

**КП „ВОДОВОД“ а.д. ПРЊАВОР
Живојина Прерадовића бб
Прњавор**

**ИЗВЈЕШТАЈ
о пословању за период 01.01. – 31.12.2015. године
са финансијским показатељима**

Прњавор, јануар 2016. године

1. УВОД

Извршавајући своју улогу јавног комуналног предузећа, КП „Водовод“ а.д. Прњавор се бавило:

- производњом и дистрибуцијом воде;
- одржавањем елемената система водоснабдијевања и одводње отпадних вода;
- прикључивањем корисника на постојећу водоводну и канализациону мрежу;
- проширивањем водоводне мреже на приградска насеља;
- пружањем услуга из домена својих надлежности и оспособљености;
- изградњом секундарне водоводне мреже у шест мјесних заједница сјеверног дијела општине Прњавор, у оквиру Пројекта Повелич и прикључењем корисника на исту;
- изградњом новог Потисног цјевовода Фабрика за прераду воде Кремна – Базен Цер;
- другим активностима организационе природе у циљу што квалитетнијег и ефикаснијег извршавања обавеза, примјене законских, подзаконских и интерних прописа у извршавању задатака, наплате текућих и заосталих потраживања, откривања губитака и нелегалне потрошње воде, измиривања обавеза према Пореској управи РС, ЈУ „Воде Српске“ и добављачима.

У даљем дијелу извјештаја приказани су основни подаци о пословању предузећа у физичком обиму, као и финансијски показатељи пословања.

2. ПРОИЗВОДЊА ВОДЕ

У овом дијелу извјештаја приказани су физички обим производње воде, утрошак репроматеријала и електричне енергије, трошкови контроле квалитета воде, трошкови одржавања и трошкови бруто личних примања радника у производњи воде.

На бази наведених трошкова приказана је и производна цијена воде.

2.1. Физички обим производње воде

Рб	Мјесец	01.01. – 31.12.2014.		01.01. – 31.12.2015.	
		м³	l/сек.	м³	l/сек.
1.	Јануар	85.376	31,88	89.270	33,32
2.	Фебруар	80.170	33,14	76.821	31,75
3.	Март	93.533	34,92	89.809	33,53
4.	Април	91.085	35,14	91.011	35,11
5.	Мај	89.350	33,36	96.866	36,17
6.	Јун	97.606	36,44	97.459	37,60
7.	Јул	108.005	40,32	123.635	46,16
8.	Август	109.939	41,05	113.785	42,48
9.	Септембар	93.674	36,14	93.196	35,96
10.	Октобар	104.557	39,04	87.519	32,68
11.	Новембар	90.300	34,84	84.616	32,65
12.	Децембар	88.326	32,98	85.598	31,96
Укупно		1.131.921	35,89	1.129.585	35,82

Количина произведене воде је смањена за 2336 м³ или за 0,2% у односу на 2014. годину, а већа је за 129585 м³, или 13% у односу на план за 2015. годину.

Количина произведене воде би вјероватно била још ближа планираној да је нови Потисни цјевовод Фабрика за прераду воде Кремна – Базен Цер изграђен до краја августа 2015. године, како је било планирано Планом пословања за 2015. годину. С обзиром да је изградња овог цјевовода завршена крајем новембра 2015. године, смањење губитака на овом цјевоводу није могло имати много ефекта на смањење количине произведене воде у 2015. години.

2.2. Утрошак репроматеријала у производњи воде

Рб	Врста репроматеријала	01.01. – 31.12.2014.			01.01. – 31.12.2015.		
		Кг	Цијена	Износ	Кг	Цијена	Износ
1.	Натријумхипохлорит	413	0,60	248	345	0,69	239
2.	Хлор у боцама	2645	2,00	5.290	2870	1,85	5.307
3.	Калијумперманганат	580	13,50	7.830	690	10,37	7.153
4.	Полихлоралуминијум	60400	1,25	75.500	58460	0,76	44.493
5.	Флокулант	375	10,85	4.069	273	8,50	2.320
Укупно		64413	-	92.937	62638	-	59.512

Укупна количина утрошеног репроматеријала у производњи воде је смањена за 1775 Кg или за 3% у односу на 2014. годину, а трошкови набавке истог су смањени за 33.425 КМ или за 36% у односу на 2014. годину, што је резултатведеног отвореног поступка јавне набавке и потписивања оквирног споразума на 36 мјесеци са новим добављачем репроматеријала.

2.3. Утрошак електричне енергије у производњи воде

Рб	Период	Износ (КМ)
1.	01.01. – 31.12.2014.	61.315,97
2.	01.01. – 31.12.2015.	60.436,92

Трошкови електричне енергије су смањени за 879,05 КМ или за 1,50% у односу на 2014. годину, што је у највећем дијелу последица мање количине произведене воде.

2.4. Трошкови контроле квалитета воде на фабрици воде

Рб	Период	Број контрола		Износ (КМ)
		Редовне	Проширене	
1.	01.01. – 31.12.2014.	33	1	4.101,71
2.	01.01. – 31.12.2015.	36	2	4.773,75

Приказани трошкови се односе само на узорак који се узима на фабрици воде, а иначе се узима 7 (седам) узорака са различитих тачака у систему, од којих је увијек један са фабрике воде.

2.5. Трошкови одржавања на фабрици воде

Рб	Период	Износ (КМ)
1.	01.01. – 31.12.2014.	9.946,00
2.	01.01. – 31.12.2015.	5.012,20

Трошкови одржавања су мањи за 4.934 КМ или за 50% у односу на 2014. годину, из разлога што није било већих непредвиђених трошкова, него само трошкови редовног сервисирања.

2.6. Трошкови бруто личних примања радника у производњи воде

РБ	Период	Број радника	Бруто примања
1.	01.01. – 31.12.2014.	8	112.558
2.	01.01. – 31.12.2015.	7	103.593

Трошкови бруто личних примања радника су смањени за 8.965 КМ или за 8% у односу на 2014. годину, због мањег броја радника.

2.7. Производна цијена воде

РБ	Период	Произведена количина воде (m ³)	Трошкови производње						Производна цијена (9/3)
			Репроматеријал	Електр. енергија	Контрола квалитета	Одржавање	Лична примања	Укупно	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	01.01. – 31.12.2014.	1.131.921	92.937	61.316	4.102	9.946	112.558	280.859	0,25
2.	01.01. – 31.12.2015.	1.129.585	59.512	60.437	4.774	5.012	103.593	233.328	0,21

Укупни трошкови производње воде су смањени за 47.531 КМ или за 17% у односу на 2014. годину.

Производна цијена воде је мања за 0,04 КМ или 16% у односу на 2014. годину.

3. КВАЛИТЕТ ВОДЕ

У овом дијелу извјештаја приказани су подаци о испитивању узорка воде као и трошкови испитивања.

3.1. Испитивање узорка воде

Р б	Пери од	Број узо- рака	Микробиолошко испитивање				Физичко-хемијско испитивање				Истовремено оба испитивања			
			Исправни		Неисправни		Исправни		Неисправни		Исправни		Неисправни	
			Број	%	Број	%	Број	%	Број	%	Број	%	Број	%
1	2014.	252	245	97,22	7	2,78	152	60,31	100	39,69	152	60,31	4	1,60
2	2015.	234	223	95,30	11	4,70	204	87,18	30	12,82	193	82,48	0	0,00

Табеларни приказ испитивања узорка воде односи се на испитивање од стране ЈЗУ „Институт за јавно здравство Републике Српске“ Бања Лука, које се врши сваких 10 дана, при чему се анализирају узорци узети са седам тачака на водоводној мрежи.

До половине 2015. године узорци за анализу су узимани тако да је по један узорак обавезно узиман из базена питке воде у фабрици за прераду воде Кремна и дистрибутивног базена Цер, а остали увијек са различитих тачака на водоводној мрежи. Од половине 2015. године, у складу са измјенама Правилника о хигијенској исправности воде за пиће, узорци за анализу се узимају тако да се по један узорак обавезно узима из акумулационог језера Дренова и дистрибутивног базена Цер, а остали увијек са различитих тачака на водоводној мрежи.

Захваљујући примјени одговарајућих врста и количина репроматеријала, као и чињеници да у току 2015. године није било ванредних временских неприлика, произвођена је вода у складу са Правилником о хигијенској исправности воде за пиће и испуњен услов из Правилника за статус воде за пиће, а то је да најмање 80% испитиваних узорка током године мора бити исправно, како у погледу физичко-хемијских, тако и у погледу микробиолошких својстава. Из табеларног прегледа је видљиво да је тај проценат 82,48%.

У септембру 2015. године, по нашем захтјеву урађена је проширена анализа узорка воде из акумулационог језера на пестициде и радиоактивност. Ова анализа је показала да у води нема радиоактивности, али су пронађене примјесе пестицида у нешто већој укупној вриједности од дозвољене.

Након ових резултата, у октобру 2015. године, урађена је поново проширена анализа узорка воде из акумулационог језера, као и узорка из дистрибутивне мреже. Ова анализа је показала да у језеру и дистрибутивној мрежи постоје примјесе неколико врста пестицида чије појединачне вриједности незнатно одступају од дозвољених, а да укупна вриједност пестицида не прелази дозвољену границу.

По мишљењу ЈЗУ „Институт за јавно здравство Републике Српске“ Бања Лука, ово је био разлог да се, поред постојеће забране употребе воде за пиће, забрани употреба воде и за спремање хране.

По налогу санитарне инспекције корисници су обавјештени о овој забрани.

У циљу поправљања квалитета воде и отклона присуства пестицида у води предузете су мјере на измуљивању језера и чишћења и дезинфекције свих елемената у систему за прераду и производњу воде на фабрици за прераду воде Кремна. Такође је извршено ванредно прање дистрибутивног базена на Церу и измуљивање дистрибутивних цјевовода.

Анализом узорка воде из језера Дренова и дистрибутивне мреже у децембру 2015. године утврђено је да нема примјеса пестицида у недозвољеним вриједностима како у језеру Дренова, тако и у мрежи.

И поред ове чињенице, још увијек је на снази забрана употребе воде за пиће и спремање хране, све док ЈЗУ „Институт за јавно здравство Републике Српске“ Бања Лука не изда мишљење да је вода употребљива за спремање хране.

Поред испитивања узорка воде од стране ЈЗУ „Институт за јавно здравство Републике Српске“ Бања Лука, вршено је и свакодневно испитивање узорка воде, у погледу физичко-хемијских својстава, у лабораторији на фабрици воде.

У првој половини године, због квара апарата за испитивање, нису испитивана нека од својстава воде која се испитују у редовном режиму анализе, а након набавке новог апарата испитивања су вршена редовно.

3.2. Трошкови испитивања узорка воде

Рб	Период	Број контрола		Износ (КМ)
		Редовне	Проширене	
1.	01.01. – 31.12.2014.	36	1	28.711,99
2.	01.01. – 31.12.2015.	36	2	33.416,30

Трошкови испитивања узорка воде су већи за 4.704,31 КМ или за 16% у односу на 2014. годину, што је последица вршења обимнијег испитивања од стране ЈЗУ „Институт за јавно здравство Републике Српске“, по нашем захтјеву.

4. ДИСТРИБУЦИЈА ВОДЕ

Корисници су у највећем дијелу године имали континуирану испоруку воде, али је било и честих краћих прекида у испоруци воде, узрокованих пуцањем потисног и неких дистрибутивних и секундарних цјевовода, што је видљиво и у табеларном прегледу интервенција на водоводној мрежи, приказаном у дијелу извјештаја који се односи на одржавање водоводне и канализационе мреже.

Поред прекида на потисном цјевоводу, најчешћи прекиди су били на цјевоводима изграђеним од азбестно-цементног материјала, а један од таквих са највећим бројем прекида је цјевовод који пролази улицом Мирка Бијелића и преко кога се снабдијевају и корисници у Кремни.

Поред проблема са прекидима цјевовода било је и проблема са недовољним притиском воде у цјевоводима од којих је највећи у вези са снабдијевањем корисника у Сегићима, због неадекватног профила цјевовода преко кога се снабдијевају, као и висинске зоне у којој се налазе.

Наведене проблеме би у наредном периоду требало ријешити реконструкцијом одговарајућих цјевовода.

Даље је приказан број корисника по категоријама којима се врши дистрибуција воде, потрошња воде по категоријама корисника, просјечна потрошња по категоријама и губици воде у систему водоснабдијевања, као разлика између произведене и фактурисане количине воде.

4.1. Потрошња воде

Р Б	Корисник	01.01. – 31.12.2014.				01.01. – 31.12.2015.			
		Број корисника са 31.12.	Фактурисана количина (m ³)	Просјечна потрошња (m ³ /корисник)		Број корисника са 31.12.	Фактурисана количина (m ³)	Просјечна потрошња (m ³ /корисник)	
				Год.	Мјес.			Год.	Мјес.
1.	Правна лица	219	86.695	396	33	222	104.070	469	39
2.	Предузетници	291	34.189	117	9,8	301	35.082	117	10
3.	Домаћинства – град	2267	308.741	136	11,3	2347	325.504	139	12
4.	Станари у зградама са заједничким мјерењем-град	416	43.164	104	8,7	424	42.192	100	8
5.	Домаћинства – села	899	127.701	142	11,8	931	141.866	152	13
Укупно		4092	600.490	147	12,3	4226	648.714	154	13
6.	Испорука воде цистерном	-	133	-	-	-	322	-	-
7.	Вода са хидранта	-	-	-	-	-	8	-	-
Свега		-	600.623	-	-	-	649.044	-	-

Количина потрошене воде је повећана за 48421 м³ или за 8% у односу на 2014. годину, што је последица повећања броја корисника и смањења нелегалне потрошње воде.

Вриједности просјечне потрошње по категоријама су нешто веће у односу на 2014. годину, што такође може бити показатељ смањења нелегалне потрошње воде.

Укупна количина потрошене воде је на нивоу из плана за 2015. годину, док појединачне количине по категоријама незнатно одступају од планираних.

Напомена:

1. Број корисника подразумијева само број оних корисника који су имали потрошњу воде у децембру 2015. године, док је укупни број регистрованих корисника већи (укупно по свим категоријама 5601 корисник).

2. Категорија корисника означена као Домаћинства – град подразумијева сва домаћинства у граду, осим домаћинстава у зградама са заједничким мјерењем потрошње.

4.2. Губици воде

РБ	Период	Произведена количина (m ³)	Фактурисана количина (m ³)	Губитак	
				m ³	%
1.	01.01. – 31.12.2014.	1.131.921	600.623	531.298	47,00
2.	01.01. – 31.12.2015.	1.129.585	649.044	480.541	43,00

Количина изгубљене воде смањена је за 50757 m³ или за 10% у односу на 2014. годину. Разлоге за смањење губитака воде треба тражити у смањењу нелегалне потрошње воде, благовременом отклањању кварова на дистрибутивној мрежи, мањем броју кварова на потисном цјевоводу, као и завршетку радова на изградњи новог потисног цјевовода.

У процентуалном износу губици су смањени са 47% на 43% или за 9%.

По основу исказаног губитка воде предузеће је претрпјело штету у износу од 100.913 КМ, ако се изгубљена количина воде помножи са производном цијеном воде од 0,21 КМ.

5. ОДВОДЊА ОТПАДНИХ ВОДА

У овом дијелу извјештаја приказан је број корисника по категоријама, фактурисана и просјечна количина одводње отпадних вода по категоријама.

РБ	Корисник	01.01. – 31.12.2014.				01.01. – 31.12.2015.			
		Број корисника са 31.12.	Фактурисана количина (m ³)	Просјечна одводња (m ³ /корисник)		Број корисника са 31.12.	Фактурисана количина (m ³)	Просјечна одводња (m ³ /корисник)	
				Год.	Мјес.			Год.	Мјес.
1	Правна лица	164	35.030	214	17,8	176	43.431	247	21
2	Предузетници	261	25.291	97	8	270	27.303	101	8
3	Домаћинства – град	1842	243.327	132	11	1919	255.300	133	11
4	Станари у зградама са заједничким мјерењем-град	416	43.164	104	8,7	424	42.191	100	8
5	Домаћинства – села	9	1.362	151	12,6	11	1536	140	12
Укупно		2692	348.174	129	10,8	2796	369.761	132	11

Фактурисана количина отпадних вода је већа за 21587 m³ или за 6% у односу на 2014. годину. Повећање количине отпадних вода је у дирекној вези са повећањем потрошње воде. Ако упоредимо табеле потрошње воде и одводње отпадних вода, видљиво је да је потрошња воде у односу на одводњу воде већа за 278953 m³ или 43%. То показује колика је неизграђеност канализационог система у граду и приградским насељима.

6. ОДРЖАВАЊЕ ВОДОВОДНЕ И КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ

Поред превентивних мјера одржавања које се огледају у редовним прегледима и контролама водоводних објеката и опреме и редовним сервисима, одржавање водоводне мреже вршено је и отклањањем насталих кварова.

Најзахтјевнији кварови били су на потисном цјевоводу, како у техничком, тако и у финансијском смислу. Од осталих кварова треба истаћи кварове на транспортном цјевоводу од језера Дренова до фабрике воде, на дистрибутивном цјевоводу од базена Цер до сједишта предузећа, на цјевоводу према Кремни и осталим азбестно-цементним цјевоводима.

Иако је знатно смањен број кварова на потисном цјевоводу, они су представљали највећи проблем у одржавању и дистрибуцији воде. Крајем новембра 2015. године завршена је изградња новог потисног цјевовода и исти је стављен у функцију почетком децембра 2015. године.

Број кварова на осталом дијелу водоводне мреже је велики и био је на нивоу из 2014. године.

Посебан проблем представљају цјевоводи изграђени од азбестно-цементних цијеви на којима се дешавају чести прекиди и стална истицања воде на спојевима цијеви, а један од таквих је и дистрибутивни цјевовод који пролази кроз улицу Мирка Бијелића, а којим се врши дистрибуција воде и за кориснике у Кремни.

Постоје стална истицања мањег интензитета и на другим дотрајалим дијеловима водоводне мреже, која значајно не утичу на притисак воде у цјевоводима и не могу се лако уочити, а значајно утичу на укупне губитке воде.

Наведене цјевоводе би било нужно реконструисати.

Проблем у одржавању представља и стање постојећих водоводних шахтова на водоводној мрежи, као и недостатак довољног броја истих са потребним затварачима, озрачним вентилима, муљним испустима и мјерачима протока, што би у наредном периоду, такође, требало рјешавати.

Предрачунска вриједност радова за изградњу и реконструкцију свих дотрајалих и цјевовода са неодговарајућим профилом и изградњу и реконструкцију потребних шахтова са фазонским комадима и арматурама је око 500.000 КМ, без урачунатог ПДВ-а.

Реконструкцијом и изградњом наведених водоводних објеката трошкови одржавања, као и трошкови због губитака воде били би сведени на редовне минималне трошкове.

Рјешавању наведених проблема требало би приступити што прије, у чему се очекује значајна финансијска подршка од стране Општине Прњавор.

На канализационој мрежи није било захтјевнијих кварова, а најчешћи проблем су представљала зачепљења одводних цијеви, која смо отклањали постојећом опремом, односно сајлама и испирањем цистерном за воду.

За зачепљења која се нису могла отклањати на овај начин, ангажована је фекална цистерна, али отклон тих зачепљења није био у надлежности предузећа, па су трошкове ангажовања сносили корисници код којих је зачепљење настало.

Требало би за будуће вријеме планирати набавку фекалне цистерне, која би служила за редовно одржавање, као и за екстерне услуге.

Даље су приказани подаци о кваровима на водоводној и канализационој мрежи, трошковима отклањања кварова, губицима на потисном цјевоводу, замјењеним водомјерима, одмуљивању, прању и испирању водоводне мреже и других елемената система водоснабдијевања.

6.1. Преглед интервенција на ВиК мрежи

Рб	Врста интервенције	2014		2015	
		Број	Утрошени материјал (КМ)	Број	Утрошени материјал (КМ)
1.	Отклон квара на Потисном цјевоводу Ф 315	26	27.177	15	13.397
2.	Отклон квара на дистрибутивној ВиК мрежи	245	22.262	233	17.694
3.	Замјена водомјера и остале интервенције	141	5.425	719	29.947
Укупно:		412	54.864	967	61.038

Број кварова на потисном цјевоводу је мањи за 11 или 42% у односу на 2014. годину, а број кварова на осталом дијелу водоводне мреже је мањи за 12 или 5% у односу на 2014. годину. Трошкови отклањања кварова и других интерних интервенција су већи за 6.174 КМ или 11% у односу на 2014. годину.

6.2. Преглед трошкова и губитака на потисном цјевоводу

Рб	Врста трошка – губитка	Вриједност (КМ)	
		2014	2015
1	Материјал за отклон кварова	27.177	13.397
2	Рад радника и машина на отклону кварова	16.171	6.150
3	Штете причињене трећим лицима приликом отклона кварова	1.950	1.373
4	Губици воде усљед сталног цурења на цјевоводу	47.500	39.500
5	Губици воде приликом пуцања цјевовода	1.700	1.200
6	Мањак прихода од воде и канализације за вријеме прекида у водоснабдијевању које настаје због кварова на цјевоводу	16.000	5.000
Укупно:		110.498	66.620

Из табеле је видљиво да је по основу кварова на потисном цјевоводу настала штета од 66.620 КМ, што представља велики финансијски терет предузећу и оправдава изградњу новог потисног цјевовода.

6.3. Преглед замијењених водомјера

Рб	Корисник	Број замијењених водомјера	
		2014	2015
1.	Правна лица	14	17
2.	Предузетници	14	24
3.	Домаћинства – град	127	406
4.	Домаћинства – села	53	142
5.	Домаћинства – Повелич	-	28
Укупно		208	617

Број замијењених водомјера је већи за 409 или 197% у односу на 2014. годину. Због заузетости радника на реализацији Пројекта Повелич, као и другим приоритетнијим пословима, није испуњен план замјене за 2015. годину.

Од укупног броја замјењених водомјера, 337 водомјера је замијењено због истеклог рока, а остали су замјењени због неисправности и замуљености.

Остаје обавеза да се до краја 2017. године изврши замјена свих водомјера чији је рок важења истекао, као и обавеза да се у наредном периоду замјена водомјера врши благовремено и ажурно.

6.4. Одмуљивање, прање и испирање водоводне мреже и других елемената система водоснабдијевања

Прање и испирање резервоара Цер, комора и других елемената система за производњу воде у Фабрици воде Кремна, као и одмуљивање и испирање дистрибутивне водоводне мреже, вршено је по устаљеном режиму.

Након утврђивања примјеса пестицида у акумулационом језеру Дренова и дистрибутивној мрежи, вршено је додатно одмуљивање, прање и испирање наведених елемената система водоснабдијевања.

6.5. Употреба возила и машина

РБ	Возило/ машина	01.01. – 31.12.2014.				01.01. – 31.12.2015.			
		Број возила/ машина	Утросено гори-во (лит.)	Гори-во и мази-во (КМ)	Одржавање и регистрација (КМ)	Број возила/ машина	Утросено гориво (лит.)	Гори-во и мази-во (КМ)	Одржавање и регистрација (КМ)
1.	Путничка возила	-	-	-	-	1	1.002	1.913	1.578
2.	Теретна возила	2	2.718	5.609	6.537	2	2.239	3.988	2.029
3.	Комбинована возила	5	6.633	13.290	7.549	7	9.174	15.229	13.093
4.	Машине	3	8.305	17.107	6.523	3	5.190	9.286	8.536
5.	Остало	6	1.713	3.510	-	5	2.167	3.183	10
Укупно:		16	19.369	39.516	20.609	18	19.772	33.599	25.246
Укупни трошкови (КМ):				60.125				58.845	

У току 2015. године извршена је набавка једног путничког и два комбинована теретна возила.

Потрошња погонског горива за возила и машине је остала на нивоу из 2014. године, а трошкови горива и мазива су смањени за 5.917 КМ или 15% у односу на 2014. годину, због смањења цијене горива.

Трошкови одржавања, сервисирања и регистрације возила и машина су повећани за 4.637 КМ или 22% у односу на 2014. годину.

Укупни трошкови су приближно на истом нивоу из 2014. године.

Возила и машине су биле ангажоване 60% свог капацитета на Пројекту Повелич, а 40% на одржавању градске водоводне и канализационе мреже и изградњи новог потисног цјевовода, па се и трошкови могу класификовати на исти начин.

7. ЕКСТЕРНЕ УСЛУГЕ И РАДОВИ

Поред ангажовања на реализацији Пројекта Повелич, прикључивани су корисници на градску водоводну и канализациону мрежу, вршене су услуге за Општину Прњавор, инвеститоре стамбених зграда, заједнице етажних власника и нека физичка лица.

Даље су приказане екстерне услуге и радови по врстама, броју и приходу, а посебно је приказан број прикључака на водоводну и канализациону мрежу.

7.1. Обим услуга и радова по екстерним радним налозима

РБ	Предмет	2014.		2015.	
		Број налога	Приход (без ПДВ)	Број налога	Приход (без ПДВ)
1.	Прикључци на градску водоводну и канализациону мрежу	98	75.553	85	54.449
2.	Уградња контролног бројила	15	1.050	15	1.050
3.	Прикључци на водоводну мрежу – Повелич	315	9.989	987	48.042
4.	Испорука воде цистерном	13	1.809	31	2.800
5.	Остале услуге	45	16.725	105	21.127
Укупно		486	105.126	1223	127.468

Напомена: У остале услуге наведене под редним бројем 5. су укључене следеће услуге: прочепљења канализације, искључење – прикључење, одржавање фонтане, поправке цјевовода на терет трећих лица, радови на путној инфраструктури за КП „Парк“ а.д. Прњавор и МЗ Печенег Илова и др.

Број радних налога је већи за 737 или 152% у односу на 2014. годину, а приход је већи за 22.342 КМ или 21% у односу на 2014. годину.

7.1.1. Прикључци на градску водоводну и канализациону мрежу

РБ	Врста прикључка	Број прикључака	
		2014.	2015.
1.	Водоводна мрежа – стан	42	45
2.	Водоводна мрежа – кућа	35	22
3.	Водоводна мрежа – пословни простор	11	13
4.	Контролно бројило – стан	13	16
5.	Контролно бројило – пословни простор	2	1
6.	Канализациона мрежа – стан	42	45
7.	Канализациона мрежа – кућа	10	6
8.	Канализациона мрежа – пословни простор	6	9
Укупно		161	157

Укупан број прикључака на водоводну и канализациону мрежу је 157, што је мање за 4 или 2% у односу на 2014. годину.

Планирани број прикључака из Плана пословања за 2015. годину је приближно достигнут.

7.2. Обим услуга и радова по екстерним ситуацијама

РБ	Предмет	2014.		2015.	
		Број ситуација	Приход (без ПДВ)	Број ситуација	Приход (без ПДВ)
1.	Секундарна водоводна мрежа Повелич	24	347.124	32	437.240
2.	Остало	10	86.300	2	28.503
Укупно		34	433.424	34	465.743

Приход по основу ситуираних услуга и радова је већи за 32.319 КМ или 7% у односу на 2014. годину, а резултат је највећим дијелом повећања вриједности радова на изградњи секундарне водоводне мреже у шест мјесних заједница сјеверног дијела општине Прњавор, у оквиру Пројекта Повелич.

7.3. Рекапитулација екстерних услуга и радова

РБ	Врста	2014.		2015.	
		Број	Приход (без ПДВ)	Број	Приход (без ПДВ)
1.	Услуге и радови по екстерним радним налозима	486	105.126	1223	127.468
2.	Услуге и радови по екстерним ситуацијама	34	433.424	34	465.743
Укупно		520	538.550	1257	593.211

Укупан приход по основу екстерних услуга и радова већи је за 54.661 КМ или 10% у односу на 2014. годину, захваљујући већој вриједности радова на изградњи секундарне водоводне мреже у шест мјесних заједница сјеверног дијела општине Прњавор, у оквиру Пројекта Повелич.

8. ИЗГРАДЊА И ПРОШИРЕЊЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ

У току године, у оквиру активности на изградњи и проширењу водоводних капацитета, извођени су радови на изградњи секундарне водоводне мреже и прикључцима корисника на исту у шест мјесних заједница сјеверног дијела општине Прњавор, у оквиру Пројекта Повелич, радови на изградњи новог Потисног цјевовода Фабрика за прераду воде Кремна – Базен Цер и радови на изградњи секундарне водоводне линије у Горњој Дренови.

8.1. Изградња секундарне водовodne мреже и прикључци на исту у шест мјесних заједница сјеверног дијела општине Прњавор – Пројекат Повелич

Током 2015. године вођене су активности, започете 2013. године, на изградњи секундарне водовodne мреже у шест мјесних заједница сјеверног дијела општине Прњавор, у оквиру Пројекта Повелич, а настављене су и активности на изградњи прикључних цјевовода и прикључењу корисника на ову мрежу.

Лоши временски услови током 2014. године, као и скидање финансијских средстава са посебног рачуна предузећа од стране Пореске управе Републике Српске, негативно су утицали на обим и динамику извођења радова у тој години.

Временски услови током 2015. године били су повољни за извођење радова, те смо уз оптималну организацију, искоришеност радника и машина, као и ангажованих подизвођача, успјели да у доброј мјери надокнадимо кашњење у динамици из 2014. године.

Преостали дио радова на изградњи секундарне мреже, прикључних цјевовода и самих прикључака, у обиму од око 30%, требало би да буде завршен у току 2016. године. У истом року требало би да буду отклоњени сви недостаци из ранијег периода изградње, те извршен технички пријем цјелокупног система водоснабдијевања.

Даље су приказани подаци о потписаним уговорима са грађанима који учествују у изградњи, реализацији наплате по истима, изведеним радовима на пројекту, броју прикључених корисника, трошковима и ситуираним вриједностима, као и потрошњи воде са изворишта Повелич.

8.1.1. Преглед потписаних уговора и извршених уплата по мјесним заједницама, закључно са 31.12.2015. године

Бр	Мјесна заједница	Број потписаних уговора				Планирани износ по потписаним уговорима	Укупан износ уплаћених средстава				
		13	14	15	Ук.		2013	2014	2015	Укупно	%
1	Велика Илова	413	29	28	470	558.228,60	255.775,00	150.559,81	90.898,57	497.233,38	89,07%
2	Грабик Илова	131	5	12	148	185.000,00	75.570,00	50.150,00	20.950,00	146.670,00	79,28%
3	Печенег Илова	178	3	15	196	245.000,00	109.000,00	34.250,00	78.850,00	222.100,00	90,65%
4	Шибовска	270	51	60	381	476.250,00	146.430,00	88.300,00	184.661,00	419.391,00	88,06%
5	Смртићи	248	12	29	289	361.250,00	118.750,00	24.800,00	104.600,00	248.150,00	68,69%
6	Палачковци	224	35	36	295	368.750,00	110.150,00	37.000,00	125.495,00	272.645,00	73,94%
Укупно домаћинства:		1464	135	180	1779	2.194.478,60	815.675,00	385.059,81	613.724,57	1.806.189,38	82,31%
Укупно правна лица:		0	0	21	21	31.824,00	0,00	0,00	7.020,00	7.020,00	22,06%
Укупно свега:		1464	135	201	1800	2.226.302,60	815.675,00	385.059,81	620.744,57	1.813.209,38	81,44%

Закључно са 31.12.2015. године потписано је укупно 1800 уговора, у укупној вриједности од 2.226.302,60 КМ.

Од укупне наведене вриједности уплаћено је:

- у 2013. години, 815.675,00 КМ или 37%;
- у 2014. години, 385.059,81 КМ или 17%;
- у 2015. години, 620.744,57 КМ или 28%.
- закључно са 31.12.2015. године, 1.813.209,38 КМ или 81%.

Од укупне наведене вриједности остало је за наплату још 413.093,22 КМ или 19%.

Од 01.01.2016. године уговори се могу потписати под новим условима у складу са Споразумом о реализацији Пројекта Повелич и одлуком Надзорног одбора КП „Водовод“ а.д. Прњавор.

8.1.2. Преглед изведених радова на изградњи секундарне водоводне мреже

РБ	Мјесна заједница – насељено мјесто	ЛОТ	Изграђени објекти							
			Секундарни цјевоводи (m)				Секундарни шахтови (ком)			
			2013.	2014.	2015.	Укупно	2013.	2014.	2015.	Укупно
1	Шибовска	1	-	1830	2058	3888	-	-	-	-
2	Шерег Илова	1	-	3385	2583	5968	-	6	1	7
3	Доња Илова	1	-	960	4320	5280	-	-	-	-
4	Штивор	1	-	2405	1622	4027	-	-	1	1
Укупно:		1	-	8580	10583	19163	-	6	2	8
5	Калабе	2	-	-	1351	1351	-	-	-	-
6	Грабик Илова	3	2201	4266	2182	8649	-	-	13	13
7	Горња и Велика Илова	4	17670	13707	2016	33393	47	3	1	51
8	Печенег Илова	5	3024	9902	7214	20140	-	5	8	13
9	Горњи Смртићи	5	5034	4101	4851	13986	5	3	6	14
Укупно:		5	8058	14003	12065	34126	5	8	14	27
10	Палачковци	6	1183	6260	6892	14335	-	-	10	10
11	Доњи Смртићи	6	-	1470	7702	9172	-	-	4	4
Укупно:		6	1183	7730	14594	23462	-	-	14	14
СВЕГА:			29112	48286	42791	120189	52	17	44	113

Радови на полагању цјевовода секундарне водоводне мреже извођени су у различитом обиму у свим мјесним заједницама сјеверног дијела општине Прњавор. Положено је 42791 метар секундарног цјевовода, што је мање за 5495 метара или 11% у односу на 2014. годину. Укупно је, од почетка реализације пројекта, положено 120189 метара секундарног цјевовода, што је око 75% од укупно пројектоване дужине.

Изграђена су 44 секундарна шахта, што је више за 27 у односу на 2014. годину. Укупно је, од почетка реализације пројекта, изграђено 113 шахтова, што је око 50% од укупно пројектованог броја шахтова.

Као надзорни орган над извођењем радова, ангажован је „Планинг“ д.о.о. Прњавор.

8.1.3. Преглед изведених радова на прикључцима корисника

Рб	Мјесна заједница – насељено мјесто	ЛОТ	Изграђени објекти					
			Прикључни цјевоводи (m)			Прикључак корисника (број)		
			2014.	2015.	Укупно	2014.	2015.	Укупно
1	Шибовска	1	1519	1880	3399	18	43	61
2	Шерег Илова	1	1459	1990	3449	18	66	84
3	Доња Илова	1	70	3070	3140	1	77	78
4	Штивор	1	95	1385	1480	9	91	100
Укупно:		1	3143	8325	11468	46	277	323
5	Калабе	2	23	779	802	1	36	37
6	Грабик Илова	3	5469	1665	7134	54	32	97
7	Горња и Велика Илова	4	18386	8031	26417	196	175	360
8	Печенег Илова	5	2880	5535	8415	21	150	171
9	Горњи Смртићи	5	343	5748	6091	2	96	98
Укупно:		5	3223	11283	14506	23	246	269
10	Палачковци	6	-	9280	9280	-	154	154
11	Доњи Смртићи	6	-	3042	3042	-	62	62
Укупно:		6	-	12322	12322	-	216	216
СВЕГА:			30244	42405	72649	320	982	1302

Радови на полагању прикључних цјевовода и прикључивању корисника извођени су у различитом обиму у свим мјестима. Положено је 42405 метара прикључног цјевовода, што је за 12161 метара или 40% више у односу на 2014. годину.

Укупно је за обје године положено 72649 метара прикључног цјевовода, што је око 70% од укупно планиране дужине.

У току 2015. године прикључена су 982 корисника што је за 662 корисника или 207% више у односу на 2014. годину.

Укупно је за обје године прикључено 1302 корисника, што је око 70% од укупно планираних прикључака.

Напомена:

Постоји 198 корисника који нису изградили прикључне шахтове, због чега исти нису прикључени на водоводну мрежу, иако су им положени прикључни цјевоводи до мјеста на коме ће бити лоциран прикључни шахт, тако да се може сматрати да је приступ водоводној мрежи омогућен за 1500 корисника.

8.1.4. Преглед трошкова на изградњи секундарне водоводне мреже

ЛОТ	Назив лота	Трошкови (KM без ПДВ)									Свега
		2013			2014			2015			
		Материјал и радови	Зависни трошкови	Укупно	Материјал и радови	Зависни трошкови	Укупно	Материјал и радови	Зависни трошкови	Укупно	
1	Шибовска	-	-	-	59.942	3.159	63.101	49.055	9.749	58.804	121.905
2	Калабе	-	-	-	-	-	-	4.649	1.140	5.789	5.789
3	Грабик Илова	7.625	1.547	9.172	27.241	1.763	29.004	30.641	2.859	33.500	71.676
4	Горња и Велика Илова	148.242	13.992	162.234	54.371	5.964	60.335	10.730	1.821	12.551	235.120
5	Печенег Илова и Горњи Смртићи	47.034	5.798	52.832	73.335	5.222	78.557	129.948	8.486	138.433	269.822
6	Палачковци и Доњи Смртићи	6.423	843	7.266	58.231	2.700	60.931	101.860	9.994	111.854	180.051
Укупно		209.324	22.180	231.504	273.120	18.808	291.928	326.882	34.049	360.932	884.364

Укупни трошкови на изградњи секундарне водоводне мреже у 2015. години износе 360.932 KM и већи су за 69.004 KM или 24% у односу на 2014. годину.

Напомена:

1. Вриједности из табеле односе се само на секундарну водоводну мрежу без укључених радова на прикључним цјевоводима и прикључцима корисника.

2. Материјал и радови подразумевају утрошене цијеви, спојне елементе, фазонске комаде и арматуре, бетон, жељезо, посипни материјал, радове на ископу и загртању, радове на изградњи шахтова и услуге геодетског снимања.

3. Зависни трошкови подразумевају трошкове горива, материјала за поправку прекида индивидуалних подземних инсталација насталих приликом ископа канала за полагање водоводних цијеви, трошкове одржавања возила и машина ангажованих на изградњи водоводне мреже и друге ситније зависне трошкове.

4. Вриједност бруто личних примања радника ангажованих на изградњи секундарне мреже није укључена у трошкове, а она износи:

- за 2013. годину.....око 40.000 KM;
- за 2014. годину.....око 46.000 KM;
- за 2015. годину.....око 50.000 KM.

8.1.5. Преглед ситуираних вриједности радова на изградњи секундарне водоводне мреже

ЛОТ	Назив лота	Ситуирана вриједност (КМ без ПДВ)			
		2013	2014	2015	Свега
1	Шибовска	-	71.045	83.618	154.663
2	Калабе	-	-	7.310	7.310
3	Грабик Илова	9.450	30.145	38.390	77.985
4	Горња и Велика Илова	169.943	93.975	13.124	277.042
5	Печенег Илова и Горњи Смртићи	51.690	82.951	164.044	298.685
6	Палачковци и Доњи Смртићи	7.784	69.009	130.754	207.547
Укупно		238.867	347.125	437.240	1.023.232

Укупна вриједност ситуираних радова на изградњи секундарне водоводне мреже у 2015. години је 437.240 и већа је за 90.115 или 26% у односу на 2014. годину.

Разлика између ситуираних вриједности радова и трошкова на изградњи секундарне водоводне мреже је 138.868 КМ или 16%.

8.1.6. Потрошња воде са изворишта Повелич

РБ	Период	Број корисника	Фактурисана количина воде (m ³)	Просјечна потрошња (m ³ /корисник)	
				Периодична	Мјесечна
1.	01.09. – 31.12.2014.	320	3740	12	3
2.	01.01. – 31.12.2015.	1302	64625	50	4

Прикључење корисника започето је у септембру 2014. године и трајало је до краја децембра 2015. године, тако да се број прикључених корисника мијењао током сваког мјесеца. Из овог разлога тешко је поуздано процјењивати укупну и просјечну потрошњу воде. У току 2016. године моћи ће се са већом тачношћу израчунавати укупна и просјечна потрошња воде.

Треба истаћи да постоји већи број корисника који су прикључени, али воду још увијек не користе, највише из разлога што се читаве породице налазе у иностранству.

Ако би се из укупног броја корисника искључио број који тренутно не троши воду, онда би просјечна мјесечна потрошња по кориснику била 6,5 m³.

8.1.7. Неопходни радови којим се обезбијеђује оптимално функционисање система водоснабдијевања са изворишта Повелич

Поред дијела секундарне водоводне мреже са потребним шахтовима, коју треба изградити у току 2016. године, за оптимално функционисање система водоснабдијевања са изворишта Повелич, које би било у функцији шест мјесних заједница сјеверног дијела општине Прњавор, потребно је урадити следеће основне радове:

- Отклон квара на црпној станици бунара Б2;
- Довођење електричне енергије на дистрибутивне резервоаре ДР 1 Пезерово брдо и ДР 3 Грабик Илова;
- Инсталирање опреме за подизање притиска за насеља Палачковци и Доњи Смртићи на Дистрибутивном резервоару ДР 2 Китића брдо;

Што се тиче снабдијевања корисника у граду и приградским насељима са овог изворишта, потребно је урадити следеће основне радове:

- Опремање 3 (три) бунара црпним станицама;
- Изградња дијела гравитационог транспортног цјевовода D355 од улице Живојина Прерадовића до дистрибутивног базена Цер, у дужини од 1400 метара;
- Инсталирање недостајуће хидромашинске и електро опреме на Примарном резервоару у Матићима;
- Довођење електричне енергије и инсталирање неодстајуће хидро опреме на Дистрибутивном резервоару ДР 4 Маћино брдо;
- Реконструкција дијелова дистрибутивне градске мреже;

Средства за изградњу дијела секундарне мреже су обезбијеђена, а за остале наведене радове за села и град, процијењена предрачунска вриједност износи око 800.000 КМ без урачунатог ПДВ-а.

8.2. Изградња новог потисног цјевовода Фабрика за прераду воде Кремна – Доња Мравица – ДР „Цер“

Потисни цјевовод Кремна – Доња Мравица – ДР „Цер“ је грађен по одлуци Надзорног одбора број 1/4-547/4-14, донесеној на сједници Надзорног одбора, одржаној дана 15.05.2014. године.

Финансијска средства за изградњу потисног цјевовода обезбијеђена су из кредитног задужења, по одлуци Надзорног одбора број 1/4-495/4-14, од 29.04.2014. године, у износу од 500.000,00 КМ и средстава из редовног пословања предузећа.

Изградњом новог потисног цјевовода ријешени су дугогодишњи проблеми узроковани честим пуцањем старог потисног цјевовода, што је производило велике губитке за предузеће и наносило штету корисницима у смислу прекида у снабдијевању водом.

8.2.1. Уговарање радова и материјала са подизвођачима и добављачима

Ред. бр.	Назив подизвођача / добављача	Предмет	Датум закључивања уговора	Уговорена вриједност са ПДВ-ом ,КМ
1.	„МС КОМПАНИЈА“ д.о.о. Прњавор	извођење радова на изградњи армирано-бетонских шахтова	20.08.2014.год.	25.096,50
2.	„МС КОМПАНИЈА“ д.о.о. Прњавор	ископ и загртање канала и проширења за полагање водоводних цијеви	20.08.2014.год.	73.641,79
3.	„Инкопром“ д.о.о. Бања Лука	набавка ФФР комада и сучеоно заваривање цијеви	26.08.2015.год.	35.688,00
4.	Мив Трејд д.о.о. Сарајево	набавка фазонских комада и арматура	22.07.2015.год.	82.736,83
5.	Пештан д.о.о. Трн Лакташи	набавка HDPE вод. цијеви D355mm PN16 и PN10	25.07.2014.год.	370.701,10
6.	Водоскок д.о.о. Томиславград	набавка лијевано-жељезних поклопаца	20.10.2014.год.	3.609,45
7.	Водоскок д.о.о. Томиславград	набавка туљака са прирубницама	22.10.2014.год.	17.152,70
8.	Холдинг каблови а.д. Јагодина	набавка оптичког кабла	24.06.2014.год.	3.224,81
9.	„Пластекс“ д.о.о. Србац	набавка ПТТ заштитног кабла D40mm	13.07.2015.год.	4.312,62
10.	„Геопрофил“ д.о.о. Прњавор	обављање геодетских услуга	06.07.2015.год.	2.896,51
УКУПНО (КМ) са ПДВ-ом:				598.298,16

8.2.2. Динамика и обим изведених радова

Радови на изградњи цјевовода су започели 13.07.2015. године. Сви радови на полагању цјевовода, монтажи фазонских комада и арматура, изради шахтова, испирању испитивању и дезинфекцији потисног цјевовода су завршени. Цјевовод је у функцији од 04.12.2015. године.

Преостало је да се изврше радови на „удувавању“ оптичког кабла кроз заштитни ПТТ кабал у цијелој дужини цјевовода и инсталирање командних ормара, загртање простора око шахтова који су остали незагрнути у почетном дијелу трасе и асфалтирање површина након стабилизације коловозних конструкција.

8.2.3. Главне техничке карактеристике цјевовода

Укупна дужина потисног цјевовода износи 3695 m.

За изградњу цјевовода кориштене су HDPE водоводне цијеви профила D355 mm, за радне притиске PN16 и PN10 bar-а.

На цјевоводу је изграђено 15 шахтова за његово правилно функционисање: 6 шахтова са муљним испустима, 3 са секторским затварачима, 7 са ваздушним

вентилима и сабирни шахт испред резервоара „ЦЕР“ (два шахта са секторским затварачима су обједињена са ваздушним вентилима).

У шахтовима су кориштени фазонски комади и арматуре од нодуларног лива, са унутрашњом и вањском заштитом заснованом на премазу плавог епоксида, за радне притиске PN16 и PN10 bar-а.

8.2.4. Преглед трошкова материјала кориштеног за изградњу

Ред. бр.	Назив		Количина	Јед. мјере	Износ без ПДВ-а КМ
1.	HDPE водоводна цијев D355 mm	PN16	1230,00	м	127.920,00
		PN10	2465,00	м	184.529,90
2.	Фазонски комади арматуре	PN16	-	КОМ	18.550,57
		PN10	-	КОМ	59.167,64
3.	Ливено-жељезни поклопацса рамом, разних носивости	-	15,00	КОМ	2.755,00
4.	Челик за армирање бетона	ЧБР	122,86	kg	201,49
		МАР	3441,84	kg	5.644,62
5.	Бетон	МВ40	10,50	м ³	1.575,00
		МВ30	75,20	м ³	10.979,20
6.	Заштитна цијев за оптички кабал ПТТ цијев D40 mm	PN6	3695,00	м	3.399,40
7.	Оптички кабал	-	4000,00	м	3.680,00
8.	Дренажни пијесак	-	58,00	м ³	1.450,00
9.	Дренажна цијев ø110	-	50,00	м	96,00
УКУПНО [КМ] –без ПДВ-а					419.948,82

8.2.5. Преглед трошкова за изведене радове

„МС КОМПАНИЈА“ д.о.о. Прњавор

Ред. Број	ОПИС РАДОВА	Јед. мјере	Јед. цијена (без ПДВ)	Количина	ИЗНОС (без ПДВ) / КМ /
1.	Машински и ручни ископ канала и потребних проширења за шахтове, машинско и ручно поткопавање постојећих инсталација, машинско и ручно заградање канала са механичким набијањем материјала. Обрачун по м ³ .	м ³	7,50	5.284,77	39.635,75
2.	Машински утовар у возило и одвоз преосталог материјала из ископа на депонију удаљености до 1 км преосталог материјала након заградања канала и ископаног материјала у зони саобраћајница. Обрачун по м ³ .	м ³	3,50	1.334,00	4.669,00

3.	Превоз цијеви из складишта предузећа, припрема цијеви за варење и полагање заварених цијеви у канал. Обрачун по м ¹ .	м ¹	2,20	3.692,50	8.123,50
4.	Набавка, транспорт и уградња пијеска испод, са стране и изнад цијеви. Испод цијеви пијесак уградити у слоју дебљине 5 цм, са стране и изнад тјемена цијеви 5 цм, са механичким набијањем. Обрачун по м ³ .	м ³	20,00	243,00	4.860,00
5.	Набавка, транспорт и уградња природног шљунка или ломљеног агрегата након монтаже цијеви на прелазима водоводне мреже у зонама саобраћајница и платоа, са механичким набијањем. Обрачун по м ³ .	м ³	20,00	724,00	14.480,00
6.	Формирање оплате за шахтове, армирање и уградња бетона. Обрачун по м ³ .	м ³	155,00	79,50	12.322,50
7.	Монтажа лијевано-жељезних поклопаца са рамом различитих носивости. Обрачун по комаду.	Ком.	20,00	15,00	300,00
УКУПНО (КМ) - без ПДВ-а:					84.390,75

„Инкопром“ д.о.о. Бања Лука

Ред. Број	ОПИС РАДОВА	Јед. мјере	Јед. цијена (без ПДВ)	Количина	ИЗНОС (без ПДВ) / КМ /
1.	Радови на сучеonom заваривању HDPE D355 mm цијеви и туљака. Обрачун по броју завара.	завар	25,00	300,00	7.500,00
УКУПНО (КМ) - без ПДВ-а:					7.500,00

„Геопрофил“ д.о.о. Прњавор

Ред. Број	ОПИС РАДОВА	Јед. мјере	Јед. цијена (без ПДВ)	Кол.	ИЗНОС (без ПДВ)
1.	Исколчаванье трасе потисног цјевовода. Обрачун по м ¹	м ¹	0,23	3.695,00	849,85
2.	Геодетско снимање изведене трасе и објеката на потисном цјевоводу. Обрачун по м ¹	м ¹	0,29	3.695,00	1071,55
3.	Израда елабората подземних инсталација. Обрачун по м ¹	м ¹	0,15	3.695,00	554,25
УКУПНО (КМ) - без ПДВ-а:					2.475,65

8.2.6. Рекапитулација трошкова

Ред. бр.	Опис	Вриједност без ПДВ-а ,КМ
1	РАДОВИ	94.366,40
2	МАТЕРИЈАЛ	419.948,82
УКУПНО (КМ) - без ПДВ-а:		514.315,22

8.2.7. Учешће КП „Водовод“ а.д. Прњавор у изградњи цјевовода

Самостални радови:

- припремни радови (крчење шибља и растиња, сјечење дрвећа, уклањање ограда, обиљежавање трасе и исијецање асфалтних и бетонских површина на траси цјевовода);
- монтажни радови (монтирање фазонских комада и арматура на складишту и на траси цјевовода и полагање заштитног ПТТ кабла у ров);
- радове на испирању и испитивању цјевовода на пробни притисак и дезинфекцији потисног цјевовода.

Заједнички радови са подизвођачима:

- радови на полагању HDPE водоводних цијеви D355 mm;
- радови на припреми и сученом заваривању HDPE водоводних цијеви и туљака D355 mm;
- земљани радови (машинско загртање и транспорт вишка материјала из ископа).

8.3. Изградња секундарног цјевовода Горња Дренова

Крајем 2015. године, након утврђеног интереса одређеног броја корисника за прикључак на водоводну мрежу, изграђен је секундарни цјевовод у Горњој Дренови у дужни од 1740 метара. Цјевовод је изграђен од HDPE водоводних цијеви D50, D40 и D32, а омогућује прикључак за 20 нових корисника. Средства за изградњу у износу од око 6.000 КМ обезбиједило је КП „Водовод“ а.д. Прњавор.

9. ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЈЕШТАЈ

9.1 Приходи

РБ	Врста прихода	Конто	Са 31.12.2014.		Са 31.12.2015.		Индекс
			Износ	Учеш (%)	Износ	Учеш. (%)	
1	Приход од продаје робе	601	41.094,39	2,24	127.681,92	4,51	310,70
2	Прих.од прод.учинака(повез.прав.лица)	610-0	9.440,60	0,51	38.142,80	1,35	404,03
3	Прих.од прод.производа(вода и канал.)	611-1	1.169.580,15	63,73	1.329.008,36	46,94	113,63
4	Приход од прод.услуга (фактур.услуге)	611-0	179.212,10	9,77	124.882,72	4,41	69,68
5	Приход од прод.услу.(фактур.ус.-Повелич)	611-2	347.124,87	18,92	437.240,83	15,44	125,96
6	Прих.по ос.упо.произ.и услуга-интерна сит.	621	0,00	0,00	684.570,18	24,18	0,00
7	Непом.ост.приходи (донац. СО Прњавор)	652	75.966,41	4,14	82.966,41	2,93	109,21
8	Непом.ост.приходи (донац. Братислава)		8.969,48	0,49	0,00		0,00
9	Приходи од намјенских извора-фондова	655	0,00	0,00	335,34	0,01	0,00
10	Приходи од камата	661	12,02	0,00	218,24	0,01	1.816,56
11	Остали финансијски приходи	669	1.708,92	0,09	444,98	0,02	0,00
12	Прих.од наплаћена отписа.потраживања	677	1.858,92	0,10	1.392,13	0,05	74,89
13	Приходи од смањ.обав.и ост.непом.прих.	679	177,91	0,01	4.186,91	0,15	2.353,39
14	Приходи од усклађ.вријед. некретнина	682	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
УКУПНО:			1.835.145,77	100	2.831.070,93	100	154,27

9.2 Расходи

РБ	Врста трошкова	Конто	Са 31.12.2014.		Са 31.12.2015.		Индекс
			Износ	Учеш. (%)	Износ	Учеш. (%)	
1	Трош.набавна вријед.продате робе	501	34.033,42	1,89	101.246,79	3,68	297,49
2	Трошкови материјала за израду	511	356.158,90	19,82	794.735,69	28,85	223,14
3	Трошкови мат. за израду-Повелич		184.581,23		134.876,04		
4	Трошкови осталог материјала(режијског)	512	20.900,35	1,16	22.245,79	0,81	106,44
5	Трошкови горива и мазива	513	41.212,56	2,29	36.500,69	1,33	88,57
6	Трошкови горива и мазива-Повелич		19.987,65		18.109,45		
7	Трошкови електричне енергије	513	77.026,57	4,29	86.099,86	3,13	111,78
8	Трошкови бруто зарада	520	674.941,22	37,56	753.666,88	27,36	111,66
9	Бруто накнаде чл.Надзорног одбора	522	29.850,72	1,66	29.850,72	1,08	100,00
10	Ост.лич.расх.(уг.о дјелу,превоз,помоћи)	524,525,529	42.541,24	2,37	107.925,50	3,92	253,70
11	Трош.транспортних услуга-(птт,пис.пош.)	531	18.509,76	1,03	22.785,85	0,83	123,10
12	Трошкови услуга одржавања	532	15.473,70	0,86	16.790,21	0,61	108,51
13	Трошкови закупа	533	2.559,00	0,14	5.598,00	0,20	218,76
14	Трошкови рекламе и пропаганде	535	451,00	0,03	1.243,06	0,05	275,62
15	Трош.ост.услуга.(ископи,прег.водомјера...)	539	163.820,06	9,12	428.025,55	15,54	261,28
16	Трош.ост.услуга - Подизвођачи		157.038,78	8,74	420.919,63	15,28	
17	Трошкови амортизације	540	129.509,26	7,21	139.688,80	5,07	107,86

18	Трош.резер.за отпрем.прил.од.у пензију	545	3.072,00	0,17	4.000,00	0,15	130,21
19	Трош.непроиз.услуга(анализе,ревизија..)	550	41.210,14	2,29	53.928,59	1,96	130,86
20	Трошкови репрезентације	551	2.218,83	0,12	6.280,13	0,23	283,04
21	Трошкови премије осигурања	552	4.507,14	0,25	6.596,75	0,24	146,36
22	Трошкови платног промета	553	10.364,95	0,58	3.398,94	0,12	32,79
23	Трош.чланарина(прив.комор., удр.Водо.)	554	1.452,87	0,08	509,76	0,02	35,09
24	Трошкови пор.и допр. (водни допринос)	555	38.071,86	2,12	11.618,70	0,42	30,52
25	Ост.нематер.трош.(таксе,огласи,претпл.)	559	7.318,51	0,41	7.035,80	0,26	96,14
26	Расх.камата (кредити,ел.ен.,репрог.ПУ..)	561	52.981,98	2,95	76.166,79	2,77	143,76
27	Мањак материјала	576	751,14	0,04	830,17	0,03	110,52
28	Отписи обр.сред.(отписи пот.од купаца)	578	22.339,79	1,24	34.293,60	1,24	153,51
29	Ост.непос.расходи(штете,тр.принудне...)	579	5.922,29	0,33	3.522,79	0,13	59,48
УКУПНО:			1.797.199,26	100	2.754.585,14	100	153,27

9.3 Финансијски резултат

Рб	Приход/расход	2014	2015	Индекс
1.	Укупан приход	1.835.145,77	2.831.070,93	154,27
2.	Укупан расход	1.797.199,26	2.754.585,41	153,27
ДОБИТ		37.946,51	76.485,52	201,56

Укупан приход на дан 31.12.2015. године износи **2.831.070,93 КМ**, расходи за исти период износе **2.754.585,41 КМ**, бруто добит у пословању износи **76.485,52 КМ**.

Анализирајући финансијски извјештај о пословању КП "Водовод" а.д. Прњавор, на дан 31.12.2015. године са упоредним показатељима за исти период 2014. године можемо констатовати следеће:

Приходи

Приход од продаје робе повећан је за 210,70% ради промета у малопродаји којег није било у читавом периоду 2014 године.

Приход од продаје услуга и производа повезаним правним лицима (Општина Прњавор) повећан је за је за 304,03% ради већег ангажовања на извођењу радова у 2015.години.

Приход од продаје производа (вода и канализација) порастао је за 13,63% ради потрошње веће количине воде у односу на исти период 2014. године (са изворишта Повелич).

Приход од продаје услуга односи се на приход од прикључака на Вик мрежу, те приход од осталих услуга из дјелатности, смањен је за 30,32%.

Приход од фактурисаних услуга "Повелич" повећан је за 25,96% ради прикључења већег броја грађана у односу на 2014 године.

Приход по интерним ситуацијама пројекат "Повелич" износи 106.025,27 КМ, а нови потисни цјевовод износи 578.544,91 КМ.

Приход од донација Општине Прњавор је повећан за 9,21% у односу на исти период 2014. године.

Остале категорије прихода незнатно су утицале на укупан приход.

Укупно повећање прихода у односу на исти период претходне године износи 54,27%.

Расходи

- Раст трошкова је значајан на позицијама:
- Трошкови набавне вриједности продате робе за 197,49%, ради активирања малопродајног објекта који није радио у истом периоду прошле године
- Трошкови материјала за израду за 123,14 %, ради утрошка материјала на изградњи новог потисног цјевовода,
- Трошкови осталог материјала за израду (режијског) за 6,44%,
- Трошкови електричне енергије повећани су за 11,78% ради утрошка за производњу воде са изворишта Повелич.
- Трошкови бруто зарада за 11,66%, ради повећаног броја запослених ангажованих на пројекту Повелич.
- Остали лични расходи повећани су за 153,70%, ради једнократних исплата на име јубиларних награда запосленим у износу од 2.819,24 КМ, поклону бившим запосленим у износу од 1.160,86 КМ, божићнице и ускршњице по 75,00 КМ, која је опорезива у 2015. години у износу од 14.142,48 КМ, помоћи радницима у износу од 2.057,50 КМ и повећања путних трошкова за 3.626,33 КМ ради већег броја запослених, као и регреса за годишњи одмор за 2015. годину у износу од 43.307,74 КМ.
- Транспортни трошкови за 23,10%, ради повећања трошкова превоза материјала за изградњу,
- Трошкови закупа су повећани за 118,76%, ради тога што закуп није био читав период 2014. године,
- Трошкови реламе и пропаганде су повећани за 175,62%, ради рекламног материјала подјељеног поводом обиљежавања завршетка пословне 2014. године.
- Трошкови осталих услуга повећани су за 161,28%, ради ангажовања подизвођача на пројекту "Повелич" и на изградњи новог потисног цјевовода.
- Трошкови непроизводних услуга су повећани за 30,86%, а разлог повећања су већи трошкови анализе воде.
- Трошкови репрезентације већи су за 183,04%, а разлог повећања јесте славље поводом обиљежавања пословне 2014. године.
- Трошкови премије осигурања повећани су за 46,76%, ради осигурања новонабављених возила.
- Расходи камата за 43,76% ради плаћања камате на дугорочни кредит за вријеме трајања грејс периода,

- Трошкови обртних средстава (отписи потраживања од купаца) повећани су за 53,51%, ради отписа потраживања насталих преносом података из старе у нову програмску подршку и отписа потраживања од корисника насталих задужењем по основу потрошње воде која је настала због пуцања подземних инсталација корисника.

Категорије трошкова на којима је дошло до смањења:

- Трошкови осталог материјала на пројекту "Повелич" за 26,93%;
- Трошкови платног промета су смањени за 67,21%, (у 2014. години били трошкови обраде кредита),
- Трошкови горива и мазива за 11,43%,
- Трошкови чланарина за 64,91%,
- Трошкови пореза и доприноса смањени за 69,48% (прекњижени на conto обавеза).

Остале категорије трошкова су незнатно смањене или повећане и не утичу битно на укупне расходе.

Укупни расходи су повећани за 53,27%.

10. ОСТВАРЕЊЕ ФИНАНСИЈСКОГ ПЛАНА ЗА 2015. ГОДИНУ

10.1 План прихода

Рб	Врста прихода	Конто	Остварено	Остварено	Индекс	Планирано за	Остварено	Индекс
			са 31.12.2014. год.	са 31.12.2015. год.		2015. год.	са 31.12.2015. год.	
			Износ	Износ				Остварено/планирано
1	Приход од продаје робе:	601	41.094,39	127.681,92	310,70	100.000,00	127.681,92	127,68
2	Приход од продаје усл.и произ.пов.прав.лиц.	610	9.440,60	38.142,80	404,03	10.000,00	38.142,80	381,43
3	Приход од продаје производа (вода)- укупно:	611	1.169.580,15	1.329.008,36	113,63	1.321.600,00	1.329.008,36	100,56
	а)Приход од продаје воде:							
	- правна лица		176.297,20	207.057,00	117,45	182.000,00	207.057,00	113,77
	-физичка лица		552.761,09	663.601,15	120,05	660.000,00	663.389,06	100,51
	б) Приход од канализације:							
	- правна лица		54.445,06	62.658,00	115,08	57.000,00	62.658,00	109,93
	-физичка лица		143.097,25	150.151,72	104,93	150.000,00	150.151,72	100,10
	ц) Приход од водног доприноса:							
	- правна лица		5.994,60	0,00	***	6.100,00	0,00	***
	-физичка лица		24.164,65	0,00	***	29.000,00	0,00	***
	д) Приход од одржавања водом:							
	- правна лица		37.359,82	37.583,03	100,60	37.500,00	37.583,03	100,22
	-физичка лица		175.460,48	207.957,46	118,52	200.000,00	207.957,46	103,98
	(Од наведеног приход од продаје производа (вода)-Пов		6.690,06	103.987,01	0,00	0,00	103.987,01	0,00
4	Приход од продаје услуга (фактур.услуге)	611	179.212,10	124.882,72	69,68	250.000,00	124.882,72	49,95
5	Приход од продаје услуга (Повелич)	611	347.124,87	437.240,83	125,96	1.100.000,00	437.240,83	39,75
6	Прих.по ос.упо.произ.и услуга-инт.ситуација	621	0,00	684.570,18	0,00	500.000,00	684.570,18	136,91
7	Приходи од прем,субвен,дотац,регреса,...	652	84.935,89	82.966,41	97,68	62.966,41	82.966,41	131,76
8	Приходи од намјенских извора-фондова	655	0,00	335,34	0,00	0,00	335,34	0,00
9	Приходи од камата	661	12,02	218,35	1816,56	15,00	218,35	1455,67
10	Остали финансијски приходи (каса сконто)	669	1.708,92	444,98	26,04	0,00	444,98	0,00
11	Наплаћена отписана потраживања	677	1.858,92	1.392,13	74,89	2.000,00	1.392,13	69,61
12	Непоменути остали приходи	679	177,91	4.186,91	2353,39	15.000,00	4.186,91	27,91
13	Приход од усклађивања вријед. Некретнина	682	0,00	0,00	#DIV/0!		0,00	#DIV/0!
	УКУПНО:		1.835.145,77	2.831.070,93	154,27	3.361.581,41	2.831.070,93	84,22

10.2 План расхода

Рб	Врста трошкова	Конто	Остварено	Остварено	Индекс	Планирано за	Остварено	Индекс
			са 31.12.2014. год.	са 31.12.2015. год.		2015. год.	са 31.12.2015. год.	
			Износ	Износ				Остварено/планирано
			Износ	Износ				Износ
1	Трошкови набавне вриједности продате робе	501	34.033,42	101.246,79	297,49	83.000,00	101.246,79	121,98
2	Трошкови материјала за израду (репроматеријал и рез. дијелови)	511	356.158,90	794.735,69	223,14	1.500.000,00	794.735,69	52,98
3	Трошкови осталог материјала /режијског (ситни инвентар, ауто-гуме, ХТЗ опрема)	512	20.900,36	22.245,79	106,44	27.000,00	22.245,79	82,39
4	Трошкови горива (гориво, мазиво, дрво за огрев)	513	41.212,56	36.500,69	88,57	70.000,00	36.500,69	52,14
5	Трошкови електричне енергије	513	77.026,57	86.099,86	111,78	90.000,00	86.099,86	95,67
6	Трошкови бруто зарада (плата и топли оброк)	520	674.941,22	753.666,88	111,66	750.000,00	753.666,88	100,49
7	Бруто накнаде чл.Надзорног одбора	522	29.850,72	29.850,72	100,00	30.000,00	29.850,72	99,50
8	Остали лични расходи (превоз на радно мјесто, сл. налози, помоћи запослен)	524,525,	42.541,24	107.925,50	253,70	50.000,00	107.925,50	215,85
9	Трошкови транспортних услуга (ПТТ услуге, писмоносне пошиљке...)	529	18.509,76	22.785,85	123,10	20.000,00	22.785,85	113,93
10	Трошкови услуга одржавања (текуће одрж. опреме, возила...)	531	15.473,70	16.790,21	108,51	20.000,00	16.790,21	83,95
11	Трошкови закупа	532	2559,00	5.598,00	0,00	6.000,00	5.598,00	93,30
12	Трошкови рекламе и пропаганде (огласи у средствима јавног информисања)	533	451,00	1.243,06	275,62	500,00	1.243,06	248,61
13	Трошкови осталих услуга (кварови-ископи, преглед водомјера и баждарење...)	535	163.820,06	428.025,55	261,28	270.000,00	428.025,55	158,53
14	Трошкови амортизације (грађев.објекти и опрема)	539	129.509,26	139.688,80	107,86	142.000,00	139.688,80	98,37
15	Трошкови резервисања за отпремнине приликом одласка у пензију	540	3072,00	4.000,00	0,00	3.500,00	4.000,00	0,00
16	Трошкови непроизведених услуга (ревизија год. обрачуна, анализе воде, струч. усав...)	545	41.210,14	53.928,59	130,86	46.000,00	53.928,59	117,24
17	Трошкови репрезентације (гоститељске услуге, репрезентације)	550	2.218,83	6.280,13	283,04	6.000,00	6.280,13	104,67
18	Трошкови премије осигурања (осигурање возила, запослених)	551	4.507,14	6.596,75	146,36	5.000,00	6.596,75	131,94
19	Трошкови платног промета (провизије банке и ост. трошкови платног промета)	552	10.364,95	3.398,94	32,79	7.000,00	3.398,94	48,56
20	Трошкови чланарина (Привредна комора РС, Удруж. водовода РС)	553	1.452,87	509,76	35,09	1.600,00	509,76	31,86
21	Трошкови пореза и доприноса (водни допри., накна. за уређ. градј. зем. и кориш. шума.)	554	38.071,86	11.618,70	30,52	42.000,00	11.618,70	27,66
22	Остали нематеријални трошкови (таксе-админи., судске, регистра., часоп. и стручна лите.)	555,556	7.318,50	7.035,80	96,14	10.000,00	7.035,80	70,36
23	Расходи камата (расх. камата по кредит., по рачу. за утрош. ел. енергију)	559	52.981,98	76.166,79	143,76	55.000,00	76.166,79	138,49
24	Отписи обр. сред. и ост. неп. расх. мањкови... (отписи кратко. потраж.-купци, накна. штета трећим ли)	579	29.013,22	38.646,56	133,20	30.000,00	38.646,56	128,82
УКУПНО:			1.797.199,26	2.754.585,41	153,27	3.264.600,00	2.754.585,41	84,38

10.3 Планирани финансијски резултат

Опис	Остварено			Планирано за		
	са 31.12.2014. год.	са 31.12.2015. год.	Индекс	2015. год.	са 31.12.2015. год.	Индекс
	Износ	Износ		Износ	Износ	Остварено/планирано
УКУПАН ПРИХОД	1.835.145,77	2.831.070,93	154,27	3.361.581,41	2.831.070,93	84,22
УКУПАН РАСХОД	1.797.199,26	2.754.585,41	153,27	3.264.600,00	2.754.585,41	84,38
ГУБИТАК / ДОБИТ	37.946,51	76.485,52		96.981,41	76.485,52	78,87

11. ЕФЕКТИ ПРЕДУЗЕТИХ МЈЕРА ЗА НАСТАВАК КОНСОЛИДАЦИЈЕ ПОСЛОВАЊА

Иако се може констатовати да је предузеће изашло из фазе отежаних услова пословања, и даље су предузимане мјере за побољшање функционисања и пословања предузећа.

У складу са мјерама садржаним у Плану пословања предузећа за 2015. годину, предузимане су активности на:

- рационализацији трошкова пословања предузећа;
- повећању прихода предузећа;
- наплативости текућих и потраживања из ранијег периода;
- измиривању текућих и обавеза из ранијег периода;
- откривању и смањењу губитака воде у мрежи;
- откривању нелегалне потрошње воде;
- побољшању организационих, техничких и кадровских услова пословања;
- сарадњи са органима општине и другим субјектима локалне заједнице.

11.1 Рационализација трошкова пословања предузећа

И током 2015. године предузимане су мјере на рјешавању статуса језера Дренова преко Одјељења за пољопривреду, водопривреду и шумарство Општине Прњавор, са циљем да се предузеће потпуно или дјелимично ослободи трошкова обезбјеђења и одржавања језера, будући да је исто формално правно у надлежности републичких субјеката и Општине Прњавор. Како није било рјешења у овом погледу, половином године донесена је одлука о престанку ангажовања наших радника на обезбјеђењу и одржавању акумулационог језера Дренова и објекта бране на језеру, а радници су распоређени на нова радна мјеста у складу са новонасталим потребама. Након ове одлуке и налога Министарства пољопривреде, водопривреде и шумарства РС, ЈУ „Воде Српске“ Бијељина су пристале на сношење највећег дијела трошкова обезбјеђења и одржавања наведених објеката и у том смислу постигнут је договор између ове установе и Општине Прњавор, која би сносила мањи дио ових трошкова. Предузеће није прихватило да поново преузме обавезу обезбјеђења и одржавања, па ће Општина Прњавор и ЈУ „Воде Српске“ Бијељина рјешавати ово питање на други начин.

Провођене су мјере на рационализацији свих трошкова пословања кроз доследно поштовање Закона о јавним набавкама и примјену интерних аката и процедура које су имале за циљ да елиминишу све евентуалне злоупотребе код потреба за набавкама и самих поступака набавки. Већина трошкова пословања је повећана, али је то повећање директна посљедица повећаног ангажовања радника, возила, машина, материјала и других средстава у реализацији пројеката и других радних задатака који су били у функцији повећања прихода. Ово се највише односи на реализацију Пројекта Повелич и изградњу новог Потисног цјевовода Кремна – Доња Мравица – ДР „Цер“.

11.2 Повећање прихода предузећа

Захваљујући повећању броја корисника и смањењу нелегалне и неконтролисане потрошње воде повећан је приход од потрошње и одводње воде. По овом основу предузеће је остварило укупан приход од 1.224.809 КМ, што је за 61.919 КМ или 5% више у односу на 2014. годину.

Већи приход остварен је и од продаје воде са изворишта Повелич, с обзиром да је ове године прикључен већи број корисника на ову водоводну мрежу. По овом основу предузеће је остварило укупан приход од 103.987 КМ, што је за 97.297 КМ или 1454% више у односу на 2014. годину.

Додатни приход у износу од 48.042 КМ, остварен је и по основу извођења радова на монтажи водоводне гарнитуре у прикључним шахтовима корисника који се прикључују на систем водоснабдијевања са изворишта Повелич. У односу на 2014. годину овај приход је повећан за 38.053 КМ или 380%.

Повећање прихода остварено је и по основу ситуираних радова на изградњи секундарне водоводне мреже и прикључака корисника на исту.

Укупно је по овом основу остварен приход у износу од 512.471 КМ, што је за 165.347 КМ или 48% више у односу на 2014. годину.

Остварен је нови приход по основу ситуирања радова на изградњи новог Потисног цјевовода Кремна – Доња Мравица – ДР „Цер“ у износу од 579.000 КМ.

Провођене су активности на повећању обима пословања у смислу пружања додатних услуга у складу са техничким и кадровским могућностима предузећа. У том смислу са Општином Прњавор склопљено је неколико уговора о извођењу различитих радова.

По основу ових радова остварен је укупан приход од 38.142 КМ, што је за 28.702 КМ или 304% више у односу на 2014. годину.

Укупан приход од продаје робе у малопродајном објекту предузећа износи 127.451 КМ што је за 86.357 КМ или 210% више у односу на 2014. годину.

Укупно, по наведеним основама остварен је приход 2.633.902 КМ, што је за 1.056.675 КМ или 67% више у односу на 2014. годину.

11.3 Наплата текућих и потраживања од купаца из ранијег периода

Провођене су активности на интензивнијој наплати текућих и потраживања од купаца из ранијег периода, са посебним тежиштем на потраживања од купаца воде и канализације. Купцима су достављане опомене за измирење дуга, опомене пред искључење, опомене пред утуживање, а један број корисника је искључиван са водоводне мреже пошто није реаговао на достављене опомене.

Са 120 корисника потписани су Уговори о репрограмирању дуга, у укупном износу од око 47.000,00 КМ, од чега је закључно са 31.12.2015. године, наплаћено око 12.000,00 КМ.

Укупна потраживања од наведене категорије купаца износе 1.976.155,74 КМ, од чега износ од 1.541.750,14 КМ или 78,00% представља текуће потраживање из 2015. године, а износ од 434.405,60 КМ или 22,00%, потраживање из ранијих година.

У току 2015. године наплаћено је укупно 1.627.364,35 КМ или 82,35%, од чега износ од 327.670,87 КМ или 75,43% представља потраживања из ранијих година, а износ од 1.299.693,48 КМ или 84,30%, текућа потраживања.

Поред потраживања од купаца воде и канализације постоје и потраживања од купаца услуга, чија је наплативост много мања и износи око 62,00%.

Просјечна наплативост потраживања од купаца је 79,00%.

11.4 Измиривање текућих и обавеза из ранијег периода

По основу дуга за електричну енергију који је закључно са 28.02.2014. године износио 971.579,09 КМ, од чега су обрачунате камате износиле 434.710,02 КМ, са ЗП „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука потписан је Уговор о репрограмирању дуга на период од 10 година, уз ослобађање од обрачунатих камата, након измирења дуга по основу главнице.

По овом уговору предузеће отплаћује главницу дуга у износу од 536.869,07 КМ у 120 мјесечних рата, чији је појединачни износ 4.473,91 КМ. Након измирења главнице дуга, наведени износ обрачунатих камата биће отписан. Уз текуће просјечно мјесечно задужење које износи око 7.600,00 КМ, предузеће има укупне мјесечне обавезе по основу електричне енергије у износу од око 13.000,00 КМ, што се уредно плаћа.

Дуга из ранијих година према Пореској управи Републике Српске, по основу пореза и доприноса на лична примања радника, нема, а текуће обавезе се измирују редовно.

По основу дуговања за водне доприносе из ранијих година ЈУ „Воде Српске“ Бијељина, у току 2015. године измирено је 32.457,52 КМ и таквих дуговања више нема. Текуће обавезе по овом основу измирују се редовно.

Дуговања из ранијих година према Институту за јавно здравство Републике Српске, по основу контроле квалитета воде, нема, а текуће обавезе се измирују редовно.

Текуће обавезе према разним добављачима измирују се редовно, по дефинисаним валутама из уговора, а дуговања из ранијих година нема.

Лична примања и остали лични расходи запослених измирују се редовно.

Уговором о дугорочном кредиту број 06-648-2/14 од 23.07.2014. године, закљученим са „НЛБ Развојна банка“ а.д. Бања Лука, предузеће се кредитно задужило за 800.000 КМ. Период отплате кредита је 84 мјесеца са грејс периодом од 18 мјесеци. Обрачунату камату предузеће плаћа и у грејс периоду, у мјесечним износима од 4.535,33 КМ, а након истека грејс периода мјесечна рата износиће 14.563,89 КМ. Давалац кредита је изабран наконведеног отвореног поступка јавне набавке у складу са Законом о јавним набавкама БиХ.

Кредитна средства су употријебљена по дефинисаној намјени и то:

- 100.000 КМ за рефинансирање кредита код „Хипо Алпе–Адрија банка“ а.д. Бања Лука, подигнутог дана 01.06.2011. године;
- 500.000 КМ за изградњу новог потисног цјевовода од Фабрике воде Кремна до базена Цер;

- 200.000 КМ за изградњу секундарне водоводне мреже и прикључака корисника на исту, у шест мјесних заједница сјеверног дијела општине Прњавор, у оквиру Пројекта Повелич.

11.4.1 Преглед измиренних ранијих и текућих обавеза

РБ	Врста обавезе	Измирене обавезе		Укупно
		Из ранијих година	Текуће	
1.	Лична примања радника	-	570.162,00	570.162,00
2.	Водни допринос	32.457,52	41.448,00	73.905,52
3.	Порези и доприноси на лична примања	-	319.229,57	319.229,57
4.	Обавезе према добављачима	53.686,92	1.745.578,48	1.799.265,40
УКУПНО:		86.144,44	2.676.418,05	2.762.562,49

Обавезе према добављачима (Редни број 4 из горње табеле)

РБ	Назив добављача	Предмет набавке	Измирене обавезе		Укупно
			Из ранијих година	Текуће	
1.	„МС компанија“ д.о.о. Прњавор	Радови на ископу и изради шахтова	-	434.789,21	434.789,21
2.	„Пештан“ д.о.о. Трн	Водоводне цијеви	-	296.977,20	296.977,20
3.	„Водоскок“ д.о.о. Томиславград	Остали водоводни материјал	-	130.097,82	130.097,82
4.	ЗП „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука	Електрична енергија	53.686,92	118.657,10	172.344,02
5.	„Инса“ АД Земун – Београд	Водомјери и резервни дијелови	-	76.540,19	76.540,19
6.	„Унион ауто“ д.о.о. Бања Лука	Возила	-	53.696,92	53.696,92
7.	„Инекс промет“ д.о.о. Добој	Хемикалије	-	50.164,82	50.164,82
8.	ЈЗУ „Институт за јавно здравство“	Контрола квалитета воде	-	45.865,11	45.865,11
9.	УУР Ресторан „Лебурић“ Прњавор	Топли оброк радника	-	45.685,01	45.685,01
10.	„Нестро-петрол“ а.д. Бања Лука	Погонско гориво	-	41.301,93	41.301,93
11.	Остали добављачи	Разно	-	451.803,17	451.803,17
УКУПНО:			53.686,92	1.745.578,48	1.799.265,40

По свим наведеним основама укупно је у току године измирено 2.808.427,60 КМ обавеза, од чега је 86.144,44 КМ из ранијих година, а 2.722.283,16 КМ су текуће обавезе. Наведене обавезе измириране су из текућих прихода, кредитних средстава и средстава учесника у изградњи секундарне водоводне мреже у оквиру Пројекта Повелич.

11.5 Откривање и смањење губитака воде у мрежи

Активности на откривању губитака воде у мрежи су се углавном сводиле на редовне обиласке потисног цјевовода од Фабрике воде Кремна до базена Цер, имајући у виду да су цурења на овом цјевоводу честа, некад у мањем, а некад у већем обиму. Крајем новембра 2015. године завршена је изградња новог потисног цјевовода чиме су досадашњи губици на овом цјевоводу потпуно елиминисани.

Остале активности су предузимане по уочавању прекида цјевовода или смањењу притиска на одређеним дијеловима мреже. Озбиљан проблем у откривању губитака представљају случајеви када након прекида цјевовода, вода због непосредне близине канализационих цијеви, не избија на површину, па је немогуће уочити квар. Оваква цурења, док су мањег интензитета могу трајати дуго, јер се не одражавају много на притисак, па корисници немају примједби.

Тек након настанка веће пукотине на цјевоводу и пада притиска, долази се у прилику откривања квара. Најчешће је овакве кварове немогуће открити без детектора квара, а исти предузеће не посједује, па се ове услуге ангажују од КП „Водовод“ а.д. Бања Лука.

Треба планирати набавку опреме за детекцију, која ће допринијети лакшем и бржем откривању прекида цјевовода, као и тачнијем лоцирању прекида, што све скупа утиче на смањење губитака у мрежи, као и на трошкове санације кварова. Процијењена предрачунска вриједност ове опреме је око 20.000 КМ са урачунатим ПДВ-ом.

На одређеним мјестима у мрежи, као што су Долине, постављени су секторски водомјери у циљу мјерења укупне потрошње воде и поређења са збиром појединачних потрошњи корисника, а у циљу откривања евентуалних губитака, како у физичком, тако и у смислу неконтролисане потрошње, односно крађе воде. Оваква мјерења је потребно поставити на свим цјевоводима преко којих се снабдијевају корисници у приградским насељима, као и на неким другим мјестима на водоводној мрежи.

11.6 Откривање и спречавање нелегалне потрошње воде

Евидентно је да постоји нелегална потрошња воде коју је врло тешко потпуно елиминисати. Предузимане су мјере откривања нелегалне потрошње путем контрола мјерних мјеста, како регистрованих тако и нерегистрованих потрошача. Било је видљивих резултата у овом погледу, али се ове активности морају водити у континуитету, јер је очито да постоји нелегална потрошња воде у значајном обиму.

Уочени су случајеви гдје корисници сами скидају водомјере, окрећу их наопако или умјесто њих постављају премосне цијеви, а све враћају у првобитни положај у дане читања од стране наших инкасаната. Такође, су уочени случајеви када корисници исто раде након искључења, тј. скидања водомјера од стране овлаштених радника предузећа. Код оваквих и других потрошача за које постоји индиција за крађу воде постављани су катанци против крађе воде којима се закључавају прикључни холендери на водомјеру, а корисници су пријављени Комуналној полицији.

Постоје и случајеви гдје станари у новим стамбеним зградама користе воду, али одбијају да се региструју као потрошачи, злоупотребљавајући ситуацију да их не можемо искључити због других потрошача који уредно измирују своје обавезе. Исти је случај и са неким пословним објектима у стамбеним зградама.

И ови корисници су пријављени Комуналној полицији.

По откривању случајева нелегалне потрошње, поред наведених мјера, предузимане су и друге мјере за увођење потрошача у легалне токове.

11.7 Побољшање организационих, техничких и кадровских услова пословања

По овом питању у 2014. години предузете су следеће активности:

- побољшање организације извршавања радних задатака на свим нивоима,
- инсталирање новог софтвера и набавка рачунарске опреме;
- набавка комбиноване радне машине ЈЦБ;
- уградња видео надзора на брани језера Дренова;
- запошљавање једног дипломираног грађевинског инжењера и једног дипломираног економисте;
- запошљавање једног броја водоинсталатера за потребе извођења радова на изградњи секундарне водоводне мреже у оквиру Пројекта Повелич;
- започето рјешавање питања оптималних просторних и техничких услова за рад служби предузећа.

У току 2015. године настављено је са унапређењем организационих, техничких и кадровских услова за пословање предузећа, што се огледа у следећем:

- континуирано побољшавање организације извршавања радних задатака на свим нивоима;
- ријешено питање оптималних просторних и техничких услова за рад служби предузећа;
- побољшање капацитета новог софтвера и набавка рачунарске опреме;
- набавка једног путничког и два теретна возила;
- инсталирање видео надзора у пословним просторијама предузећа;
- запошљавање једног дипломираног машинског инжењера.

11.8 Сарадња са органима општине и другим субјектима локалне заједнице

Сарадња са органима општине била је на завидном нивоу, имајући у виду улогу предузећа и пројекте који се реализују у обостраном интересу.

Није изостала завидна финансијска помоћ од стране општине Прњавор, у изградњи и одржавању водоводе и канализационе мреже. Такође, органи општине су показали разумијевање и за израду стратегије водоснабдијевања на читавој територији општине, као и за поједине пројекте у циљу реализације ове стратегије.

Добра сарадња била је и са органима мјесних заједница у којима предузеће има водоводну мрежу или је она била у фази изградње. То се, прије свега односи на шест мјесних заједница сјеверног дијела општине Прњавор у којима се гради водоводна мрежа за снабдијевање водом са изворишта Повелич, као и мјесне заједнице Доњи Вијачани, Дренова, Околица, Горња Мравица и Доња Мравица.

Број: 1/4 – 412/1 – 16
Датум: 26.02.2016. год.

Руководилац производно-техничког сектора,

Бранислав Ђурић

Руководилац сектора за економско финансијске послове,

Гордана Милиновић

Директор

дипл. инж. Драгомир Ђурђевић