0	0	0	0	19	0.80
		укупно	197	179	193	199	227	179	210	195	194	195	195	210	2373	100.00
	Водовод	о. н.	132	112	118	131	187	229	247	234	231	132	124	189	2066	99.47
		ван о. н.	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	11	0.53
		укупно	132	112	118	132	197	229	247	234	231	132	124	189	2077	100.00
	Завод + Водовод	о. н.	329	291	311	329	406	408	457	429	425	327	319	399	4430	99.55
		ван о. н.	0	0	0	2	18	0	0	0	0	0	0	0	20	0.45
		укупно	329	291	311	331	424	408	457	429	425	327	319	399	4450	100.00

У микробиолошким лабораторијама (табела VIII) нађена је ниска пропорција узорака ван законских норматива. У анализама *Завода* сви узорци финалне воде били су исправни, а у микробиолошкој лабораторији *Водовода* није нађен ни један неисправан узорак (0,00% релативног удела). У резервоару на Багдали *Завод* је нашао 3 неисправна узорка (0,95% релативног удела), а у анализама *Водовода* није нађен ни један неисправан узорак (0,00%, релативног удела). По анализама *Завода* у дистрибуционој мрежи било је 8 неисправних узорака (релативни удео 0,42%), а по анализама *Водовода* 14 (релативни удео 3,25%). Удео неисправних узорака у укупним анализама *Завода* износи 0,46%, а у анализама *Водовода* 0,96%. У целокупном збиру та пропорција је 0,65%, испод границе од 1% коју препоручује *Светска здравствена организација*.

Табела VIII. Микробиолошке анализе воде за пиће

Узорци			Месеци												Укупно	
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Број	%
Сирова вода	Завод		13	12	13	13	15	12	14	13	13	13	13	14	158	
	Водовод		17	15	17	22	21	19	23	22	21	23	21	22	243	
Финална вода	Завод	о. н.	13	12	13	13	16	12	14	13	13	13	13	14	159	100.00
		ван о. н.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		укупно	13	12	13	13	16	12	14	13	13	13	13	14	159	100.00
	Водовод	о. н.	54	48	52	52	55	50	54	54	50	54	58	91	672	100.00
		ван о. н.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
		укупно	54	48	52	52	55	50	54	54	50	54	58	91	672	100.00
Резервоар Багдала	Завод	о. н.	25	24	26	26	28	24	28	26	26	26	26	28	313	99.05
		ван о. н.	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0.95
		укупно	26	24	26	26	30	24	28	26	26	26	26	28	316	100.00
	Водовод	о. н.	10	8	8	10	8	8	10	8	8	10	8	10	106	100.00
		ван о. н.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
		укупно	10	8	8	10	8	8	10	8	8	10	8	10	106	100.00
Водоводна мрежа	Завод	о. н.	156	143	154	159	176	143	168	156	155	156	156	168	1890	99.58
		ван о. н.	2	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	8	0.42
		укупно	158	143	154	160	181	143	168	156	155	156	156	168	1898	100.00
	Водовод	о. н.	60	48	48	72	69	55	59	53	58	69	54	70	715	96.75
		ван о. н.	0	0	0	0	0	2	3	3	3	1	2	0	14	3.25
		укупно	60	48	48	72	69	57	72	56	61	70	56	70	739	100.00
Вода за пиће укупно	Завод	о. н.	194	179	193	198	220	179	210	195	194	195	195	210	2362	99.54
		ван о. н.	3	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	11	0.46
		укупно	197	179	193	199	227	179	210	195	194	195	195	210	2373	100.00
	Водовод	о. н.	124	104	108	124	124	102	123	107	116	123	120	171	1446	99.04
		ван о. н.	0	0	0	0	0	2	3	3	3	1	2	0	14	0.96
		укупно	124	104	108	124	124	104	126	110	119	124	122	171	1460	100.00
	Завод + Водовод	о. н.	318	283	301	322	344	281	333	310	310	318	315	381	3816	99.35
		ван о. н.	3	0	0	1	7	2	3	3	3	1	2	0	25	0.65
		укупно	321	283	301	323	351	283	336	313	313	319	317	381	3841	100.00

1.2.3. ХидроАкумулација Ћелије

За 2013. годину планирано је било 340 узорака језерске воде у оквиру 12 систематичних узорковања. Обрађен је 371 узорак, од чега 352 у оквиру 11 месечних узорковања.

На основу молбе *Водовода Ужице* да им се помогне у ванредној ситуацији због цветања cyanobacterije *Planktothrix rubescens* у језеру Врутци, испитана су 22 узорка из тог језера у оквиру узорковања 25. децембра ове године.

1.3. Одржавање фабрике воде

У 2013. години обављени су сви од планираних важнијих и крупнијих послова:

- ремонт пумпи и хлоринатора за претхлорисање на *Брани*;
- ремонт линије за завршно хлорисање на постројењу;
- ремонт пумпи за сопствену потрошњу;
- ремонт пумпи за сеоски водовод *Мајдево*;
- ремонт пумпи за сеоски водовод *Набрђе*;
- ремонт пумпе *број 1*. за *Александровац*;
- ремонт пумпе *број 2*. у црпној станици *В.Купци*;
- ремонт пумпе *број 1*. у црпној станици *М.Купци*;
- ремонт пумпи у црпној станици *Себечевац*;
- чишћење и фарбање свих електро – пумпних агрегата у *КПС-у*;
- реконструкција, чишћење електро канала у *КПС-у*, трафостаници и у објекту за дозирање хемикалија;
- ремонт компресора *број 2*. *„Трудбеник“ – Добој*;
- ремонт високо напонског трансформатора и доливање трафо уља у трафо боксу *број 1*.;
- реконструкција постојећег и израда нове линије спољне расвете у кругу фабрике воде у *Мајдеву*.

1.4. Брана Ћелије

1.4.1. Водни биланс

Аспекти водног биланса који се тичу прераде воде у 2013. приказани су на табели IX.

Табела IX.

Месец	Дотицај		Отицај								Акумулација (m^3)
			Расина		Процуривање (m^3)*	Евапорација		*Фабрика воде*			
	(m^3)	($m^3 \cdot s^{-1}$)	(m^3)	($m^3 \cdot s^{-1}$)		(m^3)	($m^3 \cdot s^{-1}$)	(m^3)	($m^3 \cdot s^{-1}$)	Удео у дотицају (%)	
Јануар	10154318	3,791	6662880	2,488	26784	63249	0,024	907893	0,375	8,94	2493512
Фебруар	18171162	7,511	14347080	5,931	24192	74547	0,031	805224	0,275	4,43	2920119
Март	23360038	8,722	27260640	10,178	26784	183241	0,068	893613	0,334	3,83	-5004240
Април	21969115	8,476	17719920	6,836	25920	312007	0,120	918488	0,354	4,18	2992780
Мај	10998365	4,106	9499320	3,547	26784	366033	0,137	1011098	0,378	9,19	95130
Јун	13500874	5,209	11908080	4,594	25920	405453	0,156	970515	0,374	7,19	190906
Јул	3743760	1,398	2964440	1,107	26784	737595	0,275	1147598	0,428	30,65	-1132657
Август	1912258	0,714	1607040	0,600	26784	871141	0,325	1198870	0,448	62,69	-1791577
Септембар	1896069	0,732	1555200	0,600	25920	425564	0,164	1000520	0,386	52,77	-1111135
Октобар	2835909	1,059	2121840	0,792	26784	183424	0,068	932830	0,348	32,89	-428969
Новембар	3171947	1,224	2016000	0,778	25920	92173	0,036	866940	0,334	27,33	170914
Децембар	3604410	1,346	2883960	1,077	26784	66185	0,025	883510	0,330	24,51	-256029
2013.	115318225	3,657	10054640	0,319	315360	3780612	0,120	11537099	0,366	10,00	-861246

* рачуна се на основу протицаја од $0{,}01 m^3 \cdot s^{-1.}$

1.4.2. Инвестиционо одржавање

Од радова на инвестиционом одржавању бране и акумулације, које је финансирало *ЈВП Србија воде* у оквиру **Програма инвестиционог одржавања брана и акумулација**, обављено је следеће:

1. Ремонт и монтажа клипно прстенастог вентила на цеви за биолошки минимум.
2. Ремонтни радови и замене истрошених елемената на инсталацији за напајање електричном енергијом.
3. Изградња нове мерне станице у Равнима и иновирање софтвера система за пренос и аквизицију података „ Мапнет +“.

1.4.3. Редовно одржавање

У 2013. години обављени су следећи важнији радови:

- извршено је 12 месечних прегледа хидромеханичке и електро опреме;
- извршено је 52 мерења пијезометара и инклинометара на *Брани*;
- извршено је више превентивних прегледа хидромеханичке опреме и прибранских објеката по плану превентивног одржавања;
- извршене су поправке на крову сплава;
- обављено је заптивање спојева на одваздушењу на *КПВ-у* на цеви за биолошки минимум;
- инсталирано је додатно осветљење у излазној затварачници;
- обављена је израда и монтажа заштитних поклопаца на реперима за геодетско осматрање на *Брани*;
- обављено је чишћење праваца за геодетско осматрање на *Брани*, стаза за приступ пијезометрима и уклоњена је вегетација испред прелива и са *Бране*;
- обављено је чишћење моста преко брзотока од наноса;
- обављене су поправке на уређајима у мерним станицама *Сувоја* и *Равни*;
- обављено је фарбање бетонских стубова репера за геодетско осматрање на *Брани*.

2. Извештај о раду сектора одржавања

У склопу сектора одржавања су три службе:

1. Служба одржавања водоводне мреже
2. Служба одржавања канализационе мреже
3. Служба возно машинског парка

2.1. Служба одржавања водоводне мреже

Основни задатак ове службе је дистрибуција здраве пијаће воде до свих корисника уз минималне губитке на мрежи и објектима.

Одржавање водоводне мреже подразумева поправку и санацију кварова (процуривања), одржавање минималног и максималног притиска у мрежи и реконструкцију мреже која је стара и дотрајала, а својом функцијом угрожава систем водоснабдевања.

Тренутна дужина водоводне мреже је око 710 km.

Број интервенција на водоводној мрежи:

	2013.
Квар са ископом	453
Поправке у шахтама	1464
Поправке за наплату	95
Детекција кварова	142
Одржавање јавних чесми	7
Одржавање грдских фонтана	3
Одржавање артеских бунара	7 (3)

У оквиру ове службе је одељење које се бави одржавањем и управљањем црпним станицама и резервоарима. Поред два централна на Багдали су и 35 резервоара подсистема сеоских насеља.

У служби одржавања водоводне мреже је **Лабораторија за преглед водомера** (баждарница) која има задатак да врши законску замену водомера, након 5 година рада или замену услед квара, и да исте сервисира након чега их Републички завод за мере и драгоцене метале пломбира.

Преглед водомера на мрежи

Пречник (mm)	Индив. домаћинства	Стамбене зграде	Мала привреда	Велика привреда	Укупно
13	1178	7	461	1166	1 812
20	23804	100	704	405	25013
25	48	175	85	69	377
30	9	136	37	44	226
40	13	267	59	72	411
50	6	98	62	84	250
80		4	31	39	74
100		1	6	12	19
150				8	8
УКУПНО	25058	788	1 445	899	28190

Преглед скинутих сервисираних водомера у 2013. години

2013. година										
Пречник (mm)	1/2	3/4	1	5/4	6/4	2	3	4	6	Σ
укупно	195	2695	42	29	39	21	7	2	0	3 030

2.2.Служба одржавања канализационе мреже

Основни задатак ове службе је прикупљање и одвођење отпадних и атмосферских вода. То подразумева редовно одржавање и чишћење канализационе мреже и по потреби поправку и реконструкцију исте. Дужина фекалне канализације је око 200km атмосферске око 40km, а на мрежи атмосферске се налазе и око 2.000 сливничких решетака. Број интервенција на канализационој и атмосферској мрежи у 2013. години

	2012	2013
Одржавање фекалне канализације на нашој мрежи	2291	1871
Одржавање фекалне канализације на корисничком делу мреже	500	484
Одржавање атмосферске канализације	115	121
Редовно одржавање фекалне канализационе мреже	181	166
Укупно	3087	2642

- Реконструкција канализацине мреже у Приштинској улици у дужини од 44м
- Реконструкција канализацине мреже у улици Сестре Поповић у дужини од 42м и израда шахте 1 ком.
- Санација дела канализационе мреже у улици Југ Богданова у дужини од 5 м и санација шахте 1 ком.

- Санација дела канализационе мреже у улици Видовданска у дужини од 3 м и санација шахте 1 ком.
- Одржавање фекалне црпне станице Пањевац.
- Одржавање уређаја за прераду отпадне воде.
- Набавка и уградња несталих сливничких решетки 70 ком.
- Израда бетонских шахт поклопаца (уместо украдених металних где је то могуће) 80 ком.

2.3. Служба возно машинског парка

Због разуђености и дужине мрежа, обима посла, а скоро увек и хитности интервенција ова служба има задатак и велики значај да омогући употребу и одржава у исправном стању велики број путничких возила, камиона, специјалних возила, грађевинских машина, агрегата и пумпи.

ЈКП ВодоводКрушевац располаже са

2013. година	
Путничка возила	20
Доставна моторна возила	19
Теретна Возила	14
Специјална возила	5
Грађевинске машине	11
Агрегати	28
Пумпе	24

Због релативне застарелости возно машинског парка машинска радионица је у 2013. години отворила 1457 радних налога за поправку и одржавање истих.

2.4. Служба за пречишћавање отпадних вода

У току 2013.године обављено је низ значајних активности на реализацији пројеката ,,Прикупљања и пречишћавања отпадних вода Града Крушевца.

После извесног затишја које је настало у току договарања на нивоу kfW-немачке развојне банке и Министарства за енергетику,развој и заштиту животне средине. Оржане консултације у седмом месецу су интезивирале рад на иновирању Студије изводљивости.Обављено је мерење количина отпадних вода на постојећим изливима градске канализације, уз анализу квалитативних параметара отпадне воде. Извршена су геодетска снимања градске канализације за потребе израде математичког модела канализационе мреже Града Крушевца. На основу најновијих података о попису становника пројектног подручја и на основу пројекција привредног раста добијена је иновинирана Студија изводљивости за прикупљање и пречишћавање отпадних вода Града Крушевца.

У међувремену је потписан тројни уговор о финансирању пројеката између kfW-немачке развојне банке, Министарства за енергетику,развој и заштиту животне и Града Крушевца.

Урађен је пројекат препарцелације за потребе локације постројења, затражено је и добијено решење о утврђивању јавног интереса за експрпропијацију, односно административни пренос земљишта у циљу изградње система за пречишћавање отпадних вода.

Отпочели су радови на геодетском снимању траса реконструкције и доградње канализационе мреже, дефинишу се Пројектни задаци за израду Главних пројеката реконструкције идоградње канализационе мреже. Почетак реализације ових пројеката је планиран за 2014. годину.

3. Извештај о раду сектора инвестиција, изградње и развоја

Служба инвестиција, изградње и развоја представља део континуелног процеса којим предузеће осигурава своје ефикасно пословање. Инвестиције долазе као завршни чин целокупног процеса којим се реализују планирани развојни циљеви.

У оквиру Сектора инвестиција, изградње и развоја су следеће службе:

- Служба инвестиција и развоја
- Служба за изградњу
- Служба за техничку припрему и пројектовање.

3.1 Служба инвестиција и развоја

Служба инвестиција и развоја на нивоу ЈКП „Водовод-Крушевац“ има задатак да континуирано прати и утврђује могуће изворе финансирања постојећих или будућих развојних пројеката као и редовних делатности ЈКП “Водовод – Крушевац“, који могу бити: Градска управа Града Крушевца, и конкурси/пројекти:

- Министарства Републике Србије,
- Европске уније,
- остали пројекти и програми усмерени на унапређење услова пословања у области делатности ЈКП “Водовод – Крушевац“.

Као и израду ***Плана инвестиција*** на основу дугорочног плана развоја предузећа ЈКП „ Водовод – Крушевац“ и израду дугорочних планова инвестиција.

На основу захтева Градске управе за израду програма развоја Града за одређене периоде (шестомесеци, годишњи и друго..) раде се планови инвестиција. Служба има задатак да изради Предлог Плана инвестиција, који се израђује за области:

- водоснабдевање,
- канализација,
- изградња сеоских водовода и
- обављање редовних делатности.

Између осталог да се бави реконструкцијом и проширењем постројења за прераду воде у Мајдеву, изградњом цевовода за Ћићевац и Варварин, даљинским надзором и управљањем магистралним цевоводом од постројења у Мајдеву до мернорегулационих блокова и резервоара у Ћићевцу, Сталаћу и Варварину, као и радовима на изградњи магистралног цевовода: Липовац-Дедина-Сталаћ. Наведене активности представљају део свеобухватног система водоснабдевања у оквиру нашег предузећа.

Регионални систем водоснабдевања расинског округа

1. Реконструкција и проширење постројења за прераду воде у Мајдеву

- Радови на постројењу су завршени и оно функционише по новопројектованим решењима.
- Није урађена инсталација SKADA апликације на сервер постројења за аутоматски рад али се очекује даље извођење и завршетак радова.
- Извршено је испитивање параметара рада постројења у два наврата са радом ½ постројења и доказано је да је капацитет прераде воде укупно преко 1000 l/sec. са дозвољеним квалитетом воде за пиће.
- Извршена је санација бетонских површина на другом делу објекта за озонирање.
- У току је рад Комисије за технички преглед изведених радова.

2. Магистрални цевовод за Ћићевац и Варварин

- Завршена је изградња цевовода и треба још испитати деоницу од реке Западна Морава до резервоара „Ћићевац“.
- Завршена је изградња резервоара „Варварин“ и добијени су позитивни резултати при испитивању на водопропустљивост.
- Није урађен цевовод на делу преласка преко моста на реци Јужна Морава.

3. Даљински надзор и управљање магистралним цевоводом од постројења у Мајдеву до мерних блокова и резервоара у Ћићевцу , Сталаћу и Варварину.

- Извођач радова је предложио измену пројектоване опреме и извршио припрему за извођење радова који ће се одвијати у 2014. год.

- Предузеће ЈКП „Водовод-Крушевац“ је преко Групе за имплементацију активно као Корисник учествовало у реализацији Пројекта водоснабдевања Расинског округа који се финансирају средствима ЕУ.

4. Завршетак радова на изградњи магистралног цевовода, деоница Липовац-Дедина-Сталаћ.

- Завршени су уговорени радови на овом цевоводу и остало је да се изврши комплетно испирање и дезинфекција.
- Предузеће ЈКП „Водовод-Крушевац“ је вршило стручни надзор на изградњи наведеног цевовода.

3.2 Служба изградње

Радови службе изградње у 2013 години

1. Резервоар "Липовац" , В = 5000 м³

Завршено око 93% радова

У 2013 години изведени радови у вредност око 12.000.000,00 динара и то:

- урађени су сви бетонски радови
- урађена је унутрашња изолација резервоара
- урађена је затварачница
- урађена је вентилација резервоара
- завршена је спољна хидроизолација резервоара
- урађена је заштита хидроизолације
- урађен прилазни пут резервоару од шљунка
- резервоар је затрпан до висине горње плоче
- урађена браварија у затварачници
- испод пута Крушевац – Брус избушена је бушотина и постављена заштитна цев пречника 1500мм у дужини 16,5м за пролазак цевовода Ø1000
- постављен доводни кабал од трафо станице до резервоара у дужини 400м

До завршетка потребно да се изведу следећи радови:

- Завршетак прве бушотне дужине 1,5м за доводни цевовод , бушење друге бушотине и постављање заштитне цеви пречника 1500мм у дужини 18м за пролазак цевовода Ø1000 одвод из резервоара,
- Бушење треће бушотине пречника Ø800за постављање цеви испуста Ø500
- постављање мерача протока Ø1000 у мерно регулационом блоку
- завршетак затрпавања резервоара
- ограђивање резервоара
- постављање опреме за аутоматику
- израда цевовода Ø1000 доводни цевовод 80м, одводни цевоводØ1000 дужине 80м и испуст и прелив из резервоараØ500 у дужини 100м
- прање резервоара
- технички преглед
- добијање употребне дозволе
- пуштање у рад

2. Реконструкција водоводне мреже у улицама

Улица Мише Митровића вредност радова..... 1.617.767,76
Улица Кумановска..... 216.000,00
Гашина улица..... 228.000,00
Улица Мимице Величковића 72.000,00
Део мреже на Јасичком путу 481.000,00
Реконструкција водовоног прикључка Амигос 120.569,00
Улица Бранислава Живковића у Пакашници 677.316,98
Водоводна мрежа у Археолошком парку..... 983.967,60

3. Изградња сеоских водовода

Водоводна мрежа насељеног места Здравиње..... 984.307,00
Водоводна мрежа насеља Брајковац..... 800.000,00
Испуст резервоара Брајковац 192.247,61
Завршетак радова Црпна станица Брајковац и
на резервоару Брајковац 1.500.000,00
Водоводна мрежа насеља Шашиловац..... 230.785,00

4. Канализација

Фекална канализација колектор Б..... 508.840,00
Фекална канализација у Приштинској улици..... 595.367,95
Фекална канализација у П.У Ната Вељковић
Вртић Наша Радост..... 598.800,00
Фекална канализација Сестре Поповић 673.027,91

Атмосферска канализација плато Хале спортова..... 1.503.023,90
Атмосферска канализација и дренажа
Атлетски стадион Јакшино игралиште..... 893.066,34

5. Фабрика воде у Мајдеву

Санација коморе за озонирање..... 2.300.000,00

6. Испуст резервоара у Липовцу 3.767.566,08

Укупно 30.943.653,13

3.3 Служба за техничку припрему и пројектовање

Делокруг рада службе техничке припреме и пројектовања је веома широк и разноврстан и састоји се од следећих активности :

- Службе прикључака на градску водоводну и канализациону мрежу;
- Службе пројектовања, која подразумева :

- израду Техничких услова у циљу прикључења на водоводну и канализациону мрежу а све у циљу добијања локацијске односно грађевинске дозволе од надлежних органа;
- израду пројеката водоводне и канализационе мреже и хидротехничких објеката;
- геодетске радове

3.3.1 Служба прикључака на градску водоводну и канализациону мрежу

Следећи извештај третираће квантитативне показатеље стандардних активности у оквиру службе и постигнутих финансијских ефеката:

Прикључци на Градску Водоводну мрежу

физичка лица
Број прикључака: 201
Фактурисано: 3.516.642,00дин

правна лица
Број прикључака: 15
Фактурисано: .....789.836,50 дин

Прикључци на Градску Канализациону мрежу

физичка лица
Број прикључака: 8
Фактурисано: 224.323,00дин

- правна лица
Број прикључака : 4
Фактурисано: .....29.865,00 дин

Изградња Водоводне мреже по уговорима:

Физичка лица
Број прикључака(уговора): 11
Фактурисано:.....584.278,00 дин
Укупно физичка лица- фактурисано.....4.325.243,80
Укупно правна лица- фактурисано 819.701,50
Укупно фактурисано од прикљ. на вод. и кан.износи: .....4.890.756,50 дин

Израда Претходних услова за прикључење на комуналну инфраструктуру

Физичка лица (укупан бр. услова):..... 63
Фактурисано: .....432.384,80 дин
Правна лица (укупан бр. услова): 33
Фактурисано: .....687.879,00 дин

Израда Сагласности на пројектну документацију:

Физичка лица (укупан бр. пројеката):..... 28
Фактурисано: .....91.816,00 дин
Правна лица (укупан бр. пројеката): 12
Фактурисано: .....168.242,00 дин

Израда Сагласности на трасу:

Физичка лица (укупан бр. издатих сагл.): 5
Фактурисано: .....12.025,00 дин
Правна лица (укупан бр. издатих сагл.):..... 29
Фактурисано: .....157.645,20 дин

Израда Пројеката прикључка:

Физичка лица (укупно пројеката):..... 5
Фактурисано: 115.920,00дин
Правна лица (укупно пројеката): 1
Фактурисано: 20.700,00дин

Укупно фактурисано: 6.577.368,60дин

3.3.2 Служба пројектовања

Урађени пројекти:

Водоводне мреже за насељена места:

- Глобаре (магистрални цевовод, разводна мрежа, резервоар, црпна станица, хидрофорска постројења)
- Коњух (разводна мрежа, магистрални цевовод, резервоар и црпна станица)

Водоводне мреже за улице:

- ул. Јасички пут („Милић метал“, „Цепак“)
- ул. Зетска
- ул. Милана Арсенијевића
- Главни пројекат водоводне мреже за део насеља Равњак 2

Фекалне канализације:

- Главни пројекат колектора "Б" фекалне канализације у Крушевцу,
- Главни пројекат фекалне канализационе мреже за део насеља Равњак 2

Пројекат прикључка на градску водоводну и канализациону мрежу: 7 пројеката

Пројекти у изради:

Водоснабдевање

1. Главни пројекат водоснабдевања насељена места Дворане, Петина, Пољаци и Ловци (разводна мрежа)
2. Главни пројекат магистралног цевовода Паруновац – Капиџија
3. Главни пројекат водоснабдевања сеоског насеља Љубава – разводна мрежа
4. Главни пројекат водоснабдевања сеоског насеља Лазаревац – разводна мрежа
5. Главни пројекат водоснабдевања сеоског насеља Коморане – разводна мрежа
6. Главни пројекат водоснабдевања сеоских насеља Залоговац, Мареново и Парцане,
7. Главни пројекат водоснабдевања сеоских насеља из система "Коњух" (део магистралног цевовода Љубаву са резервоаром и црпном станицом)
8. Главни пројекат водоснабдевања сеоских насеља из система "Коњух" (део магистралног цевовода Лазаревац са резервоаром и црпном станицом)

Фекална канализација

1. Главни пројекат фекалне канализације за насељено место В.Головоде
2. Главни пројекат фекалне канализације за насељено место Кобиље
3. Главни пројекат фекалне канализације за насељено место Модрица
4. Главни пројекат фекалне канализације за насељено место Доњи Степош и део Липовца

Рад Геометарске службе

Активности на **снимању трасе** везано за израду пројеката водовоне и канализационе мреже:

Водоводна мрежа:

- насељено место Кобиље (860м)
- насељено место Глободер (320м)
- у ул. Милана Арсенијевића (185м)
- Капиџија - магистрални цевовод (2100м)
- Лазарица код "Ароме" (358м)
- ул.Жртава фашизма (147м)
- Мајдево (110м)

Канализациона мрежа:

- насељено место Доњи Степош (1115м)
- насељено место Кобиље (600м)
- насељено место Велико Головоде (1200м)
- ул. Жртава Фашизма (150м)
- Резервоар Липовац - испуст Ø500 за (890м)
- Ул.Синђелићева (65м)

Активности везане за **снимање изведеног стања** водоводне мреже:

- ул. Гашина (317м)
- ул. Мимице Величковић (231м)
- Јакшино игралиште (150м)
- Лазарица (358м)
- Музеј (230м)
- Мудраковац (147м)
- ул. Мише Митровића (410м)
- ул. Бранислава Живковића (210м)
- плато испред биоскопа Крушевац (65м)
- Резервоар Липовац испуст Ø500 (220м)
- Брајковац (830м)
- Шашиловац (295м)
- Резервоар Липовац - сигнални кабл (400м)
- Брајковац - сигнални кабл (260м)

4. Годишњи финансијски извештај ЈКП "Водовод-Крушевац"

за период I-XII 2013. године

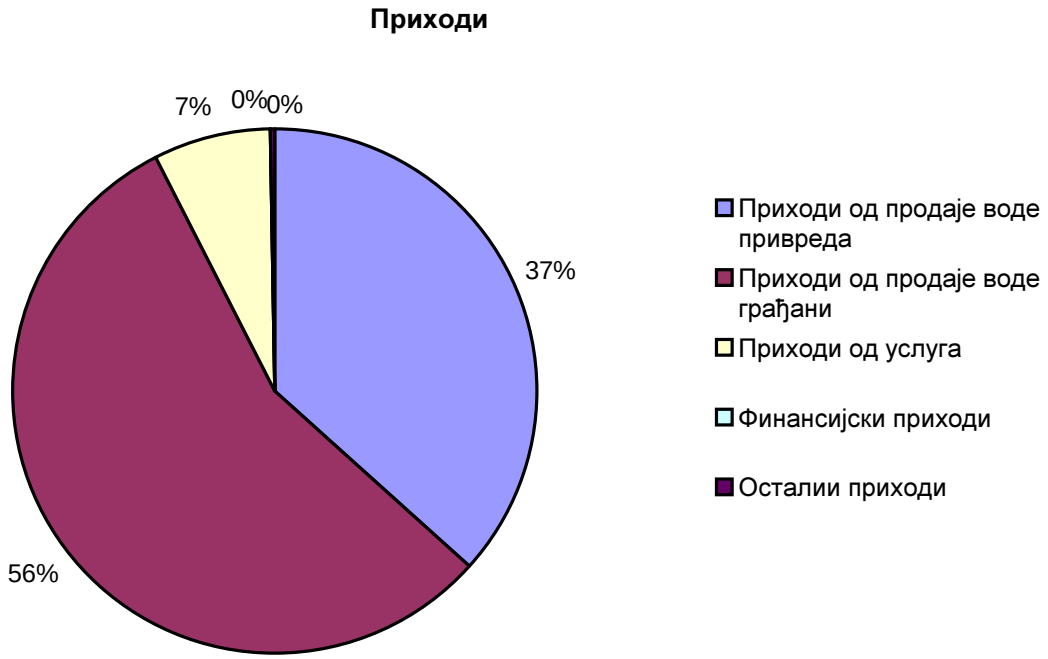
Р. бр.	Врста прихода/расхода	Остварено I-XII 2012.	План I-XII 2013.	Остварено I-XII 2013.	%	%
1	2	3	4	5	5/3	5/4
I	**Приходи од продаје воде**					
1.	Велика привреда	121.320.363	142.915.824	140.105.182	115,48	98,03
2.	Мала привреда	23.573.044	28.414.534	23.644.874	100,30	83,21
	UKUPNO:	**144.893.407**	**171.330.358**	**163.750.056**	**113,01**	**95,58**
II	**Приходи од продаје воде**					
1.	Приватне куће (индивидуални потрошачи)	166.194.659	180.855.383	178.196.528	107,22	98,53
2.	Стамбене зграде	62.670.408	73.131.049	70.442.656	112,40	96,32
	УКУПНО:	**228.865.067**	**253.986.432**	**248.639.184**	**108,64**	**97,89**
III	**Приходи од услуга**					
1.	Приходи од израде прикључака	6.192.319	6.916.873	5.914.093	95,51	85,50
2.	Приходи од услуга чишћења канализације	2.605.683	2.610.029	2.847.875	109,29	109,11
3.	Приходи од поправке и баждарење водомера	222.059	269.040	104.631	47,12	38,89
4.	Приходи од ситуација изградње и одржавања бране	11.798.096	11.813.813	17.158.075	145,43	145,24
5.	Остале услуге	2.739.422	3.169.637	6.058.795	221,17	191,15
6.	Приходи од донација и дотација	2.763.580	3.000.000	471.654	17,07	15,72
	УКУПНО:	**26.321.159**	**27.779.392**	**32.555.123**	**123,68**	**117,19**
IV	**Финансијски приходи**	**12.004.249**	**464.404**	**80.222**	**0,67**	**17,27**
V	**Остали приходи**	**3.098.565**	**2.308.504**	**984.346**	**31,77**	**42,64**
	УКУПНО:	**415.182.447**	**455.869.090**	**446.008.931**	**107,42**	**97,84**
	УКУПНИ ПРИХОДИ:	***415.182.447***	***455.869.090***	***446.008.931***	**107,42**	**97,84**
1.	Утрошени основни материјал	35.631.356	60.000.000	35.956.642	100,91	59,93
	УКУПНО:	**35.631.356**	**60.000.000**	**35.956.642**	**100,91**	**59,93**

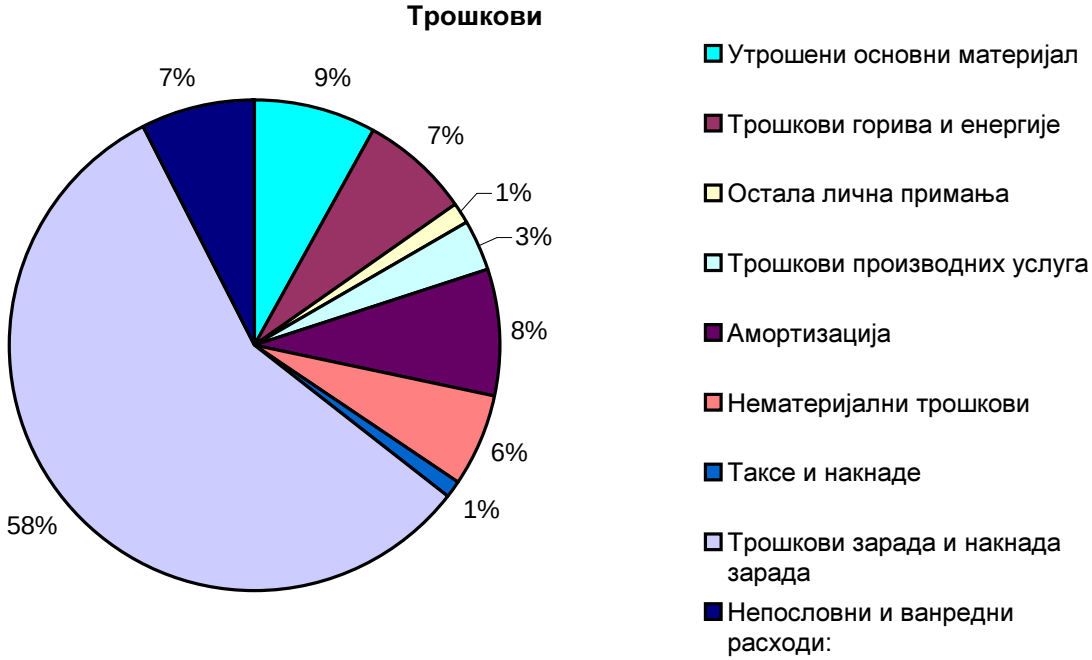
Р. бр.	Врста прихода/расхода	Остварено I-XII 2012.	План I-XII 2013.	Остварено I-XII 2013.	%	%
1	2	3	4	5	5/3	5/4
II	**Трошкови горива и енергије**					
1.	Утрошена електрична енергија	16.412.431	19.000.000	16.091.358	98,04	84,69
2.	Утрошак горива	12.745.667	14.500.000	12.746.888	100,01	87,91
3.	Трошкови грејања	2.259.764	3.000.000	2.539.646	112,39	84,65
	УКУПНО:	**31.417.862**	**36.500.000**	**31.377.892**	**99,87**	**85,97**
III	**Остала лична примања**					
1.	Трошкови одласка у пензију	1.198.911	2.500.000	1.775.001	148,05	71,00
2.	Накнада стипендија	1.791.000	2.200.000	1.710.000	95,48	77,73
3.	Помоћ радницима	702.549	1.000.000	494.314	70,36	49,43
4.	Јубиларне награде	2.441.356	4.000.000	2.418.355	99,06	60,46
	УКУПНО:	**6.133.816**	**9.700.000**	**6.397.670**	**104,30**	**65,96**
IV	**Трошкови производних услуга**					
1.	Трошкови ПТТ и поштанске услуге	2.158.056	2.000.000	1.741.194	80,68	87,06
2.	Трошкови мобтела	412.994	550.000	647.928	156,89	117,81
3.	Трошкови претплате на службене новине	291.490	283.999	335.877	115,23	118,27
4.	Трошкови услуга одржавања	6.889.591	8.000.000	6.493.350	94,25	81,17
5.	Трошкови рекламе и јавног оглашавања	2.149.724	2.000.000	2.337.554	108,74	116,88
6.	Издаци за хуманитарне сврхе	950.732	1.000.000	638.866	67,20	63,89
7.	Трошкови услуга одржавања хигијене	570.702	500.000	663.394	116,24	132,68
8.	Накнада регистрације возила	407.139	1.000.000	205.650	50,51	20,57
9.	Трошкови осталих производних услуга	2.066.227	1.400.000	1.659.027	80,29	118,50
10.	Транспортне услуге	143.974	200.000	205.478	142,72	102,74
	УКУПНО:	**16.040.629**	**16.933.999**	**14.928.318**	**93,07**	**88,16**
V	**Амортизација**					
1.	Трошкови амортизације	34.645.196	35.000.000	37.229.199	107,46	106,37
	УКУПНО:	**34.645.196**	**35.000.000**	**37.229.199**	**107,46**	**106,37**

Р. бр.	Врста прихода/расхода	Остварено I-XII 2012.	План I-XII 2013.	Остварено I-XII 2013.	%	%
1	2	3	4	5	5/3	5/4
VI	**Нематеријални трошкови**					
1.	Накнада члановима управног и надзорног одбора	1.609.756	1.771.092	1.288.306	80,03	72,74
2.	Дневнице у земљи	753.563	800.000	1.039.950	138,00	129,99
3.	Дневнице у иностранству		200.000	167.602		83,80
4.	Трошкови превоза на службеном путу	201.317	300.000	246.535	122,46	82,18
5.	Накнада за месечне карте	4.496.783	6.000.000	5.113.613	113,72	85,23
6.	Трошкови анализа воде	6.395.768	6.500.000	6.041.937	94,47	92,95
7.	Трошкови услуга здравственог прегледа радника	179.820	250.000	160.850	89,45	64,34
8.	Трошкови услуга баждарења водомера	539.428	500.000	707.839	131,22	141,57
9.	Трошкови услуга омладинских задруга и привремених и повремених послова	743.452	1.000.000	755.185	101,58	75,52
10.	Трошкови семинара	109.193	200.000	103.735	95,00	51,87
11.	Остале услуге	1.200.360	2.500.000	2.187.255	182,22	87,49
12.	Остали нематеријални трошкови	8.276.508	5.000.000	3.827.682	46,25	76,55
13.	Трошкови репрезентације	2.121.712	2.100.000	1.981.452	93,39	94,35
14.	Трошкови осигурања	3.968.702	4.000.000	2.559.879	64,50	64,00
15.	Трошкови услуга платног промета	610.300	1.000.000	872.696	142,99	87,27
16.	Трошкови чланарина	240.000	250.000	195.287	81,37	78,11
	УКУПНО:	**31.446.662**	**32.371.092**	**27.249.803**	**86,65**	**84,18**
VII	**Таксе и накнаде**					
1.	Такса на фирму	294.322	264.000	137.768	46,81	52,18
2.	Накнада за коришћење градског грађевинског земљишта	331.989	500.000	334.126	100,64	66,83
3.	Други трошкови пореза	168.451	200.000	262.931	156,09	131,47
4.	Накнада за коришћење вода	4.327.194	5.000.000	4.599.858	106,30	92,00
	УКУПНО:	**5.121.956**	**5.964.000**	**5.334.683**	**104,15**	**89,45**

Р. бр.	Врста прихода/расхода	Остварено I-XII 2012.	План I-XII 2013.	Остварено I-XII 2013.	%	%
1	2	3	4	5	5/3	5/4
VIII	**Трошкови зарада и накнада зарада**					
1.	Трошкови зарада и накнада зарада	238.136.029	253.900.000	252.772.444	106,15	99,56
	УКУПНО:	**238.136.029**	**253.900.000**	**252.772.444**	**106,15**	**99,56**
IX	**Непословни и ванредни расходи:**					
1.	Расходи камата	2.967.822	5.000.000	3.280.580	110,54	65,61
2.	Расходи ранијих година	10.882		10.443	95,97	
3.	Остали финансијски трошкови	448.760	499.999	437.719	97,54	87,54
4.	Исправка вредности потраживања од купаца	9.197.163		25.526.591		
5.	Отпис сумњивих потраживања	2.733.096		3.650.019	133,55	
	УКУПНО:	**15.357.723**	**5.499.999**	**32.905.352**	**214,26**	**0,00**
	У К У П Н О:	**413.931.229**	**455.869.090**	**444.152.003**	**107,30**	**97,43**
	УКУПНИ РАСХОДИ	***413.931.229***	***455.869.090***	***444.152.003***	**107,30**	**97,43**
	УКУПНИ ПРИХОДИ	**415.182.447**	**455.869.090**	**446.008.931**	**107,42**	**97,84**
	ДОБИТАК/ГУБИТАК	**1.251.218**	**0**	**1.856.928**	**148,41**	
	Обавеза за порез на добит	**1.002.062**		**1.265.429**	**126,28**	
	НЕТО ДОБИТАК	**249.156**	**0**	**591.499**		

Графички приказ прихода и трошкова





Финансијски извештаји ЈКП „Водовод-Крушевац“ Крушевац за обрачунски период који се завршава 31.12.2013.године састављени су, по свим материјално значајним питањима, у складу са Међународним рачуноводственим стандардима тј. Међународним стандардима финансијског извештавања (МРС / МСФИ), Законом о рачуноводству и ревизији и другим подзаконским прописима донетим на основу тог Закона, и изабраним и усвојеним рачуноводственим политикама које су утврђене Правилником о рачуноводству и рачуноводственим политикама.

На основу Статута ЈКП „Водовода-Крушевац“ Крушевац и Закона о рачуноводству и ревизији Надзорни одбор ЈКП „Водовод-Крушевац“ Крушевац је на својој седници од 28. 02. 2014. год. усвојио је финансијске извештаје и исти су достављени надлежном органу Агенцији за привредне регистре.

У складу са чланом 24. Закона о рачуноводству и ревизији, ЈКП „Водовод-Крушевац“ има обавезу вршења ревизије финансијских извештаја, што је и учињено.

У 2013. „Водовод“ је остварио приходе од продаје воде и услуга износу од 444.472.709 динара и укупне приходе у износу од 446.008.931 динар.

Трошкови истог периода износе 444.152.003 динара тако да је бруто добит остварена у 2013. години 1.856.928 динара.

Највећи део пословних прихода чине приходи од продаје воде и извршених услуга. Осим прихода од поправке и баждарења водомера, сви остали приходи су приближно на планираном нивоу. У приходе од услуга изградње и реконструкција убројене су и ситуације за месечно одржавање бране на Ћелијском језеру.

У остале непоменуте приходе убрајамо наплаћене трошкове спорова, приходе од наплаћених штета преко Дунав осигурања, наплаћене судске трошкове од утужених потрошача и др.

Што се трошкова тиче, највећи број наведених трошкова је испод планираног нивоа што је резултат „политике штедње“ која је спроведена ради превазилажења тешке финансијске ситуације у којој се „Водовод“ нашао у једном тренутку. Одскачу трошкови на које предузеће нема значајног утицаја, који су прописани од стране државних органа или су неопходни ради нормалног функционисања Фабрике воде.

Највећу ставку од трошкова пореза чини накнаде за коришћење вода. Висину накнаде за коришћење вода прописује Министарство пољопривреде и водопривреде. Предузеће је успело да измири комплетан дуг ранијих година и да редовно измирује текуће обавезе према Министарству водопривреде. Дуг за утрошену електричну енергију је ушао у репрограм и месечно се измирује.

У остале услуге спадају накнаде трошкова смештаја на службеном путу, улазнице за сајам, трошкови адвокатских услуга и слично.

Остали нематеријални трошкови обухватају трошкове датих огласа у штампи за тендере, административне таксе, судска поравнања, трошкови ревизије финансијских извештаја, трошкови смештаја наших радника на бањском лечењу, трошкови спорова, трошкови увођења ИСО стандарда и слично.

Порез на добит за 2013. годину је 1.265.429 динара. **Нето добит „Водовода“ у 2013. години је 591.499 динара.**

У току 2013. године на акумулацији Ћелије реализовн је пројекат јавног рада „Заштита акумулације Ћелије“ који је финансирао град Крушевац а суфинансирали ЈКП „Водовод – Крушевац“ и АД Југопревоз Крушевац. У реализацији пројекта учетвовало је 22 радника, од којих 18 са првим и другим степеном школске спреме, 2 лица са трећим и четвртим и 2 лица са седмим степеном стручне спреме. Пројекат је реализован у периоду од 04. 09. 2013. год. до 03. 11. 2013. год. По Уговвору о спровођењу јавног рада из буџета Града је издвојено укупно 1.794.041,64 динара, од чега је на зараде радника утрошено 1.651.041,58 динара, за трошкове доласка и одласка са рада 66.000,00 динара и за трошкове спровођења јавног рада у износу од 77.000,00 динара.

ЈКП „Водовод – Крушевац“ је са 472.095,00 диннара финансирао набавку ХТЗ опреме, гориво за чамац и превоз сакупљеног отпада до ЈКП Крушевац (ПВЦ амбалаже до рециклажног центра и остали отпад ан депонију „Срње“). Пројекат јавног рада је спроведен преко Националне службе за запошљавање – филијала Крушевац.

У оквиру националне акције Очистимо Србију а поводдом обележавања сведског дана заштите животне средине 09. 06. 2013. год. ЈКП „Водовод – Крушевац“ са удружењем риболоваца Расина плус Д.О.О. је организовао чишћење језера Ћелије.

У 2013. години Министарство здравља Републике Србије је донело Решење о одређивању зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања акумулације „Ћелије“ у складу са Законом о водама и Елаборатом о зонама санитарне заштите изворишта водоснабдевања акумулације Ћелије.

Директор

Милутин Тасић, dipl. ecc.