

Јавно водопривредно предузеће
„Србијаводе“
Београд



Програм пословања за 2016. годину

Београд, фебруар 2016. године

Број 10/14-1

11.12.2016 године

САДРЖАЈ

1.	ПРОФИЛ И ОРГАНИЗАЦИОНА СТРУКТУРА – ШЕМА ПРЕДУЗЕЋА	2
1.1.	ПОСЛОВНО ИМЕ И СЕДИШТЕ, МАТИЧНИ БРОЈ И ПИБ	2
1.2.	ОСНИВАЊЕ.....	2
1.3.	ДЕЛАТНОСТ ПРЕДУЗЕЋА	2
1.4.	ОРГАНИ ПРЕДУЗЕЋА	3
1.5.	УНУТРАШЊА ОРГАНИЗАЦИЈА	3
1.6.	ОРГАНИЗАЦИОНА ШЕМА	4
2.	МИСИЈА, ВИЗИЈА ЦИЉЕВИ	4
2.1.	МИСИЈА.....	4
2.2.	ВИЗИЈА.....	5
2.3.	ЦИЉЕВИ	5
3.	ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА.....	6
3.1.	ПРОЦЕЊЕНИ ФИЗИЧКИ ОБИМ АКТИВНОСТИ У 2015. ГОДИНИ.....	6
3.2.	ПРОЦЕЊЕНИ ФИНАНСИЈСКИ ПОКАЗАТЕЉИ ЗА 2015. ГОДИНУ.....	7
4.	ПЛАНИРАНИ ФИЗИЧКИ ОБИМ АКТИВНОСТИ ЗА 2016. ГОДИНУ.....	11
4.1.	ЗАШТИТА ВОДА: СПРОВОЂЕЊЕ МЕРА ПРИ ХАВАРИЈСКИМ ЗАГАЂЕЊИМА.....	13
4.2.	УРЕЂЕЊЕ ВОДОТОКОВА И ЗАШТИТА ОД ШТЕТНОГ ДЕЈСТВА ВОДА.....	13
4.2.1.	Одржавање водних објеката за уређење водотокова, водних објеката за заштиту од поплава, ерозије и бујица и одржавање водотокова.....	14
4.2.2.	Одржавање водних објеката за одводњавање у јавној својини	15
4.2.3.	Изградња и реконструкција водних објеката за уређење водних објеката и водотокова за заштиту од поплава, ерозије и бујица	15
4.2.4.	Санација водних објеката за уређење водотока, водних објеката за заштиту од поплава, и ерозија бујица и водних објеката за одводњавање	16
4.2.5.	Спровођење одбране од спољних и унутрашњих вода и загушења ледом	16
4.2.6.	Извођење заштитних радова: биолошки и биотехнички радови	17
4.2.7.	ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА.....	17
4.2.8.	Пројектно планирање	17
4.3.	ПЛАНИРАЊЕ У ОБЛАСТИ ВОДА.....	18
4.4.	МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА.....	19
4.5.	ПРОГРАМ РАДОВА НА ВОДНИМ ОБЈЕКТИМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ У 2016. ГОДИНИ .	19
4.6.	ХИТНИ РАДОВИ НА САНАЦИЈИ ОПШТЕЊЕЊА ЗАШТИТНИХ ВОДНИХ ОБЈЕКТА НАСТАЛИХ КАО ПОСЛЕДИЦА ПОПЛАВНОГ ТАЛАСА У МАЈУ 2014. ГОДИНЕ.....	20
5.	ПЛАНИРАНИ ФИНАНСИЈСКИ ПОКАЗАТЕЉИ ЗА 2016.....	23
5.1.	ПРИХОДИ	27
5.1.1.	Пословни приходи	27
5.1.2.	Финансијски приходи.....	27
5.1.3.	Остали приходи	27
5.2.	РАСХОДИ.....	28
5.2.1.	Пословни расходи.....	28
5.2.2.	Финансијски расходи	30
5.2.3.	Остали расходи.....	30
5.3.	РЕЗУЛТАТ ПОСЛОВАЊА.....	30
5.4.	ИНДИКАТОРИ ЗА МЕРЕЊЕ ЕФИКАСНОСТИ ПОСЛОВАЊА.....	30
6.	ПОЛИТИКА ЗАРАДА И ЗАПОШЉАВАЊА.....	33
7.	ИНВЕСТИЦИЈЕ.....	41
8.	ЗАДУЖЕНОСТ	43
9.	ПЛАНИРАНА ФИНАНСИЈСКА СРЕДСТВА ЗА НАБАВКУ ДОБАРА, УСЛУГА И РАДОВА ЗА ОБАВЉАЊЕ ДЕЛАТНОСТИ, ТЕКУЋЕ И ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И СРЕДСТВА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ	44
10.	ЦЕНЕ	47
11.	УПРАВЉАЊЕ РИЗИЦИМА	61

1. ПРОФИЛ И ОРГАНИЗАЦИОНА СТРУКТУРА – ШЕМА ПРЕДУЗЕЋА

1.1. ПОСЛОВНО ИМЕ И СЕДИШТЕ, МАТИЧНИ БРОЈ И ПИБ

Предузеће послује под пословним именом: Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд.
Скраћено пословно име је: ЈВП „Србијаводе“.
Седиште предузећа је у Београду, Булевар уметности 2А, Нови Београд.
Матични број предузећа: 17117106
Порески идентификациони број (ПИБ): 100283824
ЈББК: 81448

1.2. ОСНИВАЊЕ

ЈВП „Србијаводе“ је основано *Законом о изменама и допунама закона о водама* („Службени гласник РС“, број 54 од 26.12.1996. године), а отпочело је са радом 1.01.1997. године.

Оснивање Јавног предузећа уписано је у судски регистар Привредног суда у Београду, регистарски уложак 1-78228-00, решење Фи VII 424/97 од 3. јануара 1997. године, а преведено у Регистар привредних субјеката у Агенцији за привредне регистре, решењем БД 2544/2005 од 20. августа 2005. године, матични број: 17117106, порески идентификациони број (ПИБ): 100283824.

Влада је донела *Одлуку о усклађивању пословања Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе“ са Законом о јавним предузећима* („Службени гласник РС“, бр. 70/13 од 7.08.2013. године).

1.3. ДЕЛАТНОСТ ПРЕДУЗЕЋА

Претежна делатност је: инжењерска делатност и техничко саветовање (шифра делатности: 71.12).

Делатност ЈВП „Србијаводе“ утврђена је Законом о водама, Одлуком о усклађивању пословања Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе“ са Законом о јавним предузећима и Статутом (бр. 379/1 од 27.02.2014. године), на који је добијена сагласност Владе („Службени гласник РС“, број 41 од 16.04.2014. године).

Делатност ЈВП „Србијаводе“ од општег интереса утврђена Законом о водама је:

- 1) уређење водотока и заштита од штетног дејства вода;
- 2) уређење и коришћење вода;
- 3) заштита вода од загађивања.

Делатност јавног предузећа од општег интереса обухвата:

- 1) интегрално управљање водама;
- 2) управљање водним земљиштем у јавној својини;
- 3) изградња, одржавање и управљање водним објектима за заштиту од поплава, ерозија и бујице у јавној својини;
- 4) изградња, одржавање и управљање регионалним и вишенаменим хидросистемима у јавној својини;
- 5) изградња, одржавање и управљање мелиорационим системима у јавној својини;
- 6) изградња, одржавање и управљање водним објектима за коришћење вода, заштиту вода и мониторинг вода у јавној својини;
- 7) инжењерско пројектовање и консултантске активности у области хидроградње и управљања водама;
- 8) научно истраживање, развој и израда планских докумената и техничке документације у области вода;
- 9) успостављање и вођење водне документације и водног информационог система;
- 10) инвеститорски послови и управљање пројектима у области вода;
- 11) извршавање послова из међудржавних споразума у области вода.

Поред наведених, ЈВП „Србијаводе“ обавља и делатности утврђене чланом 15. Статута (гајење шума и остале шумарске делатности, слатководни риболов, слатководна аквакултура, производња електричне енергије у хидроелектранама и др.)

ЈВП „Србијаводе“ обавља послове спољнотрговинског промета из оквира регистроване делатности и може да обавља и друге делатности у складу са законом, уз сагласност оснивача.

1.4. ОРГАНИ ПРЕДУЗЕЋА

Надзорни одбор ЈВП „Србијаводе“ има пет чланова, који су именовани решењем Владе 24 Број: 119-10631/2013 од 9.12.2013. године („Службени гласник РС“, број 109/13) и 24 број 119-15518/2014 од 11.12.2014. године („Службени гласник РС“, број 136/14).

Председник Надзорног одбора је Слободан Станојевић, дипл. правник.

Директор ЈВП „Србијаводе“ је Горан Пузовић, дипл.инж.пољ. који је именован решењем Владе 24 број 119-7548/2012 од 2.11.2012. године.

1.5. УНУТРАШЊА ОРГАНИЗАЦИЈА

У циљу обезбеђења трајног и континуираног обављања делатности ЈВП „Србијаводе“ је организовано као јединствена техничко-технолошка, пословна и економска целина са деловима предузећа на територији водних подручја, као водопривредним центрима.

За обављање јединствених и обједињених послова у предузећу образована је Дирекција са седиштем у Београду, а за обављање послова из делатности предузећа на водним подручјима образовани су водопривредни центри – као облици унутрашњег организовања са овлашћењима, обавезама и одговорностима у процесу рада утврђеним Статутом.

Делови предузећа, који послују под фирмом ЈВП „Србијаводе“ и именом водопривредног центра (ВПЦ) су:

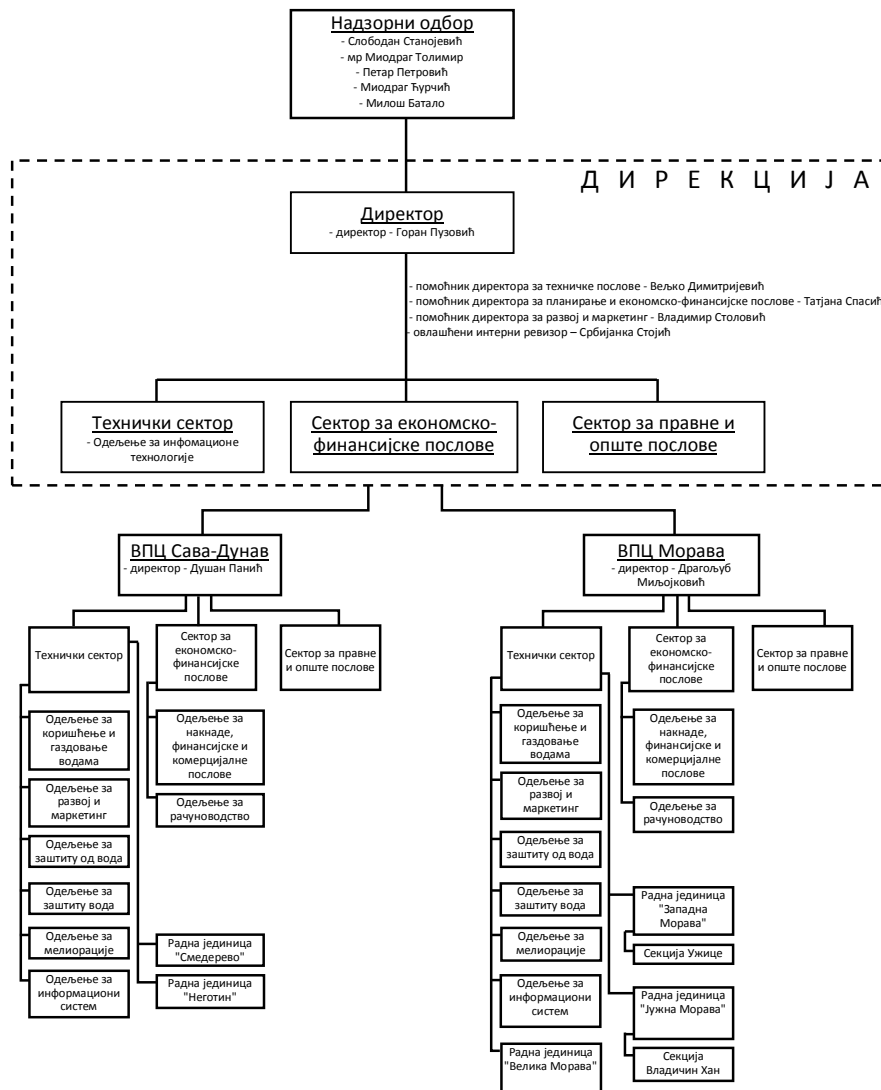
1) Водопривредни центар „Сава – Дунав“ (ВПЦ „Сава-Дунав“), Нови Београд, Бродарска 3 за водна подручја Сава и Доњи Дунав;

2) Водопривредни центар „Морава“ (ВПЦ „Морава“), Ниш, Трг Краља Александра 2 за водно подручје Морава;

3) Водопривредни центар „Радоњић“ (ВПЦ „Радоњић“), Ђаковица, Миладина Поповића 7, за водно подручје Косово и Метохија.

Ради ефикасног пословања, у саставу Дирекције и водопривредних центара образоване су уже организационе јединице као сектори, за вршење сродних послова (Технички сектор, Сектор за економско финансијске послове и Сектор за правне и опште послове). У оквиру сектора формирана су одељења по ужој проблематици рада, радне јединице и секције.

1.6. ОРГАНИЗАЦИОНА ШЕМА



2. МИСИЈА, ВИЗИЈА ЦИЉЕВИ

2.1. МИСИЈА

Одредбама Оквирне директиве о водама (Water Framework Directive, EU/ WFD – 2000/60/EC) и Директиве о процени и управљању ризику од поплава (Directive on the assessment and management of flood risks, 2007/60/EC), дефинисана је дугорочна стратегија управљања водама у циљу заштите и побољшања квалитета вода, одржавања и коришћења вода, као и стратегија за смањење ризика од штетног дејства вода.

Одредбе Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10 и 93/12), у делу који се односи на водне делатности за заштиту од штетног дејства вода, уређење, коришћење вода и заштите вода од загађивања, усклађене су са актуелним директивама Европске уније у области вода.

Законом дефинисане надлежности јавних водопривредних предузећа у извршењу ових делатности, одређује приоритете и мисију ЈВП „Србијаводе“:

- интегрално управљање речним сливовима на основу планова управљања водама у циљу постизања и очувања доброг хидролошког, хемијског и еколошког статуса вода.
- смањење ризика од штетног дејства вода на основу планова управљања водама и планова управљања ризицима од поплава.

2.2. ВИЗИЈА

Имајући у виду рапидно опадање квалитета вода као последице непланског коришћења вода, учесталост поплавних догађаја, размере забележних штета услед поплава, ерозије и бујица, неопходно је приступити изради планских докумената за управљање речним сливовима, као и за управљање ризицима од штетног дејства вода, којим ће се дефинисати краткорочне и дугорочне мере које ће ЈВП „Србијаводе“ спроводити сагласно одредбама Закона о водама усклађених са принципима актуелних европских директива у области вода:

- унапређење свих видова рационалног, интегралног и одрживог коришћења вода, на основу побољшања свих компонената водног режима;
- смањење ризика од штетног дејства вода применом структурних и неструктурних мера за унапређење система заштите и управљања ризицима од поплава кроз фазне активности које ће омогућити ефикасан одговор на поплавни догађај, опоравак и приправност за нови поплавни догађај;
- усмеравање научних, истраживачких, студијских и осматрачких активности, као и пројектантских и извођачких делатности из области управљања водним ресурсима;
- јачање капацитета стручњака за увођење и примену добрих пракси, савремених технологија и стандарда у области вода.
- примена принципа солидарности на локалном, регионалном и међународном нивоу при утврђивању мера за управљање водним режимом и управљање ризицима од поплава на нивоу речних сливова.

2.3. ЦИЉЕВИ

Сагласно одредбама Закона о водама и актуелним ЕУ директивама, циљеви обављања послова од општег интереса у надлежности ЈВП „Србијаводе“ су:

- 1) унапређење свих видова рационалног, интегралног и одрживог коришћења вода, на основу побољшања свих компонената водног режима;
 - обезбеђење и одржавање доброг хидролошког, хемијског и еколошког статуса вода;
 - припрема и реализација планова управљања водама, на нивоу речних сливова и водних подручја, заснованих на принципима интегралног управљања водама, као најрационалнијег приступа за одрживо коришћење водних ресурса на територији Републике Србије;
- 2) смањење ризика од штетног дејства вода применом структурних и неструктурних мера:
 - припрема и реализација планова управљања ризицима од поплава на основу карата угрожености и ризика од поплава;
 - побољшање система за мониторинг хидрометеоролошких параметара за прогнозу и рано упозорење;
 - адекватно планирање начина коришћења водног земљишта и потенцијално плавних зона;
- 3) унапређење система заштите и управљања ризицима од поплава кроз фазне активности (краткорочне и дугорочне) на заштитним водним објектима које ће омогућити ефикасан одговор на поплавни догађај, опоравак и приправност за нови поплавни догађај:
 - побољшање ефикасности и подизање степена координације субјеката за оперативну одбрану од поплава;
 - оптимално одржавање заштитних система и обезбеђење пропусне моћи речних корита;
 - планска реализација структурних мера заштите уз доминантну примену концепта активне заштите од поплава - остваривањем просторних и техничких услова за редукцију поплавних таласа, посебно на мањим бујичним водотоцима;
 - доградња постојећих заштитних система селективним, економски одрживим формирањем заштитних целина - изградњом локалних заштитних објеката.

У условима недовољних финансијских средстава, опредељених у Програму управљања водама за 2016. годину, онемогућено је испуњење постављених циљева у потребном обиму, због чега су значајни ризици од нових оштећења заштитних водних објеката као и поплава штићених подручја.

ЈВП „Србијаводе“ мора извршити избор приоритета, обезбедити појачан режим праћења стања заштитних система и обезбедити механизам за превентивне радове, сагласно расположивим средствима. Посебно је важна мера редовног и благовременог информисања јавности и надлежних институција.

3. ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА

Програм пословања ЈВП „Србијаводе“ за 2015. годину утврђен је на основу:

- Упутства за израду годишњих програма пословања за 2016 годину (Закључак Владе Републике Србије, 05 број 023-11810/2015 од 05.11.2015. године);
- Закона о буџетском систему („Службени гласник РС“, бр. 54/09, 73/10, 101/10, 101/11, 93/12, 62/13, 63/13-испр, 108/13, 142/14, 68/15 и 103/15);
- Закона о буџету Републике Србије за 2016. годину („Службени гласник РС“, бр. 103/15);
- Закон о утврђивању максималне зараде у јавном сектору („Службени гласник РС“, број 93/12);
- Закона о привременом уређивању основица за обрачун и исплату плата, односно зарада и других сталних примања код корисника јавних средстава („Службени гласник РС“, број 116/14);
- Закона о јавним предузећима („Службени гласник РС“, бр. 119/12, 116/13-аутентично тумачење и 44/14-др. закон);
- Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10 и 93/12);
- Уредбе о утврђивању Водопривредне основе Републике Србије („Службени гласник РС“, број 11/02);
- Уредбе о утврђивању Општег плана за одбрану од поплава за период од 2012. до 2018. године („Службени гласник РС“, број 23/12);
- предлог Оперативног плана за одбрану од поплава за 2016. годину (у даљем тексту: Оперативни план за 2016. годину);
- Извештаја о стању водних објеката за заштиту од поплава за 2015. годину и захтева и планова локалних самоуправа у области заштите од штетног дејства вода.

У 2015. години измириване су обавезе према привредним субјектима по Закону којим се одређују рокови измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама. У складу са чл. 52, 53. и 54. Закона о јавним предузећима достављани су извештаји Министарству финансија на прописаним формуларима.

3.1. ПРОЦЕЊЕНИ ФИЗИЧКИ ОБИМ АКТИВНОСТИ У 2015. ГОДИНИ

ТАБЕЛА 3.1: Извршење програма пословања у 2015. години

Поз.	Позиција	Уговорено са Министарством Програм 2015.	Извршење програма – поднети захтеви	
			Програм 2015.	% извршења
1	2	4	5	6
4.0.	Уређење и коришћење вода	10,000,000	5,999,084	59.99
4.1.	Спровођење мера при хаваријским загађењима	12,500,000	16,035,223	128.28
4.2.1.	Одржавање објеката за одбрану од поплава	615,200,000	611,351,156	99.37
4.2.1.1.	Редовно одржавање	572,939,000	572,741,533	100.00
4.2.1.2.	Инвестиционо одржавање	42,261,000	38,609,624	99.90
4.2.2.	Одржавање водних објеката за одводњавање	246,800,000	246,108,292	99.72
4.2.2.1.	Редовно одржавање	232,102,000	231,966,433	100.00
4.2.2.2.	Инвестиционо одржавање	14,698,000	14,141,859	100.00
4.2.3.	Изградња и реконструкција водних објеката за уређење водотока	23,200,000	22,894,202	90.50
4.2.4.	Санација објеката за одбрану од поплава	306,950,221	306,204,422	92.00
4.2.5.	Одбрана од поплава и леда	123,072,000	126,367,465	99.40
4.2.6.	Биолошки заштитни радови	32,078,000	31,672,215	100.00
4.2.7.	Пројектно планирање	110,000,000	104,012,384	98.50
4.4.	Међународна сарадња	7,000,000	6,999,706	100.00
	Укупно	1,486,800,221	1,477,644,149	99.38

Степен реализације Програма пословања ЈВП „Србијаводе“ у 2015. години, по захтевима испостављеним на основу уговора са Министарством пољопривреде и заштите животне средине износи 99,38%. Крајем године усвојене вршене су измене Програма пословања за 2015. годину из разлога недостатка средстава за извршење планираног обима радова.

Након катастрофалних поплавних догађаја у мају 2014. године извршене су и хитне интервенције у циљу обезбеђења елементарне заштите већ поплавлених подручја, а на основу процене штета на заштитним водним објектима реализован је програм хитних санационих радова у оквиру Уредбе о утврђивању Државног програма обнове оштећених водних објеката за уређење водотока, водних објеката за заштиту од поплава, ерозије и бујица и водних објеката за одводњавање („Службени гласник РС”, бр. 86/2014 и 103/2014) - даље: Државног програма обнове оштећених водних објеката.

Приоритет који је оправдано дат извршењу програма хитних интервенција и хитних санационих радова, условио је измене позиција Програма пословања ЈВП „Србијаводе“ за 2015. годину и то: у програму одржавања, програму санационих радова и радова на изградњи и реконструкцији заштитних водних објеката, као и у програму студија и припреме инвестиција у области заштите од штетног дејства вода.

Измене и допуне Програма пословања у 2015. години омогућиле су плаћање трошкова одбране од поплава, као и финансирање реализованих активности ЈВП „Србијаводе“ на процени штета на водним објектима, на спровођењу државних програма обнове оштећених водних, стамбених и инфраструктурних објеката.

Измене и допуне програма обухватају и активности ЈВП „Србијаводе“ у 2015. години везаних за унапређење заштите од штетног дејства вода - припреме програма хитних санационих радова, као и програма, спецификација, извештаја и техничке документације за инфраструктурне и развојне пројекте који ће се финансирати из међународних извора (ЕУ претприступни фондови, светска банка, донације...)

3.2. ПРОЦЕЊЕНИ ФИНАНСИЈСКИ ПОКАЗАТЕЉИ ЗА 2015. ГОДИНУ

Све позиције у билансу стања које се битно разликују од планираних су резултат спровођења препорука Државне ревизорске институције дате у Извештају о ревизији финансијских извештаја и правилности пословања ЈВП „Србијаводе“, Београд за 2014. годину.

У 2014. години преузети су водни објекти од водопривредних предузећа којима по члану 23. став 2. Закона о водама („Службени гласник РС“ бр. 30/2010 и 93/12), јавно водопривредно предузеће управља и брине се о њиховом наменском коришћењу, одржавању и чувању, а то су водни објекти за уређење водотока и за заштиту од поплава на водама I реда и водни објекти за одводњавање, који су у јавној својини. Да би у књигама ЈВП „Србијаводе“ било исказано стварно стање имовине, одлучено је да се преузму пописне листе водопривредних предузећа која су донела одлуке о искњижавању водних објеката којима по Закону о водама управља ЈВП „Србијаводе“ и укњиже у пословне књиге по садашњој вредности из пописних листа, а да се приликом уписа ових објеката у Катастар водних објеката комплетира техничка документација и изврши процена премс IAS 16. Укњижени су објекти преузети од Водопривредног предузећа „Сава“ ДП Шабац, АД „Водопривреда“ Пожаревац, ЈП за водоснабдевање „Брестовац-Бојник-Дољевљц“ Бојник, ДВП „Смедерево“, Смедерево у укупној вредности од 801.306 хиљада динара.

ТАБЕЛА 3.2: Биланс стања на дан 31.12.2015. године

Група рачуна- рачун	П О З И Ц И Ј А	АОП	у хиљадама динара	
			Износ	
			План 31.12.2015.	Процена 31.12.2015.
1	2	3	4	5
	АКТИВА			
0	А. УПИСАНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ	001		
	Б.СТАЛНА ИМОВИНА (0003+0010+0019+0024+0034)	002	16,716,619	18,043,790
1	І. НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (0004+0005+0006+0007+0008+0009)	003	700,089	558,776
010 и део 019	1. Улагања у развој	004	289,455	313,978
011, 012 и део 019	2. Концесије, патенти, лиценце, робне и услужне марке, софтвер и остала права	005	45,270	18,483
015 и део 019	5. Нематеријална имовина у припреми	008	365,364	226,315
2	ІІ. НЕКРЕТНИНЕ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА (0011 + 0012 + 0013 + 0014 + 0015 + 0016 + 0017 + 0018)		13,016,897	17,374,395
022 и део 029	2. Грађевински објекти	012	9,793,565	13,686,578
023 и део 029	3. Постројења и опрема	013	22,762	22,298

Група рачуна- рачун	П О З И Ц И Ј А	АОП	Износ	
			План 31.12.2015.	Процена 31.12.2015.
1	2	3	4	5
025 и део 029	5. Остале некретнине, постројења и опрема	015	611	611
026 и део 029	6. Некретнине, постројења и опрема у припреми	016	3,198,314	3,664,908
028 и део 029	8. Аванси за некретнине, постројења и опрему	018	1,645	
04. оснм 047	IV. ДУГОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ 0025 + 0026 + 0027 + 0028 + 0029 + 0030 + 0031 + 0032 + 0033)	024	2,999,633	21,160
042 и део 049	3. Учешћа у капиталу осталих правних лица и друге хартије од вредности расположиве за продају	027	18,372	5,505
048 и део 049	9. Остали дугорочни финансијски пласмани	033	2,981,261	15,655
5	V. ДУГОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА (0035 + 0036 + 0037 + 0038 + 0039 + 0040 + 0041)	034	0	89,459
055 и део 059	6. Спорна и сумњива потраживања	040		89,459
	Г. ОБРТНА ИМОВИНА (0044 + 0051 + 0059 + 0060 + 0061 + 0062 + 0068 + 0069 + 0070)	043	879,000	648,721
Класа 1	I. ЗАЛИХЕ (0045 + 0046 + 0047 + 0048 + 0049 + 0050)	044	1,470	12,935
10	1. Материјал, резервни делови, алат и ситан инвентар	045	40	46
15	6. Плаћени аванси за залихе и услуге	050	1,430	12,889
	II. ПОТРАЖИВАЊА ПО ОСНОВУ ПРОДАЈЕ (0052 + 0053 + 0054 + 0055 + 0056 + 0057 + 0058)	051	1,595	1,291
204 и део 209	5. Купци у земљи	056	1,595	1,291
21	III. ПОТРАЖИВАЊА ИЗ СПЕЦИФИЧНИХ ПОСЛОВА	059	54,320	58,823
22	IV. ДРУГА ПОТРАЖИВАЊА	060	261,885	107,881
23 оснм 236 и 237	VI. КРАТКОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ (0063 + 0064 + 0065 + 0066 + 0067)	062	103,424	35,277
232 и део 239	3. Краткорочни кредити и зајмови у земљи	065		33,237
234, 235, 238 и део 239	5. Остали краткорочни финансијски пласмани	067	103,424	2,040
24	VII. ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА	068	114,400	402,413
28 оснм 288	IX. АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	070	341,906	30,101
	Д. УКУПНА АКТИВА = ПОСЛОВНА ИМОВИНА (0001 + 0002 + 0042 + 0043)	071	17,595,619	18,692,511
88	Ђ. ВАНБИЛАНСНА АКТИВА	072	380,472	379,016
	ПАСИВА			
	А. КАПИТАЛ (0402 + 0411 – 0412 + 0413 + 0414 + 0415 – 0416 + 0417 + 0420 – 0421) ≥ 0 = (0071 – 0424 – 0441 – 0442)	0401	4,693,825	5,228,469
30	I. ОСНОВНИ КАПИТАЛ (0403 + 0404 + 0405 + 0406 + 0407 + 0408 + 0409 + 0410)	0402	1,098,818	1,098,387
303	4. Државни капитал	0406	1,098,818	1,053,081
309	8. Остали основни капитал	0410		45,306
32	IV. РЕЗЕРВЕ	0413	3,363,947	3,362,701
330	V. РЕВАЛОРИЗАЦИОНЕ РЕЗЕРВЕ ПО ОСНОВУ РЕВАЛОРИЗАЦИЈЕ НЕМАТЕРИЈАЛНЕ ИМОВИНЕ, НЕКРЕТНИНА, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМЕ	0414		525,901
34	VIII. НЕРАСПОРЕЂЕНИ ДОБИТАК (0418 + 0419)	0417	327,070	335,075
340	1. Нераспоређени добитак ранијих година	0418	322,069	322,069
341	2. Нераспоређени добитак текуће године	0419	5,001	13,006
35	X. ГУБИТАК (0422 + 0423)	0421	96,010	93,595
350	1. Губитак ранијих година	0422	96,010	93,595

Група рачуна- рачун	П О З И Ц И Ј А	АОП	Износ	
			План 31.12.2015.	Процена 31.12.2015.
1	2	3	4	5
351	2. Губитак текуће године	0423		
	Б. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА И ОБАВЕЗЕ (0425 + 0432)	0424	38,023	181,678
40	Х. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА (0426 + 0427 + 0428 + 0429 + 0430 + 0431)	0425	38,023	61,678
404	4. Резервисања за накнаде и друге бенефиције запослених	0429	9,790	11,662
405	5. Резервисања за трошкове судских спорова	0430	28,233	50,016
41	П. ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0433 + 0434 + 0435 + 0436 + 0437 + 0438 + 0439 + 0440)	0432		120,000
410	1. Обавезе које се могу конвертовати у капитал	0433		120,000
498	В. ОДЛОЖЕНЕ ПОРЕСКЕ ОБАВЕЗЕ	0441	516	516
42 до 49 (осим 498)	Г. КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0443 + 0450 + 0451 + 0459 + 0460 + 0461 + 0462)	0442	12,863,255	13,281,848
42	І. КРАТКОРОЧНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ОБАВЕЗЕ (0444 + 0445 + 0446 + 0447 + 0448 + 0449)	0443	120,000	
424, 425, 426 и 429	6. Остале краткорочне финансијске обавезе	0449	120,000	
430	ІІ. ПРИМЉЕНИ АВАНСИ, ДЕПОЗИТИ И КАУЦИЈЕ	0450	820	2,475
43 осим 430	ІІІ. ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА (0452 + 0453 + 0454 + 0455 + 0456 + 0457 + 0458)	0451	96,252	70,070
435	5. Добављачи у земљи	0456	96,252	70,020
439	7. Остале обавезе из пословања	0458		50
44, 45 и 46	ІV. ОСТАЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ	0459	9,370	11,878
47	V. ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ПОРЕЗА НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ	0460	4,200	3,721
48	VI. ОБАВЕЗЕ ЗА ОСТАЛЕ ПОРЕЗЕ, ДОПРИНОСЕ И ДРУГЕ ДАЖБИНЕ	0461	5,220	6,725
49 осим 498	VII. ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0462	12,627,393	13,186,979
	Ћ. УКУПНА ПАСИВА (0424 + 0442 + 0441 + 0401 – 0463) ≥ 0	0464	17,595,619	18,692,511
89	Е. ВАНБИЛАНСНА ПАСИВА	0465	380,472	379,016

ТАБЕЛА 3.3: Биланс успеха у периоду од 01.01.2015. до 31.12.2015. године

Група рачуна- рачун	П О З И Ц И Ј А	АОП	у хиљадама динара Износ	
			План 2015.	Процена 2015.
1	2	3	4	5
	ПРИХОДИ ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА			
60 до 65, осим 62 и 63	А. ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ (1002 + 1009 + 1016 + 1017)	1001	1,922,650	1,822,982
64	III. ПРИХОДИ ОД ПРЕМИЈА, СУБВЕНЦИЈА, ДОТАЦИЈА, ДОНАЦИЈА И СЛ.	1016	1,917,235	1,788,724
65	IV. ДРУГИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ	1017	5,415	34,258
	РАСХОДИ ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА			
50 до 55, 62 и 63	Б. ПОСЛОВНИ РАСХОДИ (1019 – 1020 – 1021 + 1022 + 1023 + 1024 + 1025 + 1026 + 1027 + 1028+ 1029) ≥ 0	1018	1,923,640	1,732,278
62	II. ПРИХОДИ ОД АКТИВИРАЊА УЧИНАКА И РОБЕ	1020	35,000	10,000
51 осим 513	V. ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА	1023	3,173	7,102
513	VI. ТРОШКОВИ ГОРИВА И ЕНЕРГИЈЕ	1024	13,475	14,812
52	VII. ТРОШКОВИ ЗАРАДА, НАКНАДА ЗАРАДА И ОСТАЛИ ЛИЧНИ РАСХОДИ	1025	217,992	212,334

Група рачуна- рачун	П О З И Ц И Ј А	АОП	Износ	
			План 2015.	Процена 2015.
1	2	3	4	5
53	VIII. ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА	1026	1,277,430	1,079,007
540	IX. ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ	1027	407,982	394,410
541 до 549	X. ТРОШКОВИ ДУГОРОЧНИХ РЕЗЕРВИСАЊА	1028	2,169	2,811
55	XI. НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ	1029	36,419	31,802
	В. ПОСЛОВНИ ДОБИТАК (1001 – 1018) ≥ 0	1030		90,704
	Г. ПОСЛОВНИ ГУБИТАК (1018 – 1001) ≥ 0	1031	990	
66	Д. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ (1033 + 1038 + 1039)	1032	14,150	6,382
662	II. ПРИХОДИ ОД КАМАТА (ОД ТРЕЋИХ ЛИЦА)	1038	14,150	6,343
663 и 664	III. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И ПОЗИТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1039		39
56	Ђ. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ (1041 + 1046 + 1047)	1040	531	28
56, осим 562, 563 и 564	И. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ ИЗ ОДНОСА СА ПОВЕЗАНИМ ПРАВНИМ ЛИЦИМА И ОСТАЛИ ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ (1042 + 1043 + 1044 + 1045)	1041	2	0
566 и 569	4. Остали финансијски расходи	1045	2	0
562	II. РАСХОДИ КАМАТА (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1046	502	3
563 и 564	III. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И НЕГАТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1047	27	25
	Е. ДОБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1032 – 1040)	1048	13,619	6,354
67 и 68, осим 683 и 685	Ј. ОСТАЛИ ПРИХОДИ	1052	5,800	34,295
57 и 58, осим 583 и 585	К. ОСТАЛИ РАСХОДИ	1053	12,449	115,095
	Л. ДОБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1030 – 1031 + 1048 – 1049 + 1050 – 1051 + 1052 – 1053)	1054	5,980	16,258
	Њ. ДОБИТАК ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1054 – 1055 + 1056 – 1057)	1058	5,980	16,258
721	I. ПОРЕСКИ РАСХОД ПЕРИОДА	1060	979	3,252
	С. НЕТО ДОБИТАК (1058 – 1059 – 1060 – 1061 + 1062)	1064	5,001	13,006

ТАБЕЛА 3.4: Извештај о токовима готовине у периоду од 01.01.2015. до 31.12. 2015.

у хиљадама динара

ПОЗИЦИЈА	АОП	Износ	
		План 2015	Процена 2015
1	2	3	4
А. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ ПОСЛОВНИХ АКТИВНОСТИ			
I. Приливи готовине из пословних активности (1 до 3)	3001	1,946,767	1,830,680
1. Продаја и примљени аванси	3002	1,926,817	1,740,021
2. Примљене камате из пословних активности	3003	14,150	6,556
3. Остали приливи из редовног пословања	3004	5,800	84,103
II. Одливи готовине из пословних активности (1 до 5)	3005	1,762,617	1,754,445
1. Исплате добављачима и дати аванси	3006	1,544,625	1,489,385
2. Зараде, накнаде зарада и остали лични расходи	3007	217,992	212,334
3. Плаћене камате	3008		504
4. Порез на добитак	3009		8,994
5. Одливи по основу осталих јавних прихода	3010		43,228
III. Нето прилив готовине из пословних активности (I-II)	3011	184,150	76,235

ПОЗИЦИЈА	АОП	Износ	
		План 2015	Процена 2015
1	2	3	4
Б. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ИНВЕСТИРАЊА			
I. Приливи готовине из активности инвестирања (1 до 5)	3013	1,900	50,907
2. Продаја нематеријалне имовине, некретнина, постројења, опреме и биолошких средстава	3015		228
3. Остали финансијски пласмани (нето приливи)	3016	1,900	50,679
II. Одливи готовине из активности инвестирања (1 до 3)	3019	267,000	144,240
2. Куповина нематеријалне имовине, некретнина, постројења, опреме и биолошких средстава	3021	267,000	50,324
3. Остали финансијски пласмани (нето одливи)	3022		93,916
IV. Нето одлив готовине из активности инвестирања (II-I)	3024	265,100	93,333
В. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ФИНАНСИРАЊА			
I. Приливи готовине из активности финансирања (1 до 5)	3025	0	100,000
5. Остале краткорочне обавезе	3030		100,000
III. Нето прилив готовине из активности финансирања (I-II)	3038	0	100,000
IV. Нето одлив готовине из активности финансирања (II-I)	3039		
Г. СВЕГА ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3001 + 3013 + 3025)	3040	1,948,667	1,981,587
Д. СВЕГА ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3005 + 3019 + 3031)	3041	2,029,617	1,898,685
Ђ. НЕТО ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3040 – 3041)	3042		82,902
Е. НЕТО ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3041 – 3040)	3043	80,950	
З. ГОТОВИНА НА ПОЧЕТКУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА	3044	195,350	319,498
Ж. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ	3045		38
И. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ	3046		25
Ј. ГОТОВИНА НА КРАЈУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА (3042 – 3043 + 3044 + 3045 – 3046)	3047	114,400	402,413

4. ПЛАНИРАНИ ФИЗИЧКИ ОБИМ АКТИВНОСТИ ЗА 2016. ГОДИНУ

Програм радова у оквиру Програма пословања ЈВП „Србијаводе“ у 2016. години, обухвата:

- Програм радова и послова који су предвиђени програмом управљања водама за 2016. годину, које ЈВП „Србијаводе“ извршава по уговору са Министарством пољопривреде и заштите животне средине - Републичком дирекцијом за воде (у даљем тексту: МПЗЖС-РДВ);
- Програм радова и послова на водним објектима за наводњавање у 2016. години, из програма развоја наводњавања у Србији, које ЈВП „Србијаводе“ извршава по уговору са Министарством пољопривреде и заштите животне средине - Управом за пољопривредно земљиште (у даљем тексту: МПЗЖС -Управа за пољопривредно земљиште).

ТАБЕЛА 4.1: ПРОГРАМ РАДОВА ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“ У 2016. ГОДИНИ

Програмски буџет	Пројектна активност (ПА)	Економска класификација	Редни број	ПОЗИЦИЈА	ПРОГРАМ 2015.
1	2	3	4	5	6
0401 – Интегрално управљање водама				МПЗЖС, БУЏЕТСКИ ФОНД ЗА ВОДЕ: РАДОВИ И ПОСЛОВИ ПРЕДВИЂЕНИ ПРОГРАМОМ УПРАВЉАЊА ВОДАМА ЗА 2015.	1.025.029.740
	0002 – Уређење и коришћење вода	424 – Специјализоване услуге	4.0.	УРЕЂЕЊЕ И КОРИШЋЕЊЕ ВОДА	7.000.000
	0003 – Заштита вода од загађивања	424 – Специјализоване услуге	4.1.	ЗАШТИТА ВОДА: СПРОВОЂЕЊЕ МЕРА ПРИ ХАВАРИЈСКИМ ЗАГАЂЕЊИМА	13.000.000
		512- Машине и опрема	4.1.1	Набавка опреме за спровођење мера хавариских загађења	600.000
	0004 – Уређење водотока и	511 – Зграде и грађевински	4.2.	УРЕЂЕЊЕ ВОДОТОКА И ЗАШТИТА ОД ШТЕТНОГ ДЕЈСТВА ВОДА	997.429.740

Програмски буџет	Пројектна активност (ПА)	Економска класификација	Редни број	ПОЗИЦИЈА	ПРОГРАМ 2015.
1	2	3	4	5	6
	заштита о штетног дејства вода	објекти			
		511 – Зграде и грађевински објекти	4.2.1.	ОДРЖАВАЊЕ ВОДНИХ ОБЈЕКТА ЗА УРЕЂЕЊЕ ВОДОТОКОВА, ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОПЛАВА, ЕРОЗИЈЕ И БУЈИЦА И ОДРЖАВАЊЕ ВОДОТОКОВА	510.429.740
				4.2.1.1. Редовно одржавање	480.429.740
				4.2.1.2. Инвестиционо одржавање	30.000.000
		511 – Зграде и грађевински објекти	4.2.2.	ОДРЖАВАЊЕ ВОДНИХ ОБЈЕКТА ЗА ОДВОДЊАВАЊЕ	153.000.000
				4.2.2.1. Редовно одржавање	143.820.000
				4.2.2.2. Инвестиционо одржавање	9.180.000
		511 – Зграде и грађевински објекти	4.2.3.	ИЗГРАДЊА И РЕКОНСТРУКЦИЈА ВОДНИХ ОБЈЕКТА ЗА УРЕЂЕЊЕ ВОДОТОКОВА, ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОПЛАВА, ЕРОЗИЈЕ И БУЈИЦА	34.000.000
		511 – Зграде и грађевински објекти	4.2.4.	САНАЦИЈА ВОДНИХ ОБЈЕКТА ЗА УРЕЂЕЊЕ ВОДОТОКОВА, ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОПЛАВА, ЕРОЗИЈЕ И БУЈИЦА И ВОДНИХ ОБЈЕКТА ЗА ОДВОДЊАВАЊЕ	55.000.000
		511 – Зграде и грађевински објекти	4.2.5.	СПРОВОЂЕЊЕ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА ОД СПОЉНИХ И УНУТРАШЊИХ ВОДА И ЗАГУШЕЊА ЛЕДОМ	50.000.000
		511 – Зграде и грађевински објекти	4.2.6.	ИЗВОЂЕЊЕ ЗАШТИТНИХ РАДОВА – БИОЛОШКИ И БИОТЕХНИЧКИ РАДОВИ	17.000.000
		511 – Зграде и грађевински објекти	4.2.7.	ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	20.000.000
		424 – Специјализоване услуге	4.2.8.	ПРОЈЕКТНО ПЛАНИРАЊЕ	158.000.000
	0005 – Планирање и мађународна сарадња у области вода	424 – Специјализоване услуге	4.3.	ПЛАНИРАЊЕ У ОБЛАСТИ ВОДА	3.000.000
	0005 – Планирање и мађународна сарадња у области вода	424 – Специјализоване услуге	4.4.	МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА	4.000.000
0102 – Заштита, уређење, коришћење и управљање пољопривредним земљиштем				<u>МПЗЖС, УПРАВА ЗА ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ:</u> ПРОГРАМ РАДОВА ИЗ ПРОГРАМА РАЗВОЈА НАВОДЊАВАЊА У СРБИЈИ:	
			4.5.	ВОДНИ ОБЈЕКТИ ЗА НАВОДЊАВАЊЕ У ЈАВНОЈ СВОЈИНИ	
	001 – Подршка уређењу пољопривредног земљишта	511 – Зграде и грађевински објекти	4.5.3.	Израда техничке документације за изградњу или реконструкцију система за наводњавање	117.000.000

Након поплавих догађаја из 2014. године, чије су последице и даље видљиве, било је неопходно обезбедити повећање обима радова и усклађивање са нормативима за одржавање, односно са развојним плановима за унапређење заштите. Ефикасан систем заштите од штетног дејства вода подразумева стабилан/редован извор финансирања превентивних радова и мера, у укупној вредности на годишњем нивоу од око 4,5 милијарди динара:

- за обезбеђење потребног степена функционалности и поузданости, у оквиру редовног одржавања у пуном обиму (према нормативима), неопходна су средства у висини од 2,5 милијарди динара.
- За инвестициона улагања у реконструкције постојећих и изградњу нових објеката (техничка документација и радови), неопходно су средства у висини од 1,5 милијарди динара, такође на годишњем нивоу.

- За санационе радове, одбрану од поплава (са попуном средстава за спровођење мера одбране), неопходно је обезбедити 0,5 милијарди динара.

Расположива средства, предвиђена програмом управљања водама за уређење водотокова и заштиту од штетног дејства вода, за 2016. годину у вредности од 997.429.740 динара, значајно су мања (за приближно 30 %) у односу на 2015. годину (1.457.300.221 динара) и не омогућавају извршење радова на одржавању у потребном обиму, нису довољна за санације нових оштећења, не могу обезбедити ефикасно финансирање мера одбране од поплава.

Развојни планови су у потпуности обустављени због недостатка техничке документације и поред евидентних потреба. То ће се одразити и на спремност за коришћење средстава из иностраних извора финансирања, чија висина омогућава и реализацију капиталних заштитних објеката.

И поред значајних санационих радова, извршених у 2014. и 2015. години, стање заштитних и регулационих објеката са смањеним обимом редовног одржавања у 2014. и посебно у 2015. години не обезбеђује неопходну поузданост у условима великих вода.

Из тих разлога ризик од нових поплава и других видова штетног дејства вода значајно је повећан.

4.1. ЗАШТИТА ВОДА: СПРОВОЂЕЊЕ МЕРА ПРИ ХАВАРИЈСКИМ ЗАГАЂЕЊИМА

У извршењу водне делатности заштите вода, у надлежности ЈВП „Србијаводе“ је и предузимање превентивних мера за заштиту - отклањање последица хаваријских загађења услед изливања нафте и нафтних деривата на површинским токовима, као и друге активности које ће обезбедити организационе, институционалне и техничко-технолошке предуслове за ефикасну организацију и спровођење мера заштите површинских токова од последица хаваријских загађења.

У 2016. години, сагласно расположивим средствима у износу од 13.600.000 динара, планирани су радови на редовном чишћењу воденог огледала од нафте и нафтних деривата на две локације (на Дунаву код Радујевца и на Сави код Сремске Митровице), радови на чишћењу воденог огледала приликом акцидентних ситуација на другим локацијама као и набавка опреме за спровођење ових мера.

Ценовник услуга и радова за ангажовање овлашћених стручних предузећа при акцидентним ситуацијама дат је у ТАБЕЛИ 10.1.

4.2. УРЕЂЕЊЕ ВОДОТОКОВА И ЗАШТИТА ОД ШТЕТНОГ ДЕЈСТВА ВОДА

Чланом 52. Закона о водама утврђено је да се ради заштите од поплава обезбеђује планирање, изградња, одржавање и управљање водним објектима за заштиту од поплава, уређење водотока и извођење других радова и мера, спровођење одбране од поплава и санација последица поплава. Такође, утврђено је да се ове мере и радови могу спроводити и изван угроженог подручја ако се тиме смањује штетно дејство вода.

У циљу обезбеђења функционисања постојећих водних објеката за уређење водотокова и заштиту од штетног дејства вода и за повећање степена заштите брањених подручја, Програм пословања ЈВП „Србијаводе“ за 2016. годину обухвата послове и радове, који ће се реализовати кроз програме:

- 1) одржавања водних објеката за уређење водотокова, водних објеката за заштиту од поплава, ерозије и бујица, одржавање водотокова;
- 2) одржавања водних објеката за одводњавање;
- 3) изградње и реконструкције водних објеката за уређење водотокова и водних објеката за заштиту од поплава, ерозије и бујица;
- 4) санације водних објеката за уређење водотокова, водних објеката за заштиту од поплава, ерозије и бујица, као и водних објеката за заштиту од штетног дејства унутрашњих вода - за одводњавање;
- 5) спровођење одбране од поплава од спољних и унутрашњих вода и загушења ледом;
- 6) заштитних радова: биолошких и биотехничких радова;
- 7) активности и послова у оквиру пројектног планирања за унапређење заштите од вода: припрема техничке документације, припреме елемената за израду планова управљања ризиком од поплава (карата угрожености и ризика), помоћ локалним самоуправама у изради и оперативних планова за водотоке 2. реда, наставак израде и ажурирања катастарa водних објеката, као и припрема техничке документације за инфраструктурне и развојне пројекте који ће се финансирати из међународних извора (ЕУ претприступни фондови, светска банка, донације...).

Недовољна расположива средства условљавају избор приоритета:

- приоритет ће у 2016. години имати одржавање водних објеката за заштиту од штетног дејства вода.
- планирано је да се у 2016. години измире пренете обавезе за радове који су извршени а нису плаћени у 2015. години (одбрана од поплава, санациони радови).

- за изградњу и реконструкцију планиран је наставак започетих радова.
- и поред евидентних потреба за новим санационим радовима на значајном броју локалитета, програм санационих радова за 2016. годину је сведен на локалитет Велико Каменичка река код Кладова.

4.2.1. ОДРЖАВАЊЕ ВОДНИХ ОБЈЕКТА ЗА УРЕЂЕЊЕ ВОДОТОКОВА, ВОДНИХ ОБЈЕКТА ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОПЛАВА, ЕРОЗИЈЕ И БУЈИЦА И ОДРЖАВАЊЕ ВОДОТОКОВА

За заштиту од штетног дејства спољних вода, годишњим оперативним плановима за одбрану од поплава на подручју Републике Србије у надлежности ЈВП „Србијаводе“ обухваћени су водни објекти за уређење водотока (регулациони водни објекти) и водни објекти за заштиту од поплава (заштитни водни објекти). Овим објектима штите се градови, насеља, индустријски објекти, инфраструктура и пољопривредне површине.

За успешно спровођење одбране од поплава за заштиту брањених подручја, најважнији предуслов је обезбеђење функционисања регулационих и заштитних водних објеката, што се остварује превентивним радовима на редовном и инвестиционом одржавању регулисаних водотокова и грађевина у речним коритима, одбрамбених насипа, брана са акумулацијама и ретензионим просторима. Одржавање водних објеката за заштиту од ерозије и бујица и одржавање корита водотокова ван деоница на којима су изграђени објекти, такође има превентивни карактер.

Програмом пословања ЈВП „Србијаводе“ утврђује се укупан обим и врста радова на одржавању који су потребни за постизање функционалности и стабилности регулационих и заштитних водних објеката

Расположива средства предвиђена програмом управљања водама за 2016. годину, у износу од 510.429.740 динара (ТАБЕЛА 4.1.), значајно су умањена у односу на програм из 2015. године (615.200.000 динара), што ће условити смањење обима радова на одржавању до нивоа од свега 25% у односу на нормативе.

То ће негативно утицати на функционалност заштитних и регулационих водних објеката и повећати ризик од нових оштећења у неповољним хидролошким условима. Да би се остварила потребна поузданост и функционалност објеката на којима су у 2014. години забележени поплазни таласи великих размера, након смањеног обима одржавања у 2015. и 2016. години, у наредном периоду ће бити неопходно извршити значајно већи обим радова.

У супротном последице могу бити несагледиве.

У таквим околностима планирана су допунска ангажовања стручних служби ЈВП „Србијаводе“ и територијално надлежних водопривредних предузећа из Оперативног плана на праћењу стања система заштитних објеката у оквиру функционалних послова.

4.2.1.1. Редовно одржавање водних објеката за уређење водотокова, водних објеката за заштиту од поплава, ерозије и бујица и одржавање водотокова

Редовно одржавање водних објеката за уређење водотокова и водних објеката за заштиту од поплава, који су обухваћени предлогом *Оперативног плана за 2016. годину*, као и на изграђеним водним објектима који су планирани за укључивање у оперативни план за одбрану од поплава, након постизања функционалне спремности и сигурности.

Редовно одржавање водотокова обухвата радове :

- на деоницама водотокова из *Оперативног плана за 2016. годину*;
- на осталим водама I реда, у циљу повећања или одржавања потребног капацитета протицајног профила;
- у зонама ушћа на водама II реда ради постизања потребне пропусне моћи и побољшавања режима течења великих вода;
- на неуређеним деоницама водотокова на којима се одржавањем постижу повољнији услови за течење великих вода, обезбеђује боље функционисање и већа поузданост заштитних објеката на деоницама које су обухваћене оперативним планом.

Програм радова на редовном одржавању у 2016.години, због смањења расположивих средстава, обухвата само неопходне приоритетне радове на обезбеђењу елементарног функционисања и стабилности заштитних и регулационих водних објеката, у вредности од 480.429.740 динара. Ова вредност је утврђена применом планских јединичних цена за текућу годину.

4.2.1.2. Инвестиционо одржавање водних објеката за уређење водотока, водних објеката за заштиту од поплава, ерозије и бујица

Ови радови се усклађују са редовним одржавањем и изводе се периодично и превентивно у циљу постизања потребне функционалне сигурности заштитних објеката из годишњег оперативног плана. Инвестиционо одржавање брана и акумулација са функцијом у одбрани од поплава, је од посебног значаја.

Сагласно расположивим средствима, применом планских јединичних цена за 2016. годину (ТАБЕЛА 10.8/1), утврђен је програм радова на инвестиционом одржавању регулационих и заштитних водних објеката у 2016. години у вредности од 30.000.000 динара, значајно мањој од потреба и умањеној у односу на програм из 2015. године (65.100.000 динара).

4.2.2. ОДРЖАВАЊЕ ВОДНИХ ОБЈЕКТА ЗА ОДВОДЊАВАЊЕ У ЈАВНОЈ СВОЈИНИ

Програм (редовног и инвестиционог) одржавања система за заштиту од штетног дејства унутрашњих вода, у 2015. години, у укупној вредности од 153.000.000 динара, реализоваће се на изграђеним водним објектима и системима за одводњавање на мелиорационим подручјима у надлежности ЈВП „Србијаводе“, обухваћених годишњим оперативним планом за одбрану од поплава од унутрашњих вода:

Мелиорационо подручје	Број система	Бруто површина (ха)	Дужина канала (км)	Црпне станице (ком)
ВПЦ „САВА - ДУНАВ“, ВОДНО ПОДРУЧЈЕ ДОЊИ ДУНАВ И САВА				
Подрињско-Колубарско	26	650.529	1.400	7
Доњи Дунав	19	674.793	902	6
<u>Свега:</u>	<u>45</u>	<u>1.325.322</u>	<u>2.302</u>	<u>13</u>
ВПЦ „МОРАВА“, ВОДНО ПОДРУЧЈЕ „МОРАВА“				
Велика Морава	6	304.009	599	13
Јужна Морава	4	86.108	49,70	-
Западна Морава	1	21.709	36	-
Нишава	1	62.514	33,8	-
<u>Свега:</u>	<u>12</u>	<u>474.340</u>	<u>718,15</u>	<u>13</u>
ЈВП „Србијаводе“:	57	1.799.662	3.020,15	26

4.2.2.1. Редовно одржавање водних објеката за одводњавање у јавној својини

Програм радова на редовном одржавању водних објеката за одводњавање у јавној својини у 2016. години, значајно је умањен у односу на потребан обим радова који се утврђује применом норматива и планских јединичних цена за текућу годину (ТАБЕЛА 10.8/1), и износи 143.820.000 динара, што је за око 43 % мање од програма радова из 2015.године (235.000.000 динара).

У оквиру редовног одржавања, приоритет је дат обезбеђењу пропусне моћи канала (измуљењем и уклањањем вегетације), а у циљу усаглашавања обима радова са заинтересованим правним и физичким лицима, део средстава за уређење мелиорационих и сливних подручја и интервентне радове на подручју, обезбедиће се удруживањем.

Предвиђена су и средства за осигурање објеката, првенствено црпних станица, трафостаница и пратећих објеката, у случају хаварија, кварова и оштећења изазваних штетним дејством вода или у случају елементарних непогода.

4.2.2.2. Инвестиционо одржавање система за одводњавање у јавној својини

Инвестиционо одржавање водних објеката за одводњавање у јавној својини, предвиђено је и на објектима који осим функције одводњавања служе и за заштиту градских и приградских насеља, водоизворишних зона, наводњавање и др, на црпним станицама, као и на малим акумулацијама и ретензијама које штите уређена подручја са системима за одводњавање.

Програм радова на инвестиционом одржавању водних објеката за одводњавање у јавној својини у 2016. години, реализоваће се у вредности расположивих средстава у износу од 9.180.000 динара, што не одговара потребама.

4.2.3. ИЗГРАДЊА И РЕКОНСТРУКЦИЈА ВОДНИХ ОБЈЕКТА ЗА УРЕЂЕЊЕ ВОДНИХ ОБЈЕКТА И ВОДОТОКОВА ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОПЛАВА, ЕРОЗИЈЕ И БУЈИЦА

Расположива средства опредељена програмом управљања водама за 2016. годину, нису довољна за нове позиције/објекте у оквиру програма изградње и реконструкције регулационих и заштитних водних објеката за 2016. годину, и поред евидентних потреба.

Сагласно расположивим средствима у износу од 34.000.000 динара, у 2016. години приоритет је дат само започетим објектима, објектима на којима су обезбеђени имовинско правни предуслови за несметану изградњу, као и објектима за које су удружују средства за јединицама локалне самоуправе.

У недостатку буџетских средстава за инвестициона улагања у оквиру годишњег програма пословања, посебан значај имају следећи пројекти реконструкције заштитних система на најугроженијим подручјима, који ће се реализовати у периоду 2015 – 2018, коришћењем најављених средстава из ЕУ предприсупних фондова и средстава из кредита Светске банке:

Национални ИРА пројекти:

1. Реконструкција система заштите Ваљева од великих вода Колубаре (Град Ваљево);
2. Реконструкција система заштите ширег подручја Параћина од великих вода Црнице (Општина Параћин);
3. Реконструкција система заштите Свилајнца од великих вода Ресаве (Општина Свилајнац);

Регионални ИРА пројекат:

4. Заштитни систем „Мачва: Сава-Дрина“

4.1. Источна зона: реконструкција десног насипа Саве – деоница Дреновац – Чеврнтија (Град Шабац);

4.2. Западна зона: реконструкција десног насипа Саве и Дрине – деоница Банов Брод – Салаш Црнобарски (Општина Богатић);

Светска Банка:

1. Изградња десног насипа за заштиту Радужевца од великих вода реке Јасеничке реке (Општина Неготин);
2. Реконструкција заштитног система у Алексинцу: река Моравица (Општина Алексинац);
3. Изградња система за заштиту насеља у зони Доњег Љубеша од великих вода Јужне Мораве (Општина Алексинац);
4. Изградња система за заштиту Ниша од великих вода Нишаве (Град Ниш);
5. Изградња система за заштиту Новог Пазара од великих вода Рашке и притока (Град Нови Пазар);
6. Изградња система за заштиту Рашке од великих вода Рашке и притока (Општина Рашка);
7. Реконструкција система за заштиту подручја у приобаљу Јасенице (Општина Смедеревска Паланка);

4.2.4. САНАЦИЈА ВОДНИХ ОБЈЕКТА ЗА УРЕЂЕЊЕ ВОДОТОКА, ВОДНИХ ОБЈЕКТА ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОПЛАВА, ЕРОЗИЈА И БУЈИЦА И ВОДНИХ ОБЈЕКТА ЗА ОДВОДЊАВАЊЕ

У 2015. години завршени су хитни санациони радови на преко 100 локалитета на регулационим и заштитним водним објектима у надлежности ЈВП „Србијаводе“, на којима су евидентирана оштећења као последица разорних поплавних таласа у 2014. години. Ови радови су реализовани делом из средстава редовног Програма пословања а делом у оквиру *Државног програма обнове оштећених водних објеката*.

У другој половини 2015. године, донета је измена и допуна *Државног програма обнове оштећених водних објеката*, које су обухватиле и друге локалитете. Планирано је да се ови нови хитни санациони радови, по утврђеним приоритетима, заврше до половине 2016. године.

Значајан број хитних санационих радова допринео је и унапређењу стабилности и поузданости заштитних објеката у односу на стање пре поплавних таласа у 2014. године.

Потребно је имати у виду да су оштећења на заштитним и регулационим водним објектима редовна појава и при мањим доточима. Актуелни извештаји о ефектима извршених радова и извештаји о стању објеката, указују на оштећења на значајном броју локалитета, која се морају санирати у 2016. години.

Обзиром да су расположива средства опредељена у оквиру Програма управљања водама за 2016. годину, недовољна, у оквиру програма санационих радова за 2016. годину, поред пренетих обавеза за извршене радове у 2015. години, планирана су само средства за наставак радова на Велико Каменичкој реци код Кладова, у циљу завршетка радова финансираних донаторским средствима Републике Турске и Републике Италије.

У оквиру ове позиције планирана су средства у укупној вредности од 55.000.000 динара.

4.2.5. СПРОВОЂЕЊЕ ОДБРАНЕ ОД СПОЉНИХ И УНУТРАШЊИХ ВОДА И ЗАГУШЕЊА ЛЕДОМ

ЈВП „Србијаводе“ организује и спроводи мере и радове у одбрани од поплава (од спољних и унутрашњих вода и загушења ледом), на водама I реда и на системима за одводњавање у јавној својини, у складу са општим и оперативним планом за одбрану од поплава (чл. 53. и 54. *Закона о водама*). Ове мере и радови могу се спроводити и изван угроженог подручја ако се тиме смањује штетно дејство вода (члан 52. *Закона о водама*).

У складу са *Општим планом за одбрану од поплава за период од 2012. до 2018. године*, ЈВП „Србијаводе“ организује и спроводи одбрану од поплава ангажовањем одговорних лица из јавног предузећа, сопствених средстава (механизације, опреме и материјала), као и људства и средстава територијално надлежних предузећа из годишњег оперативног плана. У току одбране од поплава, интервентне радове извршавају територијално надлежна предузећа, а услуге хитних хидролошко хидрауличких анализа и предлога мера заштите од поплава извршавају пројектантске компаније и научни институти са задужењима по оперативном плану за одбрану до поплава (по утврђеним планским ценама за 2015. годину (ТАБЕЛА 10.8/1)).

Расположива средства у 2015. години, у износу од 50.000.000 динара, планирана су за:

– измирење пренетих обавеза за спроведене мере одбране од поплаве и извршење хитних интервенција у 2015. години,

– за спровођење мера одбране у 2016. години.

Ова средства се могу, по налогу Главног руководиоца одбране од поплава, уз сагласност Главног координатора одбране од поплава, користити и за експертизе поплавних догађаја, теренске радове и извршење хитних интервенција на водним објектима за заштиту од штетног дејства вода. Располагају средства из ове позиције могу се користити и за интервенције на објектима за заштиту од ерозије и бујица који умањују функционалност низводних заштитних система и повећавају ризик од поплава у приобаљу.

За то је неопходно, у складу са Општим планом за одбрану од поплава, на основу претходне процене стања система и потврђеног ризика од нових оштећења и штета, проглашење одбране од поплава и без испуњења хидролошких критеријума.

Такође ова средства се по налогу Главног руководиоца одбране од поплава могу искористити за попуну материјала, опреме и алата за спровођење одбране од поплава.

4.2.6. ИЗВОЂЕЊЕ ЗАШТИТНИХ РАДОВА: БИОЛОШКИ И БИОТЕХНИЧКИ РАДОВИ

Програм заштитних радова - биолошких и биотехничких, у 2015. години у вредности од 17.000.000 динара, усаглашен је се програмом санационих радова у 2015. години, програмом изградње и реконструкције система за заштиту од штетног дејства вода у наредном периоду и обухвата заштитне радове који имају и превентивни карактер, обзиром на забележене екстремне бујичне и ерозионе појаве у 2014. години и актуелан неадекватан начин коришћења земљишта у сливовима узводно од угроженим подручјима.

Планске јединичне цене за биолошке и биотехничке радове, производе и услуге шумарства и ценовник за накнаду шумске штете за 2016. дати су у ТАБЕЛАМА 10.2, 10.4, 10.5 и 10.6.

4.2.7. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Експертизе поплавних догађаја у 2014. години указале су на рањивост постојећих заштитних система и на потребу да се изврши преиспитивање постојећег степена заштите угрожених подручја у циљу смањења ризика од поплава.

Дугорочни циљ је унапређење заштите од штетног дејства вода засновано на примени структурних мера (одржавање, санације, изградња и реконструкција заштитних система), као и неструктурних мера (израда планова за управљање ризицима од поплава).

Обзиром на сложеност процеса израде и других рокова имплементације планова управљања ризицима од поплава, заснованих на претходно припремљеним картама угрожености и ризика, због реалних могућности појаве нових поплавних догађаја, оправдана је одлука да ЈВП „Србијаводе“ изврши неопходне припреме за реализацију структурних радова на подручјима на којима су такве мере неопходне и без алтернативе, како би се искористила опредељена значајна средства предприступних IPA фондова и средства из кредитног аранжмана са Светском банком.

Предуслов за коришћење ових средства у задатим кратким роковима је спремност техничке документације.

Обзиром да су експертизе поплавних догађаја указале на недостатке постојеће техничке документације, у 2015. години започета је израда нове техничке документације за унапређење заштите од поплава Параћина, Свилајнца, Ваљева и подручја Мачве. Примењен је, уз сагласност надлежног министарства, модел хитних радова који омогућава почетак радова без грађевинске дозволе, због присутне опасности, уз обавезу прибављања (легализације) након изведених радова и престанка опасности (члан 143. Закона о планирању и изградњи).

У складу са тим, неопходно је већ у 2016. години реализовати следеће активности

1) Припрема и реализација пројеката (припремни радови, студије и техничка документација) за унапређење заштите од штетног дејства вода (IPA пројекти и пројекти финансирани из кредитних аранжмана са Светском Банком): учешће у припреми и спровођењу набавке по ЕУ процедурама, активно учешће у праћењу реализације припремних радова и студија;

2) Усклађивање пројеката хитних радова са законом о планирању и изградњи у поступку за прибављања грађевинске дозволе (легализација објеката).

За ове активности које ће извршавати стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и овлашћене пројектантске компаније и за пратеће трошкове, планирана су средства у износу од 20.000.000 динара.

4.2.8. ПРОЈЕКТНО ПЛАНИРАЊЕ

За унапређење заштите од штетног дејства вода на поменутих најугроженијим подручјима у Србији, поред структурних мера – радова, у 2016. години ће бити настављене и друге активности које имају карактер неструктурних мера.

Ризик од нових штета на већ поплавленим подручјима, значајан је пре свега због недовољне изграђености заштитних система, недовољног степена заштите, неусаглашености са другим инфраструктурним објектима и непланског коришћења приобаља уштићеним подручјима.

Планиране структурне мере – радови, за које су већ опредељан значајна средства из иностраних извора финансирања, засновани су на примени интегралних концепцијских решења заштите. У 2016. години, планиране су и активности на идентификацији и припреми стратешких пројеката у области заштите од вода. У реализацији ових радова и припреми стратешких пројеката, ЈВП „Србијаводе“ има значајну улогу.

У складу са Законом о шумама прописана је обавеза израде Основе газдовања шумама, Сагласно расположивим средствима у 2016. години, планирана је фазна реализација ових планских докумената.

У 2016. години планиран је и наставак активности на припреми елемената за израду карата угрожености и ризика, које ће се реализовати такође у оквиру предприступних IPA фондова., применом искуства из претходне студије (SoFPAS 1.фаза). Усвојен је концепт реализације који омогућава активну улогу стручних служби ЈВП „Србијаводе“.

Ове активности ће се реализовати паралелно и синхронизовано, уз учешће јавности, пре свега локалних самоуправа на угроженим подручјима.

Подизање свести јавности о ризицима од поплава и едукација одговорних лица на нивоу локалних самоуправа обезбедиће неопходан ниво приправности за ефикасан одговор и значајно утицати на смањење ризика од поплава.

За унапређење заштите од штетног дејства вода, у оквиру позиције Пројектног планирања планиране су следеће активности:

1) Праћење реализације извођења радова, усклађивање динамике радова на заштитним водопривредним објектима са аспекта одбране од поплава, спровођење обавеза по споразумима са локалном самоуправом и усклађивање активности свих заинтересованих страна на IPA пројектима и пројектима финансираним из кредитних аранжмана са Светском Банком,

2) Припремне активности за израду студије за израду карата угрожености и карата ризика - SoFPAS 2.фаза (IPA пројекат), која ће се реализовати у периоду 2016. – 2018.: учешће у припреми и спровођењу набавке по ЕУ процедурама, активно учешће у праћењу реализације, у складу са концептом учешћа и активног ангажовања и јачања капацитета стручних служби ЈВП „Србијаводе“ у току израде;

3) Идентификација, ажурирање података и имплементација стратешких пројеката у области заштите од вода (утврђивање јединствене листе, приоритизација, валоризација, усаглашавање са другим секторима на националном нивоу, прикупљање података за оцену спремности, имплементација у регионалне и локалне просторне планове, припрема елемената за средњорочне планове ЈВП, израда акционих планова за припрему приоритетних пројеката;

4) формирање и вођење катастара;

5) припрема и иновација техничке документација за одбрану од поплава, јачање капацитета стручних служби ЈВП „Србијаводе“;

6) припрема и фазна реализација Основе газдовања шумама, у складу са законом;

7) учешће у изради оперативних планова за одбрану од поплава за воде II реда, обука и јачање капацитета стручних служби ЈВП „Србијаводе“ и чланова штабова јединица локалних самоуправа;

8) активности стручних служби на имплементацији ЕУ директива;

9) јачање капацитета, размена искуства и добрих пракси, упознавање са новим технологијама и актуелним ЕУ пројектима на националном и међународном нивоу у области заштите од вода: активно учешће представника ЈВП „Србијаводе“ на националним и међународним стручним скуповима, предавањима, семинарима и сајмовима опреме.

За наведене активности и послове обезбеђена су средства у укупном износу од 158.000.000 динара, а обрачун и наплата извршених послова вршиће се применом планских цена (ТАБЕЛА 10.8/2).

4.3. ПЛАНИРАЊЕ У ОБЛАСТИ ВОДА

Законом о водама утврђено је да интегрално управљање водама Република Србија остварује преко надлежних министарстава, органа аутономне покрајине, органа јединица локалне самоуправе и јавног водопривредног предузећа. ЈВП „Србијаводе“ припрема планове управљања водама за водна подручја Сава, Морава, Доњи Дунав и Косово и Метохија. Планови управљања водама интегрално обухватају уређење водотока и заштиту од штетног дејства вода, уређење, коришћење и заштиту вода.

У складу са тим, у 2016. години су планиране следеће активности и послови:

1) Припрема елемената за израду планова управљања водним подручјима.

2) Теренске активности и студијски рад на евиденцији стања, припрема програма за одржавање и унапређење водног режима, коришћење и заштите вода.

3) Јачање капацитета стручних служби, размена искуства и добрих пракси, упознавање са новим технологијама и актуелним ЕУ пројектима на националном и међународном нивоу у области

заштите вода и имплементирање ЕУ Директива: активно учешће представника ЈВП „Србијаводе“ на националним и међународним стручним скуповима, предавањима, семинарима и сајмовима опреме.

За наведене активности и послове обезбеђена су средства у укупном износу од 3.000.000 динара, а обрачун и наплата извршених послова вршиће се применом планских цена (ТАБЕЛА 10.8/2).

4.4. МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА

Међународна сарадња у области вода је у надлежности МПЗЖС - Републичке дирекције за воде и обухвата билатералну и мултилатералну сарадњу.

У оквиру мултилатералне сарадње потребно је реализовати активности на имплементацији Конвенције о сарадњи на одрживом коришћењу и заштити реке Дунав (обавезе према Међународној комисији за заштиту реке Дунав - ICPDR), имплементацији Оквирног споразума о сливу реке Саве (обавезе према Међународној комисији за слив реке Саве), као и на имплементацији Конвенције о заштити и коришћењу прекограничних водотока и језера. У оквиру билатералне сарадње планира се наставак сарадње са Румунијом, а такође и почетак преговора о билатералним споразумима са Хрватском и Босном и Херцеговином.

Планиране су и активности на припреми регионалних пројеката за отклањања последица поплава из 2014. године и унапређења степена заштите на подручју Србије и у пограничној зони са БиХ, који ће се финансирати средствима опредељеним Финансијским споразумом између Европске комисије и Републике Србије у координацији са Федерацијом Босне и Херцеговине.

Такође, планиране су нове активности на припреми и реализацији прекограничних пројеката у области вода, као што је пројекат ЕКРАН (Environment and Climate Regional Accession Network)-израда Плана прекограничног плана управљања сливом реке Дрине, и других. У 2015. години, ЈВП „Србијаводе“ је учествовала у припреми документације за прекограничне пројекте у области заштите од вода са партнерима из Србије и Федерације Босне и Херцеговине (Дрина, Сава), односно из Румуније (Дунав и притоке). У 2016. години се очекује реализација ових прекограничних пројеката, као и припрема нових, са партнерима из Бугарске (слив Тимока).

За реализацију наведених активности, као и других активности у области међународне сарадње по налогу МПЗЖС-Републичке дирекције за воде и ангажовање стручних служби ЈВП „Србијаводе“ Београд, у оквиру међународне сарадње потребно је обезбедити укупно у 2015. години 4.000.000 динара. Средства су намењена за рад у комисијама, експертским групама, учешће на састанцима и припрему материјала и документације.

4.5. ПРОГРАМ РАДОВА НА ВОДНИМ ОБЈЕКТИМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ У 2016. ГОДИНИ

У циљу развоја наводњавања Србије, остварена је сарадња са Министарством пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управом за пољопривредно земљиште, на основу које су у 2015. години завршени радови чији је циљ био обезбеђење двоенаменске функције (одводњавање и наводњавање) каналске мреже хидромелиорационих система Доњомачвански и Каловички на приоритетном подручју Мачве, изградња два водозахватна објекта – црпне станице Широка Бара и црпне станице Прека Бара. Такође су у 2015. години из средстава МПШВ - Управе за пољопривредно земљиште завршени радови у Неготинској низији на другој етапи I фазе пилот пројекта система за наводњавање „Прахово“ од 700 ha.

У оквиру планског развоја наводњавања у Србији, наставља се започета израда пројекта за обезбеђење услова за наводњавање на територији целе Републике Србије према расположивим средствима. Према већ утврђеном концепту, пољопривредна подручја су добила приоритет по следећим критеријумима:

- погодни природни услови и изграђени водни објекти за одводњавање који се могу довести у функцију двоенаменског коришћења и за потребе наводњавања;

- већ изграђени системи који се могу реконструисати и довести у функционално стање;

- степен спремности пројектне документације и

- заинтересованост потенцијалних корисника за набавку потребне опреме за наводњавање.

Све инвеститорске послове на припреми за извршење и праћењу извршења ових послова, извршаваће ЈВП „Србијаводе“ по уговору са МПЗЖС - Управе за пољопривредно земљиште.

Радови су усклађени са позицијама, нормативима и извршаваће се по планским јединичним ценама за 2016. годину.

4.6. ХИТНИ РАДОВИ НА САНАЦИЈИ ОШТЕЋЕЊА ЗАШТИТНИХ ВОДНИХ ОБЈЕКТА НАСТАЛИХ КАО ПОСЛЕДИЦА ПОПЛАВНОГ ТАЛАСА У МАЈУ 2014. ГОДИНЕ

Преглед локалитета на којима се према Уредби о изменама и допунама уредбе о утврђивању Државног програма обнове оштећених водних објеката за уређење водотока, водних објеката за заштиту од поплава, ерозија и бујица и водних објеката за одводњавање врше хитни радови на санацији оштећења заштитних водних објеката:

ХИТНИ РАДОВИ

на санацији оштећења заштитних водних објеката насталих као последица поплавног таласа у мају 2014. године на водном подручју Јавног водопривредног предузећа "Србијаводе"

Ред. бр.	Водоток	Сектор/Деоница	Број објекта из Оп. Плана	Град/општина	ХИТНИ РАДОВИ НА САНАЦИЈИ НАЗИВ	ВРЕДНОСТ РАДОВА Без ПДВ
A.1.					Водно подручје САВА И ДОЊИ ДУНАВ	
1.	Дрина	С.4.4	-	Богатић/Бадовинци	Санација оштећења на десној обали реке Дрине на сектору С.4. деоница С.4.4. на локалитету "Павловића хуприја"	25.000.000
2.	Дрина	С.4.4	9.	Богатић/Бадовинци	Санација оштећења круне и косина десног насипа Дрине узводно од Црне Баре до Бадовинаца (11 км)	107.000.000
3.	Сава	С.4.4	3.	Шабац	Санација оштећења грађевинског објекта и хидромашинске опреме на ЦС Каленића Ревеница у зони оштећеног десног насипа Саве од Дреновца до Чевртије	90.000.000
4.	Колубара	С.5.1.	1.	Ваљево	Санација регулисаног дела водотока Колубара у зони Белог моста (км:73+357, км: 73+412)	6.000.000
5.	Обница	С.5.1.	-	Ваљево	Санација десне обале водотока Обнице у зони КП дома (км 1+315 до км.2+047)	8.000.000
6.	Тамнава	С.5.3.	5.	Уб	Санација регулисаног корита Тамнаве низводно од Ђемановог моста (наставак хитних санационих радова)	18.000.000
7.	Уб	С.5.3.	2.	Уб	Санација обалоутврде на десној обали реке Уб кроз Уб на деоници од км 9+589 до км 10+247	12.000.000
8.	Тамнава	С.5.4.	1.	Коцељева	Санација регулисаног дела реке Тамнаве кроз Коцељеву од км 32+050 до км 32+530, у зони фабрике "Раух"	9.000.000
9.	Тамнава	С.5.5.	1.	Коцељева	Санација левог насипа Тамнаве у Доњем Црниљеву км 0+000 до км 0+970,00	4.000.000
10.	Љиг	С.5.9.	1.	Љиг	Санација регулисаног корита реке Љиг кроз Љиг на деоници од км км 22+565 до км 25+425 - наставак хитних санационих радова	13.500.000
11.	Штира	С.6.1.	3.	Лозница	Санација регулисаног корита Штире кроз Лозницу, обезбеђење протицајног профила од км 0+000 до км 1+900 (наставак хитних санационих радова)	6.000.000
12.	Јадар	С.6.2.	1.	Лозница	Санација регулисаног дела реке Јадар од улива у реку Дрину до пута Козјак - Горњи Добрић (наставак хитних санационих радова)	59.000.000
13.	Јадар	С.6.2.	1.	Лозница	Санација регулисаног дела реке Јадар од улива у реку Дрину до пута Козјак - Горњи Добрић	11.500.000
14.	Јадар, Везни канал	С.6.2.	3.	Лозница	Санација регулисаног дела водотока Везни канал на деоници од км 0+000 км 2+400	6.000.000
15.	Чађавица	С.6.3.	1.	Крупањ	Санација регулисаног корита реке Чађавице кроз Крупањ од км 0+000 до км 1+936,50 (наставак хитних санационих радова)	11.000.000
16.	Ликодра	С.6.3.	2.	Крупањ	Регулисано корито реке Ликодре - Брезовачки правац	35.000.000
17.	Ликодра	С.6.3.	1 и 2.	Крупањ	Санација регулисаног корита реке Ликодре - Брезовачки правац, заштита десне обале реке Ликодре у зони насеља Красаве	10.000.000

18.	Јадар, Остружанка	С.6.4.	1.	Осечина	Санација водотока регулисаног корита Јадра у Осечини (наставак хитних санационих радова)	6.000.000
19.	Млава	Д.22.1.	4.	Пожаревац	Санација регулисаног дела реке Млаве од Брадарца до Малог Црнића (км 0+000; км 5+500 и км 12+090; км 15+400).	18.600.000
20.	Млава	Д.22.2.	9.	Мало Црниће	Санација регулисаног дела реке Млаве од Малог Црнића до Дубочке са притоком Витовницом кроз Аљудово (км 25+430; км 27+368)	24.000.000
21.	Млава	Д.22.3.	5.	Петровац на Млави	Санација регулисаног корита реке Млаве и притока од ушћа ОКЗ канала до ушћа Грабовачког потока (Дубочка - Каменово)	34.500.000
22.	Љубовиђа	С.7.2.	1. и 2.	Љубовиђа	Наставак санације регулације реке Љубовиђе кроз Љубовиђу	10.000.000
23.	Бујичне притоке Љубовиђа	-	-	Љубовиђа	Санација водних објеката, стабилизација речног корита и обезбеђење протицајног профила за заштиту од ерозије и бујица	3.500.000
24.	Бујичне притоке Тамнаве Уб, Козареца, Змајевац	-	-	Уб, Коцељева	Санација водних објеката, стабилизација речног корита и обезбеђење протицајног профила за заштиту од ерозије и бујица	20.000.000
25.	Бујичне притоке Дунава Гробљански поток, Шајна Матка, Мала Каменица	-	-	Кладово, Неготин	Санација водних објеката, стабилизација речног корита и обезбеђење протицајног профила за заштиту од ерозије и бујица	18.000.000
					УКУПНО А.1:	565.600.000
A.2					Водно подручје МОРАВА	
1.	Велика Морава	М.1.2.	4	Смедерево	Санација леве обале реке В.Мораве минор корита км 34+250; км 35+000 - (наставак хитних санационих радова)	18.000.000
2.	Раља	М.1.4.	-	Смедерево	Обезбеђење пропусне моћи Раље у зони села Раља и комплекса Железаре, км 2+426 км 4+383	35.000.000
3.	Велика Морава	М.2.2.	2.	Жабари Пожаревац	Санација десне обале реке В.Мораве км: 34+408 км: 36+600 (наставак хитних санационих радова)	34.000.000
4.	Велика Морава	М.2.2.	-	Смедерево Велика Плана Жабари, Ћићевац	Санација оштећења круне косина насипа Велике Мораве (леви насип: км 1+960 - км 3+400, км 4+420 - км 6+420, км 9+410 - км 13+840); (десни насип: км 28+700 - км 30+000) насипи у зони састава Јужне и Западне Мораве код Ћићевца	20.000.000
5.	Велика Морава	М.3.1.	2.	Велика Плана	Санација леве обале реке В. Мораве код села Велико Орашје	35.000.000
6.	Јасеница	М.4.1.	1.	Велика Плана	Санација оштећења у минор кориту Јасенице (км 0+000 км 0+500) у зони Великог Орашја	10.000.000
7.	Дуленка	М.6.2.	6. и 7.	Рековац	Обезбеђење пропусне моћи Дуленке у зони села Лоћика	8.000.000
8.	Ресава	М.6.1.	11.	Деспотовац	Санација оштећења леве и десне обале регулисаног корита Ресаве у Деспотовцу у зони хотела (км: 32+950 км: 33+100)	5.000.000
9.	Ресава	М.6.1	11.	Деспотовац	Санација оштећења леве и десне обале регулисаног корита Ресаве узводно од Деспотовца, заштита села инфраструктуре и пољопривредног земљишта	10.000.000
10.	Кочански поток	М.7.2.	9.	Ћићевац	Обезбеђење пропусне моћи корита Кочанског потока у зони Ћићевца (2,4 км)	10.000.000
11.	Јужна Морава	М.8.3.	1.	Алексинач	Санација леве обале и израда насипа реке Јужне Мораве (250 м) код Геронтолошке клинике у селу Тешица (км 66+100)	20.000.000
12.	Јужна Морава	М.8.3.	1.	Алексинач	Санација леве обале Јужне Мораве низводно од друмског челичног моста у селу Тешица и чишћење спруда на десној обали	15.000.000
13.	Нишава	М.9.1.	1. и 2.	Ниш	Санација и надвишење насипа Нишаве (км 5+532 км 12+600)	10.000.000

14.	Топлица	М.10.2.	-	Прокупље	Обезбеђење пропусне моћи корита Топлице у зони села Горња Драгања и низводно 1000 м	15.000.000
15.	Кршевичка река	М.11.2.	/	Врање	Санација и чишћење корита Кршевичке реке од шибља, дрвећа и наноса км 0+000 км 2+000	10.000.000
16.	Ветерница	М.11.	/	Врање	Санација прага, каскаде и слапишта на Ветерници низводно од моста у Големом Селу	5.000.000
17.	Вранешка река, Подунавска река и Грачачка река	М.12.	-	Врњачка Бања	Обезбеђење пропусне моћи корита - наставак санационих радова	5.000.000
18.	Западна Морава	М.12.4.	-	Краљево	Санација десне обале нерегулисаног корита реке Западне Мораве, КО Бабско Поље	14.000.000
19.	Љубостинска река	М.12.4	-	Трстеник	Санација водних објеката, стабилизација речног корита и обезбеђење протицајног профила за заштиту од ерозије и бујица	11.000.000
20.	Западна Морава	М.12	-	Краљево	Санација корита и насипа у насељу Адрани	39.700.000
21.	Мусина река	М.12.6	1.	Краљево	Обезбеђење пропусне моћи регулисаног корита току Мусине реке (км 0+000 км 2+870),	20.000.000
22.	Чемерница	М.13.1.	4. и 5.	Чачак	Обезбеђење пропусне моћи и надвишење насипа, заштита конкавних обала минор корита Чемернице од Живанића моста до сифона (км 3+384 км 4+200)	16.500.000
23.	Чемерница	М.13. 1.	4.	Чачак	Санација леве обале у зони локалног пута (км 0+250 км 0+400)	10.000.000
24.	Деспотовица	М.13.3.	1. и 2.	Горњи Миловац	Санација оштећења корита и обезбеђење пропусне моћи - Наставак радова	10.000.000
25.	Бјелица	М.13.6	-	Лучани	Санација и локално надвишење оштећених обала реке Бјелице код Лучана (леве обале у зони насеља Ђераћ и десне обале у зони индустријских објеката)	29.600.000
26.	Пресечка река	М.13.	-	Ивањица	Санације обала и обезбеђење пропусне моћи корита у зони насеља Мочиоци, (0,5 км)	10.000.000
27.	Река Моравица и ушће Глијечког потока	М.13.	-	Ивањица	Санација леве обале реке Моравице у зони гробља и ушћа Глијечког потока у Моравицу	15.000.000
					УКУПНО А.2:	440.800.000
					УКУПНО РАДОВИ А.1+А.2:	1.006.400.000
Б:					Припрема техничке документације за хитне санационе радове	29.601.000
Ц:					Инвеститорско управљање хитним санационим радовима и стручни надзор	59.202.000
					УКУПНО А+Б+Ц (Без ПДВ)	1.095.203.000
Ц1:	НАБАВКА МУЛТИФУНКЦИОНАЛНОГ СИСТЕМА ЗА ХИТНЕ ИНТЕРВЕНЦИЈЕ У ОДБРАНИ ОД ПОПЛАВА					32.738.712

5. ПЛАНИРАНИ ФИНАНСИЈСКИ ПОКАЗАТЕЉИ ЗА 2016.**ТАБЕЛА 5.1: Биланс стања на дан 31.12.2016. године**

у хиљадама динара

Група рачуна- рачун	П О З И Ц И Ј А	АОП	Износ				
			План 01.01.2016 - 31.12.2016.	План 31.03.2016 .	План 30.06.2016 .	План 30.09.2016 .	План 31.12.2016 .
1	2	3	4	5	6	7	8
	АКТИВА						
	Б.СТАЛНА ИМОВИНА (0003+0010+0019+0024+0034)	002	17,927,792	17,967,455	17,920,834	17,910,123	17,927,792
1	I. НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (0004+0005+0006+0007+0008+0009)	003	770,201	552,419	593,333	653,831	770,201
010 и део 019	1. Улагања у развој	004	380,386	280,036	276,958	273,880	380,386
011, 012 и део 019	2. Концесије, патенти, лиценце, робне и услужне марке, софтвер и остала права	005	24,451	27,475	26,467	25,459	24,451
015 и део 019	5. Нематеријална имовина у припреми	008	365,364	244,908	289,908	354,492	365,364
2	II. НЕКРЕТНИНЕ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА (0011 + 0012 + 0013 + 0014 + 0015 + 0016 + 0017 + 0018)		17,096,167	17,319,365	17,232,427	17,163,097	17,096,167
022 и део 029	2. Грађевински објекти	012	13,376,857	13,631,317	13,546,497	13,461,677	13,376,857
023 и део 029	3. Постројења и опрема	013	19,791	22,529	20,411	21,901	19,791
025 и део 029	5. Остале некретнине, постројења и опрема	015	611	611	611	611	611
026 и део 029	6. Некретнине, постројења и опрема у припреми	016	3,698,908	3,664,908	3,664,908	3,678,908	3,698,908
04. осим 047	IV. ДУГОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ 0025 + 0026 + 0027 + 0028 + 0029 + 0030 + 0031 + 0032 + 0033)	024	20,234	21,457	21,457	21,457	20,234
042 и део 049	3. Учешћа у капиталу осталих правних лица и друге хартије од вредности расположиве за продају	027	5,506	5,506	5,506	5,506	5,506
048 и део 049	9. Остали дугорочни финансијски пласмани	033	14,728	15,951	15,951	15,951	14,728
5	V. ДУГОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА (0035 + 0036 + 0037 + 0038 + 0039 + 0040 + 0041)	034	41,190	74,214	73,617	71,738	41,190
055 и део 059	6. Спорна и сумњива потраживања	040	41,190	74,214	73,617	71,738	41,190
	Г. ОБРТНА ИМОВИНА (0044 + 0051 + 0059 + 0060 + 0061 + 0062 + 0068 + 0069 + 0070)	043	308,106	587,481	625,448	439,930	308,106
Класа 1	I. ЗАЛИХЕ (0045 + 0046 + 0047 + 0048 + 0049 + 0050)	044	844	12,903	198,018	99,016	844
10	1. Материјал, резервни делови, алат и ситан инвентар	045	14	20	18	16	14
15	6. Плаћени аванси за залихе и услуге	050	830	12,883	198,000	99,000	830
	II. ПОТРАЖИВАЊА ПО ОСНОВУ ПРОДАЈЕ (0052 + 0053 + 0054 + 0055 + 0056 + 0057 + 0058)	051	0	1,291	861	430	0
204 и део 209	5. Купци у земљи	056	0	1,291	861	430	
21	III. ПОТРАЖИВАЊА ИЗ СПЕЦИФИЧНИХ ПОСЛОВА	059	50,470	52,970	50,470	50,470	50,470
22	IV. ДРУГА ПОТРАЖИВАЊА	060	23,695	107,889	56,389	44,064	23,695
23 осим 236 и 237	VI. КРАТКОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ (0063 + 0064 + 0065 + 0066 + 0067)	062	13,723	132,175	174,875	98,823	13,723
232 и део 239	3. Краткорочни кредити и зајмови у земљи	065	12,500	31,252	74,252	48,500	12,500
234, 235, 238 и део	5. Остали краткорочни финансијски пласмани	067	1,223	100,923	100,623	50,323	1,223

239							
24	VII. ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА	068	215,520	249,418	129,418	139,418	215,520
28 осим 288	IX. АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	070	3,854	30,835	15,418	7,709	3,854
	Д. УКУПНА АКТИВА = ПОСЛОВНА ИМОВИНА (0001 + 0002 + 0042 + 0043)	071	18,235,898	18,554,936	18,546,282	18,350,053	18,235,898
88	Ђ. ВАНБИЛАНСНА АКТИВА	072	379,016	379,016	379,016	379,016	379,016
	ПАСИВА						
	А. КАПИТАЛ (0402 + 0411 – 0412 + 0413 + 0414 + 0415 – 0416 + 0417 + 0420 – 0421) ≥ 0 = (0071 – 0424 – 0441 – 0442)	0401	4,920,401	5,220,835	4,795,155	4,798,802	4,920,401
30	1. ОСНОВНИ КАПИТАЛ (0403 + 0404 + 0405 + 0406 + 0407 + 0408 + 0409 + 0410)	0402	784,661	1,144,555	784,661	784,661	784,661
303	4. Државни капитал	0406	758,924	1,098,818	758,924	758,924	758,924
309	8. Остали основни капитал	0410	45,737	45,737	45,737	45,737	45,737
32	IV. РЕЗЕРВЕ	0413	3,363,353	3,362,701	3,362,701	3,362,701	3,363,353
330	V. РЕВАЛОРИЗАЦИОНЕ РЕЗЕРВЕ ПО ОСНОВУ РЕВАЛОРИЗАЦИЈЕ НЕМАТЕРИЈАЛНЕ ИМОВИНЕ, НЕКРЕТНИНА, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМЕ	0414	525,901	525,901	525,901	525,901	525,901
34	VIII. НЕРАСПОРЕЂЕНИ ДОБИТАК (0418 + 0419)	0417	336,829	327,833	327,833	322,069	336,829
340	1. Нераспоређени добитак ранијих година	0418	322,069	327,833	327,833	322,069	322,069
341	2. Нераспоређени добитак текуће године	0419	14,760				14,760
35	X. ГУБИТАК (0422 + 0423)	0421	90,343	140,155	205,941	196,530	90,343
350	1. Губитак ранијих година	0422	90,343	93,595	93,595	93,595	90,343
351	2. Губитак текуће године	0423	0	46,560	112,346	102,935	
	Б. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА И ОБАВЕЗЕ (0425 + 0432)	0424	175,417	180,318	178,748	176,574	175,417
40	X. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА (0426 + 0427 + 0428 + 0429 + 0430 + 0431)	0425	55,417	60,318	58,748	56,574	55,417
404	4. Резервисања за накнаде и друге бенефиције запослених	0429	11,535	11,302	11,302	10,802	11,535
405	5. Резервисања за трошкове судских спорова	0430	43,882	49,016	47,446	45,772	43,882
41	II. ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0433 + 0434 + 0435 + 0436 + 0437 + 0438 + 0439 + 0440)	0432	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000
410	1. Обавезе које се могу конвертовати у капитал	0433		120,000			
498	В. ОДЛОЖЕНЕ ПОРЕСКЕ ОБАВЕЗЕ	0441	516	516	516	516	516
42 до 49 (осим 498)	Г. КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0443 + 0450 + 0451 + 0459 + 0460 + 0461 + 0462)	0442	13,139,565	13,153,267	13,571,863	13,374,161	13,139,565
430	II. ПРИМЉЕНИ АВАНСИ, ДЕПОЗИТИ И КАУЦИЈЕ	0450	320	2,467	229,298	114,649	320
43 осим 430	III. ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА (0452 + 0453 + 0454 + 0455 + 0456 + 0457 + 0458)	0451	96,252	68,100	225,300	282,500	96,252
435	5. Добављачи у земљи	0456	96,252	68,100	225,300	282,500	96,252
44, 45 и 46	IV. ОСТАЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ	0459	12,115	11,878	11,997	12,102	12,115
47	V. ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ПОРЕЗА НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ	0460	4,992	650	4,694	782	4,992
48	VI. ОБАВЕЗЕ ЗА ОСТАЛЕ ПОРЕЗЕ, ДОПРИНОСЕ И ДРУГЕ ДАЖБИНЕ	0461	6,801	13,429	9,976	8,249	6,801
49 осим 498	VII. ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0462	13,119,085	13,056,743	13,190,598	13,055,879	13,119,085
	Ђ. УКУПНА ПАСИВА (0424 + 0442 + 0441 + 0401 – 0463) ≥ 0	0464	18,235,899	18,554,936	18,546,282	18,350,053	18,235,899
89	Е. ВАНБИЛАНСНА ПАСИВА	0465	379,016	379,016	379,016	379,016	379,016

ТАБЕЛА 5.2: Биланс успеха у периоду од 01.01.2016. до 31.12. 2016.

у хиљадама динара

Група рачуна- рачун	П О З И Ц И Ј А	АОП	И З Н О С				
			План 01.01- 31.12.2016.	План 01.01- 31.03.2016.	План 01.04- 30.06.2016.	План 01.07- 30.09.2016	План 01.10- 31.12.2016
1	2	3	5	6	7	8	9
	ПРИХОДИ ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА						
60 до 65, осим 62 и 63	А. ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ (1002 + 1009 + 1016 + 1017)	1001	1,514,020	169,657	265,751	539,717	538,895
64	III. ПРИХОДИ ОД ПРЕМИЈА, СУБВЕНЦИЈА, ДОТАЦИЈА, ДОНАЦИЈА И СЛ.	1016	1,512,460	169,267	265,361	539,327	538,505
65	IV. ДРУГИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ	1017	1,560	390	390	390	390
	РАСХОДИ ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА						
50 до 55, 62 и 63	Б. ПОСЛОВНИ РАСХОДИ (1019 - 1020 - 1021 + 1022 + 1023 + 1024 + 1025 + 1026 + 1027 + 1028 + 1029) ≥ 0	1018	1,498,066	214,684	331,015	530,823	421,545
62	II. ПРИХОДИ ОД АКТИВИРАЊА УЧИНАКА И РОБЕ	1020	32,000	0	0	0	32,000
51 осим 513	V. ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА	1023	5,520	1,000	1,025	700	2,795
513	VI. ТРОШКОВИ ГОРИВА И ЕНЕРГИЈЕ	1024	16,163	3,500	3,900	4,500	4,263
52	VII. ТРОШКОВИ ЗАРАДА, НАКНАДА ЗАРАДА И ОСТАЛИ ЛИЧНИ РАСХОДИ	1025	222,627	55,171	55,580	55,584	56,293
53	VIII. ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА	1026	853,030	47,540	162,935	362,616	279,939
540	IX. ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ	1027	396,935	99,233	99,234	99,234	99,234
541 до 549	X. ТРОШКОВИ ДУГОРОЧНИХ РЕЗЕРВИСАЊА	1028	2,811	0	0	0	2,811
55	XI. НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ	1029	32,980	8,240	8,341	8,189	8,210
	В. ПОСЛОВНИ ДОБИТАК (1001 - 1018) ≥ 0	1030	15,954			8,894	117,350
	Г. ПОСЛОВНИ ГУБИТАК (1018 - 1001) ≥ 0	1031		45,027	65,264		
66	Д. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ (1033 + 1038 + 1039)	1032	4,710	1,176	1,177	1,178	1,179
662	II. ПРИХОДИ ОД КАМАТА (ОД ТРЕЋИХ ЛИЦА)	1038	4,710	1,176	1,177	1,178	1,179
56	Ђ. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ (1041 + 1046 + 1047)	1040	34	7	11	9	7
562	II. РАСХОДИ КАМАТА (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1046	4	0	2	2	
563 и 564	III. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И НЕГАТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1047	30	7	9	7	7
	Е. ДОБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1032 - 1040)	1048	4,676	1,169	1,166	1,169	1,172
67 и 68, осим 683 и 685	J. ОСТАЛИ ПРИХОДИ	1052	11,500	1,450	2,600	3,500	3,950
57 и 58, осим 583 и 585	K. ОСТАЛИ РАСХОДИ	1053	13,680	3,230	3,365	3,230	3,855
	Л. ДОБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПЕРЕЗИВАЊА (1030 - 1031 + 1048 - 1049 + 1050 - 1051 + 1052 - 1053)	1054	18,450			10,333	118,617
	Љ. ГУБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПЕРЕЗИВАЊА (1031 - 1030 + 1049 - 1048 + 1051 - 1050 + 1053 - 1052)	1055		45,638	64,863		
	Њ. ДОБИТАК ПРЕ ОПЕРЕЗИВАЊА (1054 - 1055 + 1056 - 1057)	1058	18,450			10,333	118,617
	О. ГУБИТАК ПРЕ ОПЕРЕЗИВАЊА (1055 - 1054 + 1057 - 1056)	1059		45,638	64,863		
	П. ПОРЕЗ НА ДОБИТАК						
721	I. ПОРЕСКИ РАСХОД ПЕРИОДА	1060	3,690	922	922	922	922
	С. НЕТО ДОБИТАК (1058 - 1059 - 1060 - 1061 + 1062)	1064	14,760			9,411	117,695
	Т. НЕТО ГУБИТАК (1059 - 1058 + 1060 + 1061 - 1062)	1065		46,560	65,786		

ТАБЕЛА 5.3: Извештај о токовима готовине у периоду од 01.01. до 31.12.2016. године

у хиљадама динара

ПОЗИЦИЈА	АОП	ИЗНОС				
		План 01.01- 31.12.2016.	План 01.01- 31.03.2016.	План 01.04- 30.06.2016.	План 01.07- 30.09.2016.	План 01.10- 31.12.2016.
А. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ ПОСЛОВНИХ АКТИВНОСТИ						
I. Приливи готовине из пословних активности (1 до 3)	3001	1,360,902	83,182	419,645	329,306	528,769
1. Продаја и примљени аванси	3002	1,344,692	80,556	415,868	324,628	523,640
2. Примљене камате из пословних активности	3003	4,710	1,176	1,177	1,178	1,179
3. Остали приливи из редовног пословања	3004	11,500	1,450	2,600	3,500	3,950
II. Одливи готовине из пословних активности (1 до 5)	3005	1,500,973	106,620	534,573	369,549	498,910
1. Исплате добављачима и дати аванси	3006	1,278,346	49,281	476,821	311,795	440,449
2. Зараде, накнаде зарада и остали лични расходи	3007	222,627	55,171	55,580	55,584	56,293
3. Плаћене камате	3008			2	2	
4. Порез на добитак	3009		922	922	922	922
5. Одливи по основу осталих јавних прихода	3010		1,246	1,247	1,246	1,246
III. Нето прилив готовине из пословних активности (I-II)	3011		-23,438			29,859
IV. Нето одлив готовине из пословних активности (II-I)	3012	140,071		114,928	40,243	
Б. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ИНВЕСТИРАЊА						
I. Приливи готовине из активности инвестирања (1 до 5)	3013	204,887	10,450	43,937	80,250	70,250
2. Продаја нематеријалне имовине, некретнина, постројења, опреме и биолошких средстава	3015	500		500		
3. Остали финансијски пласмани (нето приливи)	3016	204,387	10,450	43,437	80,250	70,250
II. Одливи готовине из активности инвестирања (1 до 3)	3019	143,000	140,000	49,000	30,000	24,000
2. Куповина нематеријалне имовине, некретнина, постројења, опреме и биолошких средстава	3021	143,000	40,000	49,000	30,000	24,000
3. Остали финансијски пласмани (нето одливи)	3022		100,000			
III. Нето прилив готовине из активности инвестирања (I-II)	3023	61,887			50,250	46,250
IV. Нето одлив готовине из активности инвестирања (II-I)	3024		129,550	5,063		
Г. СВЕГА ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3001 + 3013 + 3025)	3040	1,565,789	93,632	463,582	409,556	599,019
Д. СВЕГА ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3005 + 3019 + 3031)	3041	1,643,973	246,620	583,573	399,549	522,910
Ђ. НЕТО ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3040 – 3041)	3042	-78,184			10,007	76,109
Е. НЕТО ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3041 – 3040)	3043		152,988	119,991		
З. ГОТОВИНА НА ПОЧЕТКУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА	3044	195,350	402,413	249,418	129,418	139,418
И. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ	3046		7	9	7	7
Ј. ГОТОВИНА НА КРАЈУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА (3042 – 3043 + 3044 + 3045 – 3046)	3047	215,520	249,418	129,418	139,418	215,520

ТАБЕЛА 5.4: Субвенције

у хиљадама динара

Редни број	ИЗВОР СРЕДСТАВА / НАМЕНА	01.01- 31.12.2015. година	01.01- 31.12.2016. година	01.01- 31.03.2016. година	01.04- 30.06.2016. година	01.07- 30.09.2016. година	01.10- 31.12.2016. година
1.	Планирано	66,000,000					
2.	Уговорено	11,373,493					
3.	Повучено	11,195,792					

5.1. ПРИХОДИ

Укупан приход ЈВП „Србијаводе“ је планиран у износу од 1.530.230 хиљада динара, од чега су пословни приходи 1.514.020 хиљада динара или 98,94% од укупно планираних прихода, а остатак се односи на финансијске и остале приходе.

5.1.1. ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ

Пословне приходе чине:

- приходи од обављања надзора и израде елабората по *Уредби о утврђивању државног програма обнове оштећених водних објеката за заштиту од поплава, ерозија и бујица и водних објеката за одводњавање* и обављања инвеститорских послова за друга правна лица у износу од 95.000 хиљада динара;

- приходи од издавања мишљења у износу од 14.000 хиљада динара;

- приходи од коришћења пословног простора у износу од 1.560 хиљада динара;

- приходи од обављања инвеститорских послова за извршење Програма управљања водама Владе у износу од 983.350 хиљада динара;

- приход од обављања послова наводњавања у износу од 10.000 хиљада динара;

- приход по основу МРС 20 410.110 хиљада динара.

Пословни приходи, односно приходи из редовног пословања ЈВП „Србијаводе“ евидентирају се на групи конта 64 „Приходи од премија, субвенција, дотација, донација и сл“ и планирани су у износу од 1.512.460 хиљада динара за 2016. годину. Од укупних средстава од 1.025.030 хиљада динара за радове из Програма управљања водама за 2016. годину (Табела 4.1) приход чине све позиције умањене за ПДВ, осим позиције 4.2.3. Изградња и реконструкција водних објеката за уређење водотока, за заштиту од поплава, ерозије и бујица која се евидентира у пословним књигама на групи рачуна 02 – Некретнине постројења и опрема, односно на рачуну 026 – Грађевински објекти у припреми. Такође се примљена средства по овој позицији евидентирају као разграничени приход на конту 495 у складу са IAS 20. Од укупног износа средстава опредељених по овој позицији приход ЈВП „Србијаводе“ чини део средстава за вршење надзора над изградњом објеката.

На групи рачуна 64 евидентиран је и приход који се остварује вршењем инвеститорских послова и надзора за радове преко Канцеларије за помоћ и обнову поплавлених подручја по *Уредби о утврђивању државног програма обнове оштећених водних објеката за заштиту од поплава, ерозија и бујица и водних објеката за одводњавање*, и других правних лица, а то су локалне самоуправе са којима се закључују уговори о суфинансирању изградње објеката из Програма управљања водама. Планиран приход по овом основу износи 95.000 хиљада динара.

Државна давања за изградњу водних објеката евидентирана у складу са IAS 20 исказана су као разграничени приход који се признаје на систематској и објективној основи током корисног века трајања средства у висини трошкова насталих у обрачунском периоду. Признати приход у висини обрачунатих трошкова и признатих расхода евидентирани су на групи рачуна 64 и 540, односно у одвиру АОП 1016 и 1026 у износу од 410.110 хиљада динара.

5.1.2. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ

Финансијски приходи у износу од 4,710 хиљада динара планирани су на основу прихода од камата, позитивних курсних разлика и чине 0,31 % укупних прихода.

5.1.3. ОСТАЛИ ПРИХОДИ

Остале приходе чине накнаде штета осигуравајућих друштава, наплате судских спорова, уговорених пенала, наплате отписаних потраживања и планирани су у износу од 11.500 хиљаде динара, што чини 0,75 % укупних прихода.

ТАБЕЛА 5.5: Преглед планираних прихода према врсти и изворима средстава

у хиљадама динара

Ред. бр.	Врста прихода	План за I квартал	План за II квартал	План за III квартал	План за IV квартал	План 2016.	Извори
1	2	5	6	7	8	9	
2	Приход од обављања инвеститорских послова по програму СБ и за друга правна лица	12,000	26,573	29,300	27,127	95,000	сопствени и Буџет РС
3	Приход од обављања теренских и студијско-аналитичких послова израде мишљења за водне услове	3,500	3,500	3,500	3,500	14,000	сопствени

4	Приход од коришћења пословног простора	390	390	390	390	1,560	сопствени
5	Приход од активирања учинака				32,000	32,000	сопствени
6	Републички фонд за воде - Приход по Програму управљања водама	50,000	130,000	400,000	403,350	983,350	Буџет РС
7	Приход од обављања послова за наводњавање	1,240	2,760	4,000	2,000	10,000	Буџет РС
8	Приход по МРС 20	102,527	102,528	102,527	102,528	410,110	сопствени
9	Финансијски приход	1,176	1,177	1,178	1,179	4,710	сопствени
10	Остали приходи	1,450	2,600	3,500	3,950	11,500	сопствени
Укупни приходи:		172.283	269.528	544.395	576.024	1.562.230	

5.1. РАСХОДИ

За 2016. годину расходи су планирани у укупном износу од 1.511.780 хиљада динара. По структури посматрано, 99,09% или 1.498.066 хиљада динара односи се на пословне расходе, 0 13.680 хиљада динара износе планирани остали расходи, односно 0,90%, а остало су финансијски расходи.

5.1.1. ПОСЛОВНИ РАСХОДИ

Трошкови материјала који су планирани у висини од 2.550 хиљада динара обухватају трошкове резервних делова и ситног инвентара, канцеларијског материјала, материјала за одржавање хигијене, ХТЗ опреме и др.

Трошкови горива и енергије планирани су у висини од 16.163 хиљада динара. Ови трошкови обухватају трошкове електричне енергије, бензина, нафте као и енергената за грејање. Приликом планирања ових трошкова узета је у обзир повећана цена енергената и обим радова над којима је потребно вршити надзор.

Планирани трошкови зарада су 172.971 хиљаде динара. Овај износ представља одређену масу зарада за запослене и пословодство.

Планирана висина трошкова доприноса је 31.036 хиљада динара. Ови трошкови обухватају трошкове пензијско-инвалидског, здравственог и осигурања од незапослености и трошкове доприноса привредним коморама на терет послодавца.

ТАБЕЛА 5.6: Накнаде Надзорног одбора у нето износу

План 2014	Надзорни одбор				
	број чланова	маса за накнаде	просечна накнада члана	накнада председника	УКУПНА маса
1	2	3	4	5	6
I	4	179,752	44,124	66,186	245,938
II	4	179,752	44,124	66,186	245,938
III	4	179,752	44,124	66,186	245,938
IV	4	179,752	44,124	66,186	245,938
V	4	179,752	44,124	66,186	245,938
VI	4	179,752	44,124	66,186	245,938
VII	4	179,752	44,124	66,186	245,938
VIII	4	179,752	44,124	66,186	245,938
IX	4	179,752	44,124	66,186	245,938
X	4	179,752	44,124	66,186	245,938
XI	4	179,752	44,124	66,186	245,938
XII	4	179,752	44,124	66,186	245,938
УКУПНО		2,157,024	529,488	794,232	2,951,256
ПРОСЕК		179,752	44,124	66,186	245,938

ТАБЕЛА 5.7: Накнаде Надзорног одбора у бруто износу

План 2014	Надзорни одбор					
	број чланова	маса за накнаде	просечна накнада члана	накнада председника	УКУПНА маса	10% - износ уплате у Буџет РС
1	2	3	4	5	6	7
I	4	279,268	69,817	104,725	383,993	38,399
II	4	279,268	69,817	104,725	383,993	38,399
III	4	279,268	69,817	104,725	383,993	38,399
IV	4	279,268	69,817	104,725	383,993	38,399
V	4	279,268	69,817	104,725	383,993	38,399
VI	4	279,268	69,817	104,725	383,993	38,399
VII	4	279,268	69,817	104,725	383,993	38,399
VIII	4	279,268	69,817	104,725	383,993	38,399
IX	4	279,268	69,817	104,725	383,993	38,399
X	4	279,268	69,817	104,725	383,993	38,399
XI	4	279,268	69,817	104,725	383,993	38,399
XII	4	279,268	69,817	104,725	383,993	38,399
УКУПНО		3,351,216	837,804	1,256,700	4.607.916	460,792
ПРОСЕК		279,268	69,817	104,725	383,993	38,399

Висина накнада за рад председника и чланова Надзорног одбора планирана су на основу закључка Владе Републике Србије у износу од 4.608 хиљаде динара. За чланове Надзорног одбора накнада је одређена на бази једне просечне зараде у Републици без пореза и доприноса исплаћене у октобру 2015. године, а за председника Надзорног одбора износ је увећан за 50%.

Трошкови накнада по уговорима о делу, уговорима о привременим и повременим пословима и осталим уговорима планирани су у износу од 1.1995 хиљада динара, а односе се на услуге физичких лица ангажованих за одређене врсте послова који нису систематизовани у предузећу и једнака су утрошеним средствима за исте намене у 2015. години.

Остали лични расходи обухватају бруто трошкове превоза на и са радног места, трошкове исхране и смештаја на терену, трошкове службеног пута у земљи и иностранству (према програму међудржавне сарадње), дневнице, путне трошкове, трошкове ноћења, солидарне помоћи у случају смрти запосленог, члана његове породице или пензионисаног радника, солидарне помоћи у случају дуже и теже болести, здравствене рехабилитације, наступа теже инвалидности запослених или чланова уже породице. Планирана средства за наведене расходе износе 10.857 хиљада динара. Отпремнине за одлазак у пензију исплаћиваће се на терет резерви применом МРС 19 за 2016. годину.

Трошкови транспортних услуга обухватају трошкове ПТТ услуга, мобилне телефоније, коришћења Интернета, трошкове превоза. За 2016. годину планирани су у износу од 6.530 хиљаде динара.

Трошкови одржавања основних средстава износе 842.355 хиљада динара. Од тог износа 811.405 хиљада динара су трошкови радова на редовном одржавању и санацији објеката за уређење водотокова, водних објеката за заштиту од поплава, ерозије и бујица и одржавање водотокова, водних објеката за одводњавање, спровођење одбране од поплава од спољних и унутрашњих вода и загушења ледом, заштитних биолошких и биотехничких радова, радова на заштити вода од загађивања и пројектног планирања и интегралног управљања водама. Преостали износ од 27.681 хиљада динара односи се на услуге одржавања пословног простора, информационог система, средстава за рад и опреме за обављање делатности. Повећани су трошкови одржавања основних средстава, јер је предвиђено улагање у Водопривредни информациони систем из сопствених средстава, а претходних година делимично су ови трошкови покривани из Програма управљања водама..

Трошкови сајмова и стручних скупова су планирани у износу од 350 хиљаде динара. Они обухватају трошкове учешћа и посета сајмова (сајмови технике, грађевинарства, пољопривреде и водопривреде, банкарства, информатике и др.).

Трошкови осталих услуга односе се на трошкове регистрације моторних возила, трошкове израде елабората и каталога, комуналних услуга, сервисирање противпожарних апарата, накнада за коришћење ауто-пута. Ови трошкови су планирани у износу од 2.795 хиљада динара.

Амортизација која ће теретити трошкове текућег пословања планирана је у износу од 396.935 хиљада динара.

Трошкови резервисања према МРС 19 износе 2.811 хиљада динара.

Трошкови непроизводних услуга планирани су у износу од 9.685 хиљада динара, а обухватају трошкове стручног усавршавања и образовања, трошкове саветовања и других интелектуалних услуга, услуга превоза, трошкове одржавања софтвера, рачуноводствене ревизије и других финадијских услуга, услуга чишћења, услуге обезбеђења пословних просторија и трошкове адвокатских услуга.

Трошкови премија осигурања су планирани у износу од 8.850 хиљада динара од чега 6.115 хиљада динара је осигурање водних објеката. Овим осигурањем се обезбеђује управљање ризиком и одређују се елементи сигурности и стабилности у спречавању хаварија и настанка штетних догађаја. Преосталих 2.735 хиљада динара је расход осигурања пословних објеката и опреме, као и обавезно осигурање запослених.

Трошкови чланарина у стручним и пословним удружењима планирани су у износу од 1.385 хиљада динара.

Планирани трошкови пореза износе 4.985 хиљада динара и обухватају трошкове пореза на имовину, накнаде за грађевинско земљиште, такса за истицање фирме и остале порезе.

Остали нематеријални расходи планирани су у износу од 6.120 хиљада динара. Они обухватају судске трошкове, трошкове административних и локалних такси, трошкове објављивања огласа, осим за рекламу и пропаганду, катастарске трошкове, као и издатке за обезбеђење стручне литературе.

5.1.2. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ

Финансијски расходи су планирани у износу од 34 хиљада динара и односе се на очекиване расходе по основу камата по судским решењима за изгубљене спорове и курсних разлика по основу валутне клаузуле из уговора о стамбеним зајмовима запослених.

5.1.3. ОСТАЛИ РАСХОДИ

Остали расходи, планирани су у износу од 12.920 хиљада динара и односе се на: 1. трошкове судских поступака (такси, вештачења...) и надокнаде за земљишта одузета по основу експропријације. 2. трошкове судских поступака и накнаде зарада расељених лица која су била запослена у ВПЦ „Радоњић“ у Ђаковици. 3. други судски спорови.

5.2. РЕЗУЛТАТ ПОСЛОВАЊА

Планира се да ће ЈВП „Србијаводе“ у 2016. години остварити позитиван финансијски резултат – бруто добит у износу од 18.450 хиљада динара коју ће по покрићу пореза на добит предузећа одлуком Надзорног одбора распоредити у 2017. години у висини 70% оснивачу, а преостали део предузећу у складу са одредбама Закона о јавним предузећима и Закона о буџету Републике Србије за 2016. годину, уз сагласност оснивача, односно Владе.

За 2015. години пројектован је позитиван финансијски резултат у износу од 16.258 хиљада динара који ће се по покрићу пореза на добит одлуком Надзорног одбора у 2016. години и уз сагласност оснивача, односно Владе распоредити. 70% износа средстава остварене добити биће уплаћено оснивачу на рачун прописан за уплату јавних прихода, а преостали предузећу.

5.3. ИНДИКАТОРИ ЗА МЕРЕЊЕ ЕФИКАСНОСТИ ПОСЛОВАЊА

Индикатори ликвидности

1. Општа ликвидност

	Процена 2015.	План 01.01- 31.03.2016.	План 01.04- 30.06.2016.	План 01.07- 30.09.2016.	План 01.10- 31.12.2016.
Обртна имовина	648,721	587,481	625,448	439,930	308,106
Краткорочне обавезе	13,281,848	13,153,267	13,671,863	13,474,161	13,239,565
Индикатор опште ликвидности	0.05	0.04	0.05	0.03	0.02
Индикатор-искључен утицај МРС-20					
Обртна имовина	648,721	587,481	625,448	439,930	308,106
Краткорочне обавезе умањене за део ПВР евидентиран као ефекат МРС-а 20	242,880	229,299	517,895	286,193	200,597
Индикатор опште ликвидности	2.67	2.56	1.21	1.54	1.54

Индикатор опште ликвидности приказан дословном применом формуле не приказује реално стање ликвидности, јер је у позицији краткорочних обавеза садржан део пасивних временских разграничења који је настао као ефекат примене МРС 20. Овај део пасивних временских

разграничења је формиран кроз државна давања за изградњу водних објеката и исказан је као разграничени приход (АОП 0462) који се признаје на систематској и објективној основи током корисног века трајања средства у висини трошкова насталих у обрачунском периоду тако да има дугорочни карактер и не утиче на ликвидност предузећа. Исти индикатор је обрачунат изузимањем тог дела пасивних временских разграничења.

2. Индикатор убрзане ликвидности

	Процена 2015.	План 01.01- 31.03.2016.	План 01.04- 30.06.2016.	План 01.07- 30.09.2016.	План 01.10- 31.12.2016.
Обртна имовина умањена за залихе	635,786	574,578	427,430	340,914	307,262
Краткорочне обавезе	13,281,848	13,153,267	13,671,863	13,474,161	13,239,565
Индикатор убрзане ликвидности	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02
Индикатор-искључен утицај МРС-20					
Обртна имовина умањена за залихе	635,786	574,578	427,430	340,914	307,262
Краткорочне обавезе умањене за део ПВР евидентиран као ефекат МРС-а 20	242,880	229,299	517,895	286,193	200,597
Индикатор убрзане ликвидности	2.62	2.51	0.83	1.19	1.53

Из наведеног разлога и овај индикатор је обрачунат изузимањем дела пасивних временских разграничења који је настао као ефекат примене МРС 20. Такође, треба имати у виду да предузеће нема значајних залиха и да се оне односе само на залихе ситног инвентара, тако да нема значајне разлике између индикатора опште и индикатора убрзане ликвидност. Разлика постоји у прва два квартала због очекиваног аванса за радове на редовном одржавању водних објеката, који је истовремено примљен из Буџета РС и дат извођачима и евидентиран на групи рачуна 150 и 430. Пракса је да се аванс у оба случаја оправда до 30. новембра текуће године.

Индикатори ликвидности указују да предузеће прилагођава обавезе расположивим средствима, па је показатељ ликвидности увек већи од 1. Таквом политиком финансирања ће се перманентно извршавати све краткорочне и дугорочне обавезе. У 2015. години измириване су обавезе према привредним субјектима према закону којим се одређују рокови измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама.

Индикатори задужености

1. Задуженост

	Процена 2015.	План 01.01- 31.03.2016.	План 01.04- 30.06.2016.	План 01.07- 30.09.2016.	План 01.10- 31.12.2016.
Укупан дуг	13,464,042	13,454,101	13,731,127	13,531,251	13,295,498
Укупна средства	18,692,511	18,554,936	18,546,282	18,350,053	18,235,898
Задуженост	0.72	0.73	0.74	0.74	0.73
Индикатор-искључен утицај МРС-20					
Укупан дуг умањен за део ПВР евидентиран као ефекат МРС-а 20	425,074	530,133	807,159	573,283	256,530
Укупна средства	18,692,511	18,554,936	18,546,282	18,350,053	18,235,898
Задуженост	0.02	0.03	0.04	0.03	0.01

За презентацију индикатора задужености такође је изузет део пасивних временских разграничења који је настао као ефекат примене МРС 20, јер не представља дуг. Однос краткорочних и дугорочних обавеза, као одложених пореских обавеза према укупним средствима предузећа се креће између 2 и 4%, јер предузеће нема кредитну задуженост. Средства која су евидентирана у пословним књигама предузећа су водни објекти у јавној својини, а изграђена су путем државних давања.

2. Однос дуга према капиталу

	Процена 2015.	План 01.01- 31.03.2016.	План 01.04- 30.06.2016.	План 01.07- 30.09.2016.	План 01.10- 31.12.2016.
Укупан дуг	13,464,042	13,454,101	13,731,127	13,531,251	13,295,498

Укупан капитал	5,228,469	5,220,835	4,815,155	4,818,802	4,940,401
Однос дуга према капиталу	2.58	2.58	2.85	2.81	2.69
Индикатор-искључен утицај МРС-20					
Укупан дуг умањен за део ПБР евидентиран као ефекат МРС-а 20	425,074	530,133	807,159	573,283	256,530
Укупан капитал	5,228,469	5,220,835	4,815,155	4,818,802	4,940,401
Однос дуга према капиталу	0.08	0.10	0.17	0.12	0.05

Предузеће нема кредитне задужености, а евидентирани дуг чине обавезе према добављачима и обавезе за порезе, доприносе и остале јавне приходе. Укупан дуг предузећа је свега 5% до 17% укупног капитала.

3. Коефицијент покрића камате није обрачунат, јер су расходи камате предузећа свега 4 хиљаде динара и нису обрачунате по изгубљеним судским споровима за земљишта одузета по основу експропријације.

4. Коефицијент финансијске стабилности

	Процена 2015.	План 01.01- 31.03.2016.	План 01.04- 30.06.2016.	План 01.07- 30.09.2016.	План 01.10- 31.12.2016.
Дугорочне обавезе + капитал	5,348,469	5,340,835	4,815,155	4,818,802	4,940,401
Стална имовина + залихе	18,056,725	17,980,358	18,118,852	18,009,139	17,928,636
Коефицијент финансијске стабилности	0.30	0.30	0.27	0.27	0.28

Предузеће дугорочних обавеза нема, а вредност залиха је занемарљива. Стална имовина је покривена капиталом као сопственим извором у висини од 28% до 30%, а преостали извори су државна давања.

Индикатори активности и нето профитне маргине нису обрачунати, јер се приходи предузећа највећим делом остварују преко буџета РС. Такође није рачуната ни стопа повраћаја на укупна средства, јер највећи део активе чине средства у недобитној сфери, односно објекти у јавној својини и добра од општег интереса. Нето добит предузећа је мала, јер предузеће нема решен начин финансирања функционисања. Законом о водама приходи од накнада који су били приход ЈВП „Србијаводе“ постају приход Буџета РС, тако да је стопа повраћаја на капитал, односно однос нето добити и капитала 0,001.

Индикатор економичности

	Процена 2015.	План 01.01- 31.12.2016.	План 01.01- 31.03.2016.	План 01.04- 30.06.2016.	План 01.07- 30.09.2016.	План 01.10- 31.12.2016.
Пословни приходи	1,822,982	1,514,020	169,657	265,751	539,717	538,895
Пословни расходи	1,732,278	1,498,066	214,684	331,015	530,823	421,545
Економичност пословања	1.05	1.01	0.79	0.80	1.02	1.28

Недовољна средства намењена за финансирање послова од општег интереса, као и системски нерешено финансирање функционисања предузећа, односно недостатак прихода предузећа, довела су до значајног смањених показатеља рентабилности и економичности, као и пада продуктивности. И поред тога бруто зараде и остали лични расходи на годишњем нивоу чине између 10 и 15 процената укупних прихода.

Индикатор продуктивности – јединични трошкови рада

	Процена 2015.	План 01.01- 31.12.2016.	План 01.01- 31.03.2016.	План 01.04- 30.06.2016.	План 01.07- 30.09.2016.	План 01.10- 31.12.2016.
Бруто зараде и лични расходи	212,334	222,627	55,171	55,580	55,584	56,293
Укупни приходи	1,863,659	1,530,230	172,283	269,528	544,395	544,024
Јединични трошкови рада	0.11	0.15	0.32	0.21	0.10	0.10

6. ПОЛИТИКА ЗАРАДА И ЗАПОШЉАВАЊА

План и програм запослених полази од трајних послова који се обављају у ЈВП „Србијаводе“, а проистичу из дефинисане делатности.

Током 2015. године у ЈВП „Србијаводе“ је настављен позитиван тренд побољшања квалификационе структуре запослених. Од укупног броја запослених 70% је са високом и вишом стручном спремом. У 2015. години искоришћен је природан одлив запослених по основу одласка у пензију да би се одлазак запослених са нижом квалификационом структуром искористио за замену са дефицитарним кадровима са високом стручном спремом.

Квалификациона структура

Редни бој	Опис	31.12.2015.		31.12.2016.	
		број запослених	% учешћа у укупном броју запослених	број запослених	% учешћа у укупном броју запослених
1	ВСС	91	65.47	93	66.43
2	ВС	7	5.03	7	5.00
3	ВКВ		0.00		0.00
4	ССС	28	20.14	27	19.29
5	КВ	4	2.88	4	2.86
6	ПК	5	3.60	5	3.57
7	НК	4	2.88	4	2.86
	УКУПНО	139	100.00	140	100.00

Старосна структура

Ре.бр.	Опис	31.12.2015.	31.12.2016.
1	До 30 година	6	8
2	преко 30 до 40	37	38
3	преко 40 до 50	32	32
4	преко 50 до 60	55	55
5	Преко 60	9	9
	УКУПНО	139	142
	Просечна старост	47 година	48 година

По времену у радном односу

Ре.бр.	Опис	31.12.2015.	31.12.2016.
1	до 5 година	16	18
2	преко 5-10	22	22
3	преко 10-15	14	15
4	преко 15 -20	16	16
5	преко 20-25	21	21
6	преко 25-30	25	25
7	преко 30-35	18	18
8	преко 35 година	7	7
	просечно време у радном односу	20 година	20 година

Структура запослених по секторима/организационим јединицама

Ред. број	Сектор/ Организациона јединица	Број систематиз. одредних места	Број запослених по кадровској евиденцији	Број запослених на неодређено време	Број запослених на одређено време	ВСС		ВС		ССС		КВ		ПК и НК		УКУПНО	
						Остварено 31.12. 2015.	План 31.12. 2016.	Остварено 31.12. 2015.	План 31.12. 2016.	Остварено 31.12. 2015.	План 31.12. 2016.	Остварено 31.12. 2015.	План 31.12. 2016.	Остварено 31.12. 2015.	План 31.12. 2016.	Остварено 31.12. 2015.	План 31.12.20 16.
A	ДИРЕКЦИЈА	50	34	33	1	23	23	1	1	8	8	1	1	1	1	34	34
1	Директор	1	1	1		1	1									1	1
2	Заменик директора	1	0	0		0	0									0	0
3	Саветник директора	1	1	1		1	1									1	1
4	Помоћник директора за техничке послове	1	1	1		1	1									1	1
5	Помоћник директора за планирање и економско финансијске послове	1	1	1		1	1									1	1
6	Помоћник директора за правне и опште послове	1	0	0		0	0									0	0
7	Помоћник директора за развој и маркетинг	1	1	1		1	1									1	1
8	Овлашћени интерни ревизор	1	1	1		1	1									1	1
A.1.	ТЕХНИЧКИ СЕКТОР	17	12	12		11	11			1	1					12	12
A.2.	СЕКТОР ЗА ЕКОНОМСКО- ФИНАНСИЈСК Е ПОСЛОВЕ	13	6	6		4	4	1	1	1	1					6	6
A.3.	СЕКТОР ЗА ПРАВНЕ И ОПШТЕ ПОСЛОВЕ	12	10	9	1	2	2			6	6	1	1	1	1	10	10
B	ВОДОПРИВРЕ ДНИ ЦЕНТАР „САВА- ДУНАВ“ НОВИ БЕОГРАД	117	63	62	1	38	39	4	4	15	14	3	3	3	3	63	63
1	Директор	1	1	1		1	1									1	1
2	Саветник директора	1	1	1		1	1									1	1
B.1.	ТЕХНИЧКИ СЕКТОР	77	43	42	1	32	33	2	2	9	9	0	0	0	0	43	44
B.2.	СЕКТОР ЗА ЕКОНОМСКО- ФИНАНСИЈСК Е ПОСЛОВЕ	19	6	6	0	1	1	2	2	3	3	0	0	0	0	6	6
B.3.	СЕКТОР ЗА ПРАВНЕ И ОПШТЕ ПОСЛОВЕ	19	12	12		3	3			3	2	3	3	3	3	12	11
B	ВОДОПРИВРЕ ДНИ ЦЕНТАР „МОРАВА“ НИШ	100	42	42	0	30	31	2	2	5	5	0	0	5	5	42	43
1	Директор	1	1	1		1	1									1	1
2	Саветник директора	1	1	1		1	1									1	1
B.1.	ТЕХНИЧКИ СЕКТОР	72	31	31	0	25	26	1	1	2	2	0	0	3	3	31	32
B.2.	СЕКТОР ЗА ЕКОНОМСКО – ФИНАНСИЈСК Е ПОСЛОВЕ	14	3	3	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	3	3
B.3.	СЕКТОР ЗА ПРАВНЕ И ОПШТЕ ПОСЛОВЕ	12	6	6		2	2			2	2			2	2	6	6
	УКУПНО ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“	267	139	137	2	91	93	7	7	28	27	4	4	9	9	139	140

Структура запослених по организационим јединицама, занимању и степену образовања			
Ред. број	Сектор/ Организациона јединица	Број запослених по кадровској евиденцији	Занимање (или школска спрема)
A	ДИРЕКЦИЈА	34	-
1	Директор	1	Дипломирани инжењер пољопривреде
2	Заменик директора	0	0
3	Саветник директора	1	Струковни економиста специјалиста
4	Помоћник директора за техничке послове	1	Дипломирани грађевински инжењер
5	Помоћник директора за планирање и економско финансијске послове	1	Дипломирани економиста
6	Помоћник директора за правне и опште послове	0	0
7	Помоћник директора за развој и маркетинг	1	Дипломирани инжењер шумарства
8	Овлашћени интерни ревизор	1	Дипломирани економиста
A.1.	ТЕХНИЧКИ СЕКТОР	12	-
	ВСС	8	Дипломирани инжењер грађевинарства
	ВСС	2	Дипломирани инжењер електротехнике
	ВСС	1	Дипломирани пословне информатике
	ССС	1	Грађевински техничар
A.2.	СЕКТОР ЗА ЕКОНОМСКО-ФИНАНСИЈСКЕ ПОСЛОВЕ	6	-
	ВСС	4	Дипломирани економиста
	ВСС	1	Економиста
	ССС	1	Економски техничар
A.3.	СЕКТОР ЗА ПРАВНЕ И ОПШТЕ ПОСЛОВЕ	10	-
	ВСС	2	Дипломирани правник
	ССС	6	Гимназија/Правно биро техничка и Економски
	Трећи степен средње стручне спреме	1	Возач моторних возила
	Основна школа	1	Спремачица
B	ВОДОПРИВРЕДНИ ЦЕНТАР „САВА-ДУНАВ“ НОВИ БЕОГРАД	63	
1	Директор	1	Дипломирани инжењер организације рада
2	Саветник директора	1	Дипломирани инжењер грађевинарства
B.1.	ТЕХНИЧКИ СЕКТОР	43	-
	ВСС	18	Дипломирани инжењер грађевинарства
	ВСС	4	Дипломирани шумарски инжењер
	ВСС	5	Дипломирани инжењер пољопривреде
	ВСС	2	Дипломирани машински инжењер
	ВСС	2	Дипломирани инжењер технологије
	ВСС	1	Дипломирани геодетски инжењер
	ВСС	2	Геодетски инжењер
	ССС	3	Грађевински техничар
	ССС	5	Економски техничар

	ССС	1	Машински техничар
Б.2.	СЕКТОР ЗА ЕКОНОМСКО-ФИНАНСИЈСКЕ ПОСЛОВЕ	6	6
	ВСС	1	Дипломирани инжењер пољопривреде-агроекономиста
	ВС	2	Економиста
	ССС	3	Гимназија / Економска
Б.3.	СЕКТОР ЗА ПРАВНЕ И ОПШТЕ ПОСЛОВЕ	12	12
	ВСС	3	Дипломирани правник
	ССС	3	Гимназија/Правно биротехничка / Економска и Машинска
	Трећи степен стручне спреме	2	Возач моторних возила
	Трећи степен стручне спреме	1	Референт за ППЗ
	Други степен стручне спреме	1	Дактилограф
	Основна школа	1	Дактилограф
	Основна школа	1	Кафе куvariца
В	ВОДОПРИВРЕДНИ ЦЕНТАР „МОРАВА“ НИШ	42	-
1	Директор	1	Дипломирани инжењер грађевинарства
2	Саветник директора	1	Дипломирани машински инжењер
В.1.	ТЕХНИЧКИ СЕКТОР	31	31
	ВСС	22	Дипломирани инжењер грађевинарства
	ВСС	1	Дипломирани инжењер технологије
	ВСС	1	Дипломирани инжењер електротехнике
	ВСС	1	Дипломирани шумарски инжењер
	ВС	1	Грађевински инжењер
	ССС	1	Грађевински техничар
	ССС	1	Економски техничар
	Други степен стручне спреме	3	Дактилограф
В.2.	СЕКТОР ЗА ЕКОНОМСКО – ФИНАНСИЈСКЕ ПОСЛОВЕ	3	3
	ВСС	1	Дипломирани економиста
	ВС	1	Економиста
	ССС	1	Правно биротехничка
В.3.	СЕКТОР ЗА ПРАВНЕ И ОПШТЕ ПОСЛОВЕ	6	-
	ВСС	2	Дипломирани правник
	ССС	2	Правно биротехничка
	Други степен	1	Дактилограф
	Основна школа	1	Кафе куvariца
	УКУПНО ЈВП "СРБИЈАВОДЕ"	139	

Специфичност и сложеност делатности предузећа захтева стално праћење и примену нове технологије и нових знања, као и припрему за имплементацију нових прописа о водама, који ће у великој мери бити усклађени са Оквирном директивом о водама ЕУ. ВИС (Водопривредни информациони систем) обезбеђује формирање, одржавање, презентацију и дистрибуцију података о стању квалитета вода, класама водних тела, водној документацији, стратешким и планским

мерама у области управљања водама, научно-техничке и друге информације од значаја за управљање водама и размену информација са другим информационим системима на националном и међународном нивоу.

У 2016. години се очекивује природни одлив три запослена који испуњава законске услове за пензију.

Како поједине области из делатности предузећа нису покривене довољним бројем запослених, јер према броју водопривредних објеката над којима се врши надзор у постојећој кадровској структури нема довољно дипломираних грађевинских инжењера хидро смера који би обављали тај посао. Из тог разлога се планира замена запослених који одлазе у пензију за дефицитарне кадрове одговарајуће стручне оспособљености. Исто тако планира се рад на извршавању послова везаних за обавезе дефинисане Законом о водама као и за пројекте Управљање ризиком од поплава у складу са директивама ЕУ о поплавама. Рад на оваквим пројектима осим стручног знања подразумева и знање енглеског језика, као и посебну процедуру која је везана за повлачење средстава, писање извештаја, спровођење поступака јавних набавки у складу са законом о јавним набавкама ЕУ.

Ново запошљавање и радно ангажовање реализоваће се у складу са *Уредбом о поступку за прибављање сагласности на ново запошљавање и додатно радно ангажовање код корисника јавних средстава (Службени гласник РС бр:113/13,21/14,66/14,118/14,25/15 и 59/15).*

Пројектовање масе зарада за 2016. годину извршено је према *Закону о привременом уређивању основица за обрачун и исплату плата, односно зарада и других сталних примања код корисника јавних средстава.*

ТАБЕЛА 6.1: Исплаћена маса за зараде, број запослених и просечна зарада по месецима за 2015. годину

ИСПЛАЋЕНО 2015.	УКУПНО			СТАРОЗАПОСЛЕНИ			НОВОЗАПОСЛЕНИ			ПОСЛОВОДСТВО		
	број зап.	маса зарада	просечна зарада	број зап.	маса зарада	просечна зарада	број зап.	маса зарада	просечна зарада	број зап.	маса зарада	просечна зарада
I	131	12,949,388	98,850	124	11,535,175	93,026	1	96,173	96,173	6	1,318,040	219,673
II	129	13,031,219	101,017	121	11,604,283	95,903	2	113,549	56,775	6	1,313,387	218,898
III	130	12,381,522	95,242	122	10,895,713	89,309	2	193,388	96,694	6	1,292,421	215,404
IV	131	12,792,122	97,650	123	11,293,896	91,820	2	198,698	99,349	6	1,299,528	216,588
V	130	12,709,357	97,764	122	11,217,326	91,945	2	197,477	98,739	6	1,294,554	215,759
VI	129	12,722,395	98,623	121	11,214,099	92,679	2	196,410	98,205	6	1,311,886	218,648
VII	130	12,584,818	96,806	122	11,074,838	90,777	2	207,255	103,628	6	1,302,725	217,121
VIII	130	12,643,139	97,255	121	11,059,772	91,403	3	293,192	97,731	6	1,290,175	215,029
IX	130	12,578,737	96,760	121	10,997,317	90,887	3	289,229	96,410	6	1,292,191	215,365
X	130	12,284,968	94,500	121	10,698,421	88,417	3	288,698	96,233	6	1,297,849	216,308
XI	132	12,642,147	95,774	123	11,060,152	89,920	3	284,126	94,709	6	1,297,869	216,312
XII	133	12,867,212	96,746	124	11,277,961	90,951	3	283,672	94,557	6	1,305,579	217,597
УКУПНО	1,565	152,187,024	97,244	1,465	133,928,953	91,419	28	2,641,867	94,352	72	15,616,204	216,892
ПРОСЕК	130	12,682,252	97,244	122	11,160,746	91,419	2	220,156	94,352	6	1,301,350	216,892

У табели је дата исплаћена маса бруто зарада по месецима након примене *Закону о привременом уређивању основица за обрачун и исплату плата, односно зарада и других сталних примања код корисника јавних средстава.*

ТАБЕЛА 6.2: Маса за зараде, број запослених и просечна зарада по месецима за 2016.

Укупна маса зарада за 2016. годину износи 172,971,766 динара (Маса зарада у табели дата је пре примене *Закону о привременом уређивању основица за обрачун и исплату плата, односно зарада и других сталних примања код корисника јавних средстава.*)

ПЛАН 2016.	УКУПНО			СТАРОЗАПОСЛЕНИ			НОВОЗАПОСЛЕНИ			ПОСЛОВОДСТВО		
	број зап.	маса зарада	просечна зарада	број зап.	маса зарада	просечна зарада	број зап.	маса зарада	просечна зарада	број зап.	маса зарада	просечна зарада
I	137	14,343,829	104,699	131	12,903,829	98,503	0			6	1,440,000	240,000
II	137	14,343,829	104,699	131	12,903,829	98,503	0			6	1,440,000	240,000
III	137	14,343,829	104,699	130	12,805,329	98,503	1	98,500	98,500	6	1,440,000	240,000
IV	137	14,343,829	104,699	130	12,805,329	98,503	1	98,500	98,500	6	1,440,000	240,000
V	137	14,343,829	104,699	130	12,805,329	98,503	1	98,500	98,500	6	1,440,000	240,000
VI	138	14,442,329	104,655	130	12,805,329	98,503	2	197,000	98,500	6	1,440,000	240,000
VII	138	14,442,329	104,655	130	12,805,329	98,503	2	197,000	98,500	6	1,440,000	240,000
VIII	138	14,442,329	104,655	130	12,805,329	98,503	2	197,000	98,500	6	1,440,000	240,000
IX	138	14,475,826	104,897	129	12,706,826	98,503	3	329,000	109,667	6	1,440,000	240,000
X	138	14,475,826	104,897	129	12,706,826	98,503	3	329,000	109,667	6	1,440,000	240,000
XI	138	14,486,991	104,978	128	12,608,324	98,503	4	438,667	109,667	6	1,440,000	240,000
XII	138	14,486,991	104,978	128	12,608,324	98,503	4	438,667	109,667	6	1,440,000	240,000
УКУПНО	1,651	172,971,766	104,768	1,556	153,269,933	98,503	23	2,421,833	105,297	72	17,280,000	2.880.000
ПРОСЕК	138	14,414,314	104,768	130	12,772,494	98,503	2	201,819	105,297	6	1,440,000	240,000

ТАБЕЛА 6.3: Обрачун и исплата зарада у 2016. години

(По примени Закона о привременом уређивању основица за обрачун и исплату плата, односно зарада и других сталних примања код корисника јавних средстава, на обрачун зарада утврђени су износи за уплату у Буџет РС.)

МЕСЕЦ	ИСПЛАЋЕН БРУТО П У 2015.Г ОДИНИ	ОБРАЧУНАТ БРУТО П У 2016.ГОДИНИ ПРЕ ПРИМЕНЕ ЗАКОНА*	ОБРАЧУНАТ БРУТО П У 2016.ГОДИНИ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕ ЗАКОНА*	ИЗНОС УПЛАТЕ У БУЏЕТ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 3-4
1.	2.	3.	4.	5.
ЈАНУАР	14,035,268	16,911,374	15,726,374	1,185,000
ФЕБРУАР	14,299,327	16,911,374	15,633,374	1,278,000
МАРТ	13,708,565	16,911,374	15,584,374	1,327,000
АПРИЛ	14,040,243	16,911,374	15,653,374	1,258,000
МАЈ	13,943,474	16,911,374	15,665,374	1,246,000
ЈУН	13,794,648	17,027,506	15,842,506	1,185,000
ЈУЛ	13,805,927	17,027,506	15,842,506	1,185,000
АВГУСТ	13,820,773	17,027,506	15,842,506	1,185,000
СЕПТЕМБАР	13,828,016	17,066,999	15,808,999	1,258,000
ОКТОБАР	13,612,029	17,066,999	15,739,999	1,327,000
НОВЕМБАР	13,944,597	17,080,162	15,753,162	1,327,000
ДЕЦЕМБАР	13,944,597	17,080,162	15,791,162	1,289,000
УКУПНО	166,777,464	203,933,712	188,883,712	15,050,000

*Закона о привременом уређивању основица за обрачун и исплату плата, односно зарада и других сталних примања код корисника јавних средстава

ТАБЕЛА 6.4: Запосленост по месецима у 2015. години

2015.	Број систематизованих радних места	Број запослених по кадровској евиденцији	Број запослених на неодређено време	Број запослених на одређено време
I	267	136	136	
II	267	135	135	
III	267	137	136	1

IV	267	137	136	1
V	267	137	136	1
VI	267	137	136	1
VII	267	138	136	2
VIII	267	139	137	2
IX	267	138	137	1
X	267	138	137	1
XI	267	139	137	2
XII	267	139	137	2
УКУПНО	3,160	1,626	1,619	14

ТАБЕЛА 6.5: Запосленост по месецима у 2016. години

2016.	Број систематизованих радних места	планирани број запослених по кадровској евиденцији	Планирани број запослених на неодређено време	Планирани број запослених на одређено време
I	267	139	137	2
II	267	139	137	2
III	267	139	137	2
IV	267	139	137	2
V	267	139	137	2
VI	267	140	138	2
VII	267	140	138	2
VIII	267	140	138	2
IX	267	140	138	2
X	267	140	138	2
XI	267	140	138	2
XII	267	140	138	2
УКУПНО	3,204	1,675	1,651	24

ТАБЕЛА 6.6: Динамика запошљавања

Р. бр.	Основ одлива/пријема кадрова	Број запослених
	Стање на дан 31.12.2015. године	137
1.	Одлив кадрова у периоду 01.01.-31.03.2016.	1
2.	Одлазак у пензију	1
3.	Пријем кадрова у периоду 01.01.-31.03.2015.	1
4.	Замена радника који одлази у пензију	1
	Стање на дан 31.03.2015. године	137

Р. бр.	Основ одлива/пријема кадрова	Број запослених
	Стање на дан 30.06.2016. године	138
1.	Одлив кадрова у периоду 01.07.-30.09.2016.	1
2.	одлазак у пензију	1
3.	Пријем кадрова у периоду 01.07.-30.09.2015.	1
4.	Замена радника који је напустио предузеће због одласка у пензију	1
	Стање на дан 30.09.2016. год.	138

Р. бр.	Основ одлива/пријема кадрова	Број запослених
Р. бр.	Основ одлива/пријема кадрова Стање на дан 31.03.2016. године	Број запослених 137
1.	Одлив кадрова у периоду 01.04.-30.06.2016.	
2.		
3.	Пријем кадрова у периоду 01.04.-30.06.2016.	1
4.	Пријем новог радника	1
	Стање на дан 30.06.2016. год.	138

Р. бр.	Основ одлива/пријема кадрова	Број запослених
Р. бр.	Основ одлива/пријема кадрова Стање на дан 30.09.2016. год.	Број запослених 138
1.	Одлив кадрова у периоду 01.10.-31.12.2016.	1
2.	одлазак у пензију	1
3.	Пријем кадрова у периоду 01.10.-30.06.2016.	3
4.	Замена радника који је напустио предузеће због одласка у пензију	1
	Стање на дан 31.12.2016. год.	138

У погледу стручног усавршавања и образовања запослених за 2016. годину планира се:

- обука и полагање државних и других стручних испита;
- подизање капацитета запослених за припрему и израду тендерске документације и управљање пројектима у складу са међународним стандардима у области грађевинарства - FIDIC

- преквалификација запослених код којих је лекарским прегледима утврђено постојање опасности наступања инвалидности као и доквалификација запослених са нижим нивоом потребног знања;

- стална едукација запослених, праћење нових техничких достигнућа и примена актуелних решења у економској и правној области путем курсева, саветовања, семинара и сл.

ТАБЕЛА 6.7: Трошкови запослених

Р. бр.	Трошкови запослених	План 01.01-31.12.2015.	Процена 01.01-31.12.2015.	План 01.01-31.12.2016.	План 01.01-31.03.2016.	План 01.04-30.06.2016.	План 01.07-30.09.2016.	План 01.09-31.12.2016.
1.	Маса НЕТО зарада (зарада по одбитку припадајућих пореза и доприноса на терет запосленог)	108,994,594	108,608,049	121,253,208	30,165,072	30,234,121	30,395,700	30,458,315
2.	Маса БРУТО 1 зарада (зарада са припадајућим порезом и доприносима на терет запосленог)	171,077,763	165,960,851	172,971,766	43,031,487	43,129,987	43,360,484	43,449,808
3.	Маса БРУТО 2 зарада (зарада са припадајућим порезом и доприносима на терет послодавца)	201,700,683	195,667,843	203,933,712	50,734,123	50,850,255	51,122,011	51,227,323
4.	Број запослених по кадровској евиденцији - УКУПНО*	137	139	139	139	140	140	138
5.	- на неодређено време	137	137	137	137	138	138	138
6.	- на одређено време		2	2	2	2	2	
7.	Накнаде по уговору о делу	30,000	30,000			30,000		
8.	Број прималаца накнаде по уговору о делу	2	1			1		
9.	Накнаде по ауторским уговорима							
10.	Број прималаца накнаде по ауторским уговорима							
11.	Накнаде по уговору о привременим и повременим пословима	1,180,167	1,198,779	1,150,000	280,000	280,000	295,000	295,000
12.	Број прималаца накнаде по уговору о привременим и повременим пословима	5	5	5	3	3	3	3
13.	Накнаде физичким лицима по основу осталих уговора	494,989	490,000	490,000	122,500	122,500	122,500	122,500
14.	Број прималаца накнаде по основу осталих уговора	6	6	6	3	3	3	3
15.	Накнаде члановима скупштине							
16.	Број чланова скупштине							
17.	Накнаде члановима управног одбора							
18.	Број чланова управног одбора							
19.	Накнаде члановима надзорног одбора	4,577,016	4,576,505	4,607,916	1,151,979	1,151,979	1,151,979	1,151,979
20.	Број чланова надзорног одбора	5	5	5	5	5	5	5
21.	Превоз запослених на посао и са посла	5,100,000	4,966,500	5,100,000	1,275,000	1,275,000	1,275,000	1,275,000
22.	Дневнице на службеном путу	3,800,000	4,720,200	3,800,000	900,000	1,000,000	1,000,000	900,000
23.	Накнаде трошкова на службеном путу	170,800	170,800	170,000	40,000	50,000	40,000	40,000
24.	Отпремнина за одлазак у пензију							
25.	Јубиларне награде							
26.	Број прималаца							
27.	Смештај и исхрана на терену	333,600	295,100	280,000	40,000	100,000	80,000	60,000
28.	Помоћ радницима и породици радника	254,133	254,133	254,133	63,533	63,533	63,533	63,533
29.	Стипендије							
30.	Остале накнаде трошкова запосленима и осталим физичким лицима	352,000		1,253,165	313,291	313,291	313,291	313,291

У предузећу се као послови пословодства сматрају послови директора, помоћника директора за техничке послове, помоћника директора за планирање и економско финансијске послове, помоћника директора за развој и маркетинг и директора Водопривредних центара (2 извршиоца). Чланови пословодства појединачно су одговорни за извршење програмом утврђених задатака и послова организационих целина којима руководе, а за свој рад одговорни су директору предузећа. Појединачним плановима рада утврђени су задаци за реализацију програма пословања и исти представљају критеријуме за вредновање рада пословодства у целини, односно сваког члана пословодства посебно.

Висина зарада за пословодство утврђује се према коефицијенту које је усвојио Управни одбор за Директора и коефицијентима за остале чланове пословодства, одређене уговором о раду, затим бројем часова проведених на раду и ценом радног часа за пословодство. Цена радног часа за пословодство се утврђује месечно према успешности у организацији и координацији процеса рада, остварених добрих финансијских и пословних резултата који се огледају извршењу планираног обима радова према Програму пословања и унапређења технологије рада.

7. ИНВЕСТИЦИЈЕ**ТАБЕЛА 7.1: Табела капиталних улагања у периоду 2015-2017. године****у хиљадама динара**

Редни број	Назив инвестиционог улагања	Извор средстава	Година почетка финансирања пројекта	Година завршетка финансирања пројекта	Укупна вредност пројекта	Планирано у 2015. год.	Процена реализације у 2015. год.	План за 2016. год.	План за 2017. год.	План за 2018. год.	План након 2018.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Регулација канала Бара од ушћа у Ветерницу до Братмиловца од км. 0+000 до км. 11+500	Средства Буџета	2014	2017	23.000	7.500	1.500	6.000	15.500	-	-
2	Изградња две депонијске преграде на Габровачкој реци у Нишу (Општина Палилула)	Средства Буџета	2015	2016	2.550	2.550	-	2.550	-	-	-
3	Регулација реке Ибар у Краљеву: Деоница 3. (705м) од км 3+830 до км 4+535: (завршетак I фазе, и наставак радова на II фази на овој деоници)	Средства Буџета	2015	2016	8.000	8.000	-	8.000	-	-	-
4	Изградња деснообалног насипа у Жичком пољу (наставак радова)- 190	Средства Буџета	2015	2017	30.000	3.830	-	3.830	13.000	13.170	-
5	Реконструкција корита реке Лугомир, од ушћа у Велику Мораву до села Мајур, општина Јагодина, од км 0+050 до км 10+300	Средства Буџета	2015	2017	25.000	13.000	-	13.620	11.380	-	-

План инвестиционих улагања у 2016. години**у хиљадама динара**

Редни број	Назив инвестиционог улагања	План за 2016. год.	01.01.- 31.03. 2016. год.	01.04.- 30.06. 2016. год.	01.07.- 30.09. 2016. год.	01.10.- 31.12. 2016. год.
1	Регулација канала Бара од ушћа у Ветерницу до Братмиловца од км. 0+000 до км. 11+500	6.000	0	2400	3600	0
2	Изградња две депонијске преграде на Габровачкој реци у Нишу (Општина Палилула)	2.550	0	1020	1530	0
3	Регулација реке Ибар у Краљеву: Деоница 3. (705м) од км 3+830 до км 4+535: (завршетак I фазе, и наставак радова на II фази на овој деоници)	8.000	0	3200	4800	0
4	Изградња деснообалног насипа у Жичком пољу (наставак радова): Деоница – км 0+370 – км 1+582	3.830	0	1532	2298	0
5	Реконструкција корита реке Лугомир, од ушћа у Велику Мораву до села Мајур, општина Јагодина, од км 0+050 до км 10+300	13.620	0	5448	8172	0
	Укупно:	34.000	0	13600	20400	0

ТАБЕЛА 7.2: ПЛАН РЕДОВНОГ ОДРЖАВАЊА У 2016. ГОДИНИ

у хиљадама динара

Приоритет	Назив и врста редовног одржавања/ Структура финансирања	Година почетка финансирања	Година завршетка финансирања	Укупна вредност	Реализовано закључно са 31.12.2014. године	План 01.01-31.12.2015.	План 01.01-31.03.2015.	План 01.04-30.06.2015.	План 01.07-30.09.2015.	План 01.09-31.12.2015.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Редовно одржавање водних објеката за уређење водотокова, водних објеката за заштиту од поплава, ерозије и бујица и одржавање водотокова									
	Сопствена средства									
	Позајмљена средства									
	Средства Буџета (по контима)	2016	2016	479.040	572.939	479.040	38.323	143.712	177.245	119.760
2	Редовно одржавање водних објеката за одводњавање									
	Сопствена средства									
	Позајмљена средства									
	Средства Буџета (по контима)	2016	2016	143.820	231966	143.820	11.506	43.146	53.213	35.955

ТАБЕЛА 7.3: ПЛАН ИНВЕСТИЦИОНОГ ОДРЖАВАЊА 2016. ГОДИНИ

у хиљадама динара

Приоритет	Назив и врста инвестиционог одржавања/ Структура финансирања	Година почетка финансирања	Година завршетка финансирања	Укупна вредност	Реализовано закључно са 31.12.2014. године	План 01.01-31.12.2015.	План 01.01-31.03.2015.	План 01.04-30.06.2015.	План 01.07-30.09.2015.	План 01.09-31.12.2015.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Инвестиционо одржавање водних објеката за уређење водотокова, водних објеката за заштиту од поплава, ерозије и бујица и одржавање водотокова									
	Сопствена средства									
	Позајмљена средства									
	Средства Буџета (по контима)	2016	2016	30.000	38609	30.000	2.400	9.000	11.100	7.500
2.	Инвестиционо одржавање водних објеката за одводњавање									
	Сопствена средства									
	Позајмљена средства									
	Средства Буџета (по контима)	2016	2016	9.180	14141	9.180	734	2.754	3.397	2.295

8. ЗАДУЖЕНОСТ**ТАБЕЛА 8.2: Ненаплаћена потраживања и неизмирене обавезе**

Р. бр.		СТАЊЕ НА ДАН 31.12.2015.		СТАЊЕ НА ДАН 31.03.2016.		СТАЊЕ НА ДАН 30.06.2016.	
		Ненаплаћена потраживања (конто 20 - 24, 27)	Неизмирене обавезе (конто 43-46)	Ненаплаћена потраживања (конто 20 - 24, 27)	Неизмирене обавезе (конто 43-46)	Ненаплаћена потраживања (конто 20 - 24, 27)	Неизмирене обавезе (конто 43-46)
1.	Физичка лица						
2.	Привредни субјекти	145,910	62,342	129,559	61,624	206,172	248,764
3.	Привредна друштва са већинским	73,929	675	85,250	700	72,750	1,251
4.	Државни органи и органи локалне	86,707	26,030	78,500	28,100	186,389	225,300
5.	Установе (здравство, образовање, култура...)	2,368		2,520		2,735	
6.	Остало	17,866	5,822	107,050	6,100	107,623	5,950
	УКУПНО	326,780	94,869	402,879	96,524	575,669	481,265

Р. бр.		СТАЊЕ НА ДАН 30.09. 2016.		СТАЊЕ НА ДАН 31.12. 2016.	
		Ненаплаћена потраживања (конто 20 - 24, 27)	Неизмирене обавезе (конто 43-46)	Ненаплаћена потраживања (конто 20 - 24, 27)	Неизмирене обавезе (конто 43-46)
1.	Физичка лица				
2.	Привредни субјекти	125,450	215,197	66,252	67,500
3.	Привредна друштва са већинским државним власништвом	85,120	1,850	32,000	850
4.	Државни органи и органи локалне власти	114,037	196,035	48,419	45,630
5.	Установе (здравство, образовање, култура...)	2,850		2,248	
6.	Остало	58,525	5,200	1,223	6,500
	УКУПНО	385,982	418,282	150,142	120,480

9. ПЛАНИРАНА ФИНАНСИЈСКА СРЕДСТВА ЗА НАБАВКУ ДОБАРА, УСЛУГА И РАДОВА ЗА ОБАВЉАЊЕ ДЕЛАТНОСТИ, ТЕКУЋЕ И ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И СРЕДСТВА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

Поступак јавних набавки спроводиће се према *Закону о јавним набавкама* и Плану набавки у зависности од вредности набавке. Табеларним прегледом дати су планирани износи набавки за добра, услуге и радове. За добра, услуге и радове од општег интереса поступак јавних набавки ће се спроводити према Програму управљања водама Владе за 2015. годину.

ТАБЕЛА 9.1: Планирана финансијска средства за набавку добара, радова и услуга за обављање делатности:

А) ПЛАНИРАНА ФИНАНСИЈСКА СРЕДСТВА ЗА НАБАВКУ ДОБАРА, РАДОВА И УСЛУГА ЗА КАПИТАЛНА УЛАГАЊА

у динарима

Р. бр.	ПОЗИЦИЈА	Реализација у 2015. години	Планирано за 2016. годину	План за први квартал 2016.	План за други квартал 2016.	План за трећи квартал 2016.	План за четврти квартал 2016.
	Добра						
	машине и опрема						
	алати и ситан инвентар						
	Услуге						
52	Пројекти наводњавања	35.800.000	97.500.000	30.000.000	30.000.000	20.000.000	17.500.000
	Радови						
43	Изградња водопривредних објеката	23.200.000	34.000.000		17.000.000	17.000.000	
47	Изградња прве фазе хидросистема дела Неготинске низије на 700ха	11.195.792					

Б) ПЛАНИРАНА ФИНАНСИЈСКА СРЕДСТВА ЗА НАБАВКУ ДОБАРА, РАДОВА И УСЛУГА ЗА ОБАВЉАЊЕ ДЕЛАТНОСТИ - ТЕКУЋЕ ОДРЖАВАЊЕ

у динарима

Р. бр.	ПОЗИЦИЈА	Реализација у 2015. години	Планирано за 2016. годину	План за први квартал 2016.	План за други квартал 2016.	План за трећи квартал 2016.	План за четврти квартал 2016.
	Добра						
1	аутомобили	0	6.000.000			6.000.000	
5	алати и ситан инвентар	350.000	400.000	100.000	75.000	75.000	75.000
2	ИТ опрема	3.282.000	3.200.000			3.200.000	
3	ИТ лиценце	2.066.000	1.800.000		1.800.000		
4	Канцеларијски материјал	1.213.000	1.250.000	360.000	360.000	265.000	265.000
6	Заштитна и противпожарна радна одећа и материјал	100.000	100.000	50.000	50.000		
49	Материјали, опрема и алати за одбрану од поплава	0					
7	Гуме	500.000	850.000	250.000	250.000	200.000	150.000
8	Материјал за одржавање хигијене	910.000	950.000	237.500	237.500	237.500	237.500
9	Електрична енергија	4.516.000	5.600.000	1.400.000	1.400.000	1.400.000	1.400.000
10	Енергетска горива	8.700.000	9.000.000	2.000.000	2.000.000	2.500.000	2.500.000
11	Репрезентација/напитци	392.000	380.000	100.000	100.000	100.000	80.000
12	Остало	416.000	400.000	100.000	100.000	100.000	100.000
	Услуге						
54	Услуге грејања	3.100.000	4.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
13	Услуге фиксне и мобилне телефоније	3.700.000	4.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
14	Услуге интернета, сателитска ТВ	1.087.000	1.200.000	300.000	300.000	300.000	300.000

15	Услуге сервисирања службених аутомобила	4.300.000	5.000.000	1.250.000	1.250.000	1.250.000	1.250.000
55	Трошкови регистрације службених аутомобила	950.000	1.200.000	400.000	200.000	200.000	400.000
16	Услуге одржавања информационог система	22.801.000	22.500.000	13.000.000	9.500.000		
17	Одржавање опреме	2.060.000	3.500.000	500.000	1.250.000	1.250.000	500.000
18	Услуге одржавања зграде и инсталација	850.000	1.000.000	250.000	250.000	250.000	250.000
19	Закуп пословног простора	2.700.000	2.500.000	625.000	625.000	625.000	625.000
20	Сајамске услуге	393.000	350.000		175.000	50.000	125.000
21	Заштита имовине - обезбеђење	3.981.000	4.200.000	1.050.000	1.050.000	1.050.000	1.050.000
22	Услуге реклама и пропаганде	228.000	150.000	45.000	30.000	35.000	40.000
23	Услуге саветовања и семинара	286.000	250.000	50.000	75.000	75.000	50.000
24	Услуге рачуноводствене ревизије	476.000	500.000	200.000	300.000		
25	Здравствене услуге	0	1.000.000		500.000	500.000	
26	Услуге стручног усавршавања	150.000	450.000	100.000	100.000	120.000	130.000
27	Услуге чишћења	800.000	1.250.000	312.500	312.500	312.500	312.500
28	Услуге ревизије пројеката	460.000	490.000		200.000		290.000
29	Консултанске услуге	0	490.000	240.000		250.000	
30	Услуге штампања	380.000	350.000	50.000		100.000	200.000
31	Адвокатске услуге	3.183.000	3.600.000	700.000	1.000.000	1.000.000	900.000
32	Ресторанске услуге	832.000	800.000	200.000	100.000	100.000	400.000
56	Услуге коришћења ауто пута (путарине)	390.000	500.000	125.000	125.000	125.000	125.000
57	Трошкови превоза на службеном путу	319.000	300.000	75.000	75.000	75.000	75.000
58	Трошкови комуналних услуга	1.400.000	2.100.00	525.000	525.000	525.000	525.000
34	Осигурање објеката, лица и возила	9.945.000	10.000.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000
35	Набавка службене литературе	1.656.000	1.700.000	1.000.000			700.000
36	Услуге превоза	150.000	315.000	100.000	100.000	57.500	57.500
48	Пројекти и студије	651.000	10.000.000		5.000.000	5.000.000	
53	Експертизе поплавних догађаја, студије поплавних таласа	9.134.000	0				
Радови							
37	Текуће поправке и одржавање пословних простора	843.000	3.300.000	450.000	450.000	2.000.000	250.000
39	Одржавање водних објеката за уређење водотокова, вод.објеката за заштиту од поплава, ерозије и бујица и одржавање водотокова - не водотокова, водних објеката за заштиту од поплава, ерозије и бујица и одржавање водотокова - редовно одржавање	448.650.000	376.337.000	376.337.000			
41	Одржавање водних објеката за одводњавање - редовно одржавање	192.785.000	112.659.000	112.659.000			
44	Санације објеката	287.832.000	55.000.000		55.000.000		
45	Биолошки радови	24.810.000	13.317.000		13.317.000		
46	Радови на отклањању штете/из средстава превентиве	1.000.000	4.500.000	1.125.000	1.125.000	1.125.000	1.125.000
38	Заштита вода од загађења	1.027.000	500.000			500.000	

В) ПЛАНИРАНА ФИНАНСИЈСКА СРЕДСТВА ЗА НАБАВКУ ДОБАРА, РАДОВА И УСЛУГА ЗА ОБАВЉАЊЕ ДЕЛАТНОСТИ - ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ

у динарима

Р. бр.	ПОЗИЦИЈА	Реализација у 2014. години	Планирано за 2015. годину	План за први квартал 2015.	План за други квартал 2015.	План за трећи квартал 2015.	План за четврти квартал 2015.
	Добра						
	машине и опрема						
	алати и ситан инвентар						
	Услуге						

Радови							
40	Одржавање водних објеката за уређење водотокова, вод. објеката за заштиту од поплава, ерозије и бујица и одржавање водотокова - инвестиционо одржавање	30.244.000	23.500.000	23.500.000			
42	Одржавање водних објеката за одводњавање - инвестиционо одржавање	11.077.790	7.191.000	7.191.000			

У пројекцији планираних набавки за 2016. годину садржане су и пренете обавезе из 2015. године, за поједине набавке, те уместо транспарентног снижења трошкова стиче се утисак повећања истих. Ова табела је основ за израду плана набавки. Ради усаглашености са софтвером Управе за јавне набавке редни бројеви у колони један нису у низу. Такође неке набавке ће трошковно делимично оптеретити 2016. годину а делимично ће бити пренете у 2017. годину.

Како је у 2014 и 2015 години вршен надзор над санационим радовима на огромном броју локалитете, многи аутомобили су претрпели значајна оштећења, тако да су трошкови одржавања и поправке потпуно неисплативи. Стога се планира њихово расхрдовање и отуђење путем лиценације, а након тога, у складу са важећим законским прописима, планирана је набавка 4 теренска аутомобила која могу задовољити потребе прилаза и до најудаљенијих и најнеприступачнијих локација.

ЈВП „Србијаводе“, по Закону о водама и Општем и Оперативном плану одбране од поплава има обавезе и одговорности за организовање и спровођење одбране од поплава на подручју Републике Србије, на око 1600 км одбрамбених линија, 3000 км канала, 26 црпних станица и на 42 бране и акумулације, што подразумева потребну опремљеност и мобилност одговорних лица која морају благовремено обићи најкритичнија места и организовати одбрану на деоницама које су удаљена од седишта и до сто километара. Обилазак и покривање разуђеног терена и угрожених локација захтева добро организовање и одржавање службених возила.

Набавка аутомобила у прошлој години није реализована, планирана је за 2016. годину уколико се створе финансијски услови. Услед последица катастрофалних поплава дефинисана је потреба набавке теренских аутомобила специфичних карактеристика са којима је могуће доћи до најугроженијих локација, те смо из тих разлога планирали набавку теренских возила, која ће се спровести тек по добијању сагласности Владе Републике Србије.

Код планирања трошкова појединих услуга (грејање, интернет и сателитска тв, регистрације аутомобила и сл.) планирано је повећање трошкова узимајући у обзир повећања цена услуга на тржишту.

У 2016. години планирани су већи трошкови адвокатских услуга, због повећања броја предмета физичких лица против Републике Србије, у којима је ЈВП „Србијаводе“ солидарни дужник са Републиком, за одузето земљиште у сврху изградње објеката.

ТАБЕЛА 9.2: Средства посебне намене

у динарима							
Р. бр.	Позиција	Реализација у 2015. години	Планирано за 2016. годину	План за први квартал 2016.	План за други квартал 2016.	План за трећи квартал 2016.	План за четврти квартал 2016.
1.	Спонзорство						
2.	Донације						
3.	Хуманитарне активности						
4.	Спортске активности						
5.	Репрезентација	1,224,000	1,220,000	305,000	200,000	200,000	515,000
6.	Реклама и пропаганда	210,000	0				
7.	Остало						

10. ЦЕНЕ

Цене услуга и радова у Програму пословања ЈВП „Србијаводе“ за 2016. годину нису увећаване у односу на планске цене из 2015. године.

Планске цене за биолошке радове, производе и услуге шумарства, односно јединичне цене за биолошке радове за 2016. годину реализоваће се на основу важећег ценовника дрвних сортимената Јавног предузећа „Србијашуме“ Београд. Извођење биолошких радова подразумева, услед природе земљишта, у највећој мери садњу тополе чије саднице производи једино расадник ЈП „Србијашума“, чија је основна делатност газдовање и коришћење шума.

У ТАБЕЛИ 10.4. која се односи на планске јединичне цене производа и услуга шумарства дате су цене огревног дрвета ТАБЕЛИ 10.5. и дрвета на пању - дефинише планске јединичне цене на основу важећег ценовника дрвних сортимената Јавног предузећа „Србијашуме“ Београд чија је основна делатност газдовање и коришћење шума, што би требало да има за последицу отклањање постојећег диспаритета цена у односу на цене које су већ реализоване на тржишту.

У ТАБЕЛИ 10.3 – дефинисан је план сече стабала домаће тополе, врбе и јове у кориту река на водном подручју Саве, Дунава и Мораве у оквиру редовног одржавања водопривредних објеката. У складу са Оперативним планом за одбрану од поплава сачињена је табела водотокова првог реда по секторским деоницама на којима ће се на појединим деоницама вршити сеча стабала ради побољшања протицајног профила водотокова. Нормативи шумарства за накнаду шумске штете за 2016. годину који се примењују на јединичне цене дате у ценовнику, који, у односу на претходну годину, није мењан.

ТАБЕЛА 10.1: Ценовник организације и припреме радова за спровођење мера при хаваријским загађењима у 2016. години

РЕД.БР.	НАЗИВ УСЛУГЕ	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА ДИНАРА (без ПДВ)
1.	Изазак на терен и припрема локације за рад	50.001,43
2.	Рад НК радника	500,01/h
3.	Рад ВК радника	625,01/h
4.	Рад инжењера експерта (ВСС)	1.250,04/h
5.	Рад вође групе (ВСС)	1.250,04/h
6.	Коришћење специјалног возила са комплетном еколошком опремом (вакуум пумпа, ВП пумпа, канал – јег систем за пробијање зауњених канализација, коморе за смештај)	15.000,42/h
7.	Коришћење доставног возила	999,55/h
8.	Коришћење ауто – подизача	5.625,15/h
9.	Коришћење упијајуће плахте	312,50/kom
10.	Коришћење заштитне плавајуће бране	625,01/дан
11.	Коришћење упијајуће „Sorbix“ бране за упијање масноћа и нафте	12.500,36/kom
12.	Средство за упијање масноће	625,01/кг
13.	Коришћење чамца	2.500,07/h
14.	Грубо чишћење	312,49/m2
15.	Одмашћивање	500,01/m2
16.	Испирање	187,51/m2
17.	Дисперзант	400,00/lit
18.	Средство за одмашћивање	312,50/lit
19.	Збрињавање зауњеног отпадног материјала	25.000,71/m3
20.	Рад вијачне пумпе	812,35/h
21.	Рад шприцаљке за nanoшење хемикалија	500,01/h
22.	Рад центрифугалне пумпе за извлачење зауњеног отпадног мат.	750,02/h
23.	Рад мембранске пумпе	750,02/h
24.	Коришћење скимера за прикупљање масноће са воде	3.125,09/h

ТАБЕЛА 10.2: Планске јединичне цене за биолошке радове за 2016. годину (без ПДВ)

КОПЕРАЦИЈА	ЦЕНА САДНИЦЕ	БРОЈ САДНИЦА	ВРЕДНОСТ САДНИЦА/ха	РАД/ха	УКУПНО (дин/ха)
ЦРНИ БОР	9,07	2.500 ком/ха	22.675.00	6.802.50	29.477.50
БЕЛИ БОР	12,87	2.500 ком/ха	32.175.00	9.652.50	41.827.50
СМРЧА	12,77	2.500 ком/ха	31.925.00	9.577.50	41.502.50
ЛИШЋАРИ	10,34	3.000 ком/ха	31.020.00	9.306.00	40.326.00
ТОПОЛА	105,50	400 ком/ха	42.200.00	12.660.00	54.860.00
ПОШУМЉАВАЊЕ НА ЈАМЕ	ЦЕНА САДНИЦЕ	БРОЈ САДНИЦА	ВРЕДНОСТ САДНИЦА/ха	РАД/ха	УКУПНО (дин/ха)
ЦРНИ БОР	9,07	2.500 ком/ха	22.675.00	89.675.00	112.350,00
БЕЛИ БОР	12,87	2.500 ком/ха	32.175.00	89.675.00	121.850,00
СМРЧА	12,77	2.500 ком/ха	31.925.00	89.675.00	121.600,00
ЛИШЋАРИ	10,34	3.000 ком/ха	31.020.00	89.675.00	120.695,00
ТОПОЛА	105,50	400 ком/ха	42.200.00	89.675.00	131.875,00
ОКОПАВАЊЕ И ПРАШЊЕЊЕ ШУМСКИХ КУЛТУРА					УКУПНО (дин/ха)
ПРВИ ПУТ					16.563,00
Напомена: ПДВ на садни материјал зарачунава се по стопи од 10 % ПДВ на рад зарачунава се по стопи од 20 %					

Планска сеча - уређење заштитног шумског појаса

У оквиру програма пословања ЈВП „Србијаводе“ за 2016. годину планирана је сеча стабала домаће тополе, врбе и јове у кориту река на водном подручју Саве, Дунава и Мораве ради побољшања протицајног профила водотокова у оквиру редовног одржавања водопривредних објеката. У складу са Оперативним планом за одбрану од поплава сачињена је табела водотокова првог реда по секторским деоницама на којима ће се на појединим деоницама вршити сеча стабала, а све у складу са чланом 9. став 2. Закона о шумама („Службени гласник РС“, бр. 30/10 и 93/12), уз претходно прибављену сагласност министарства надлежног за послове шумарства.

ТАБЕЛА 10.3: Планирана сеча стабала у 2016. години

РЕД. БРОЈ	ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	СЕКТОР	НАЗИВ ВОДОТОКА	ДУЖИНА КМ
ВПЦ „САВА - ДУНАВ“				Укупно: 595,21
<u>ВОДНО ПОДРУЧЈЕ ДОЊИ ДУНАВ</u>				<u>Укупно: 269,47</u>
1.	Неготин	Д.1.	Дунав,Тимок и Јасеничка река	45,66
2.	Зајечар	Д.2.	Црни, Бели Тимок и Трговишки Тимок	30,88
3.	Голубац	Д.2.	Дунав, Пек и Млава	64,42
4.	Смедерево	Д.3.	Дунав	12,81
5.	Петровац	Д.22.	Млава, Пек, Витовница и Тисница	115,7
<u>ВОДНО ПОДРУЧЈЕ САВА</u>				<u>Укупно: 325,74</u>
1.	Шабац	С.4.	Бадовинци, Сава, Дрина, Добрава и Вукодраж	153,7
2.	Ваљево	С.5.	Колубара, Тамнава, Уб, Топлица, Љиг, Рибница	69,07
3.	Лозница	С.6.	Дрина,Јадар,Штира,Љубовиђа,Пилица,Лим,Сељашница,Вапа и Грабовица	102,97

ТАБЕЛА 10.4: Планске јединичне цене производа и услуга шумарства за 2016. годину (без ПДВ)

НАЗИВ СОРТИМЕНТА	ЈЕДИН. МЕРЕ	ЦЕНА FCо	КАМИОНСКИ ПУТ
ТРУПЦИ ЕУРО ТОПОЛЕ			
Ф 35 ЦМ <	м³		7.875,00
Λ 30 ЦМ <	м³		6.168,00
I КЛАСА 25 ЦМ <	м³		4.594,00
II КЛАСА 20 ЦМ <	м³		3.609,00
ТРУПЦИ ДОМ. ТОПОЛЕ И ВРБЕ			
Ф 35 ЦМ <	м³		5.256,00
Λ 30 ЦМ <	м³		4.615,00
I КЛАСА 25 ЦМ <	м³		3.591,00
II КЛАСА 20 ЦМ <	м³		2.949,00
ТРУПЦИ ЈАСЕНА			
Ф 35 - 39 ЦМ	м³		20.349,00
Ф 40 - 49 ЦМ	м³		30.234,00
50 <	м³		40.815,00
К 30 ЦМ <	м³		15.263,00
I КЛАСА 30 ЦМ <	м³		11.520,00
II КЛАСА 25 ЦМ <	м³		6.913,00
ТРУПЦИ БАГРЕМА			
Ф 35 ЦМ <	м³		8.777,00
I КЛАСА 25 ЦМ <	м³		7.486,00
II КЛАСА 20 ЦМ <	м³		5.760,00
ТРУПЦИ ДОМ. ОРАХА И ЦРНОГ ОРАХА			
Ф 35 ЦМ <	м³		21.941,00
I КЛАСА 25 ЦМ <	м³		11.520,00
II КЛАСА 20 ЦМ <	м³		8.064,00
ТРУПЦИ ВОЋКАРИЦА			
Ф 35 ЦМ <	м³		19.089,00
I КЛАСА 25 ЦМ <	м³		10.022,00
II КЛАСА 20 ЦМ <	м³		7.716,00
ГРАЂА			
РУДНИЧКО ДРВО м³			
Тврди лишћ. 9-15цм, дуж 1,5-5м	м³		3.970,00
16-25цм, дуж. 1,5-5м	м³		4.852,00
ЧЕТИНАРИ			
боровина, 9-15цм, дуж - 1,5-5м	м³		3.077,00
16-20цм, дуж. 1,5-5м	м³		3.371,00
четинари J/C 9-15цм, дуж 1,5-5м	м³		3.390,00
16-20цм, дуж. 1,5-5м	м³		4.774,00
ОГРЕВНО ДРВО - ТВРДИ ЛИШЋАРИ			
I класа	м³		3.967,00
II класа	м³		3.011,00
сеченице	м³		2.737,00
пањевина	м³		
шумски отпад	м³		
ОГРЕВНО ДРВО - МЕКИ ЛИШЋАРИ			
I класа	м³		2.655,00
II класа	м³		1.972,00
сеченице	м³		1.264,00
пањевина	м³		
шумски отпад	м³		

ТАБЕЛА 10.5: Ценовник огревног дрвета и дрвета на пању за 2016. годину (без ПДВ)

Ред. број	Врста огревног дрвета	На ш.к.пути		На пању	
		м3	ртм	I категорија	
1	Огревно дрвоТЛ, I класа	3.967	2.737	2.896	1.999
2	Огревно дрвоТЛ, II класа	3.011	2.078	2.013	1.389
3	Сеченица тврдих лишћара	2.737	1.506	1.848	1.016
4	Шумски отпад тврдих лишћара			1.355	543
5	Огр.дрво МЛ и четинара, I класа	2.654	1.832	1.832	1.264
6	Огр.дрво МЛ и четинара, II	1.971	1.361	1.323	911
7	Сеченица МЛ и четинара	1.264	696	854	469
8	Шумски отпад МЛ и четинара			730	292
9	Огревно дрво бора из пожаришта			847	586
10	Огр. дрво осталих врста из пожара			1.110	760
11	Шумски отпад из пожаришта			603	416
12	Бор рудно дрво из пожаришта	2.957	2.040	1.880	1.297

ТАБЕЛА 10.6: Ценовник за накнаду шумске штете за 2016. годину

Ред. бр.	Назив - врста производа	Цена по јединици сортимента	Коефицијент
А.	СТАБЛА СА ТЕХНИЧКИМ ДРВЕТОМ		
1.	У једнодобним шумама старијим од 20 и млађим од 2/3 опходње, односно дебљим од 10цм, и тањим од 1/2 пречника сечиве зрелости из разнодобних шума		
а.	У природним шумама	Цена по јединици мере из важећег продајног ценовника	3
б.	У вештачко подигнутим шумама		4
ц.	У заштитним шумама или шумама са посебном наменом		5
2.	У једнодобним шумама старијим од 2/3 опходње, односно дебљим 1/2 пречника сечиво зрелости из разнодобних шума		
а.	У природним шумама	Цена по јединици мере из важећег продајног ценовника	1,5
б.	У вештачки подигнутим шумама		2
ц.	У заштитним шумама или шумама са посебном наменом		3
3.	У шумама пањача и макија		
а.	Прсни пречник средњег састојинског стабла од 10-20 цм	Цена по јединици мере из важећег продајног ценовника	3
б.	Прсни пречник средњег састојинског стабла износ 20цм		4
4.	За производ од посебно заштићених врста дрвећа	Према прописима о заштити природе	8
1.	НАПОМЕНА: Уколико је дрвна маса посеченог стабла однешена са места сече, те се не може установити њена тачна количина, до ње се долази рачунски на основу пречника пања посеченог стабла и просека дендрометријских елемената најмање три стабла у истој или сличној састојини. Под техничким дрветом сматра се стабло од којег се може добити дрво за индустријско-техничку хемијску прераду. Коефицијент којим се множи цена по јединици мере садржи накнаду за девастацију шума, умањење опште корисних функција шума и за погоршане услове узгоја, заштите и коришћење шума		
Б.	СТАБЛА БЕЗ ТЕХНИЧКОГ ДРВЕТА		
1.	У природним или разнодобним шумама у развојном стадијуму		
а.	Подмлатка	Цена трогодишњег садног материјала (пресеђиваног) из важећег продајног ценовника	2
б.	Младик у раном периоду		3
ц.	Младик у касном периоду		4
д.	Летвењака		5
2.	У вештачки подигнутим састојинама у развојном стадијуму		
а.	Подмлатка	Цена трогодишњег садног материјала (пресеђиваног) из важећег продајног ценовника	3
б.	Младик у раном периоду		5
ц.	Младик у касном периоду		7
д.	Летвењака		8
3.	У заштитним шумама или у шумама са посебном наменом у развојном стадијуму		
а.	Подмлатка	Цена трогодишњег садног материјала(пресеђиваног) из важећег продајног ценовника	4
б.	Младик у раном периоду		5
ц.	Младик у касном периоду		8
д.	Летвењака		10
4.	У интензивним културама и плантажама у развојном стадијуму	Према прописима о заштити природе	
а.	Младик у раном периоду	Цена трогодишњег садног материјала (пресеђиваног) из важећег продајног ценовника	6
б.	Младик у касном периоду		8
ц.	Летвењака		10
5.	У шуми пањача и макија	Цена трогодишњег садног материјала(пресеђиваног) из важећег продајног ценовника	2
а.	Висина до 1.0 м		
б.	Висина од 1.0 до 3.0м		3
ц.	Висина преко 3.0 м		4

Ред. бр.	Назив - врста производа	Цена по јединици сортимента	Коефицијент
	НАПОМЕНА 1.Ако је шумска штета настала на стаблима са или без техничког дрвета, односно биљкама које су биле суве, износ накнаде шумске штете утврђује се без примене коефицијената; 2.Ако је шумска штета настала оштећивањем стабала подбељивањем, одсецањем грана и кресањем писника, у случају када се стабло неће осушити, накнада шумске штете утврђује се у износу од 50% израчунато на начин под А и Б; 3.Ако штетом уништен део шуме на површини већој од једног ара, осим штете израчунате на начин под А и Б у накнаду шумске штете урачунавају се и трошкови припреме земљишта за пошумљавање, те трошкови неге и заштите за идућих 5 година; 4.Ако је штета у шуми причињена пожаром,осим накнаде штете израчунате на начин под А и Б у накнаду штете урачунавају се и трошкови гашења пожара и чувања згаришта		
Ц.	САДНИ МАТЕРИЈАЛ И СПОРЕДНИ ШУМСКИ ПРОИЗВОДИ		
1.	У природним или разnodобним шумама у развојном стадијуму		
а.	Садни материјал за репродукција из расадника	Цена према врсти количини квалитету из важећег продајног ценовника	2
б.	Саднице из природног подмлатка,шумско семе и плодови, гљиве и лековито биље		3
ц.	Ситно техничко дрво (шибље, прућа,фашине,држале		2
д.	Земља, песак, шљунак и остали споредни производи (хростове, шишарка, мах, шумска трава, сено, трска и ..	Цена према врсти количини квалитету из важећег продајног ценовника	2
е.	Штета нанешена на шумском земљишту, ратарењем, испуштањем или складиштењем отровних материја и другим биолошким или абиотским радњама	Износ трошкова потребних за отклањање нанесене штете и довођења шумског земљишта у првобитно стање	2
ф.	ШТЕТЕ НАНЕШЕНЕ ПАШОМ ИЛИ ЖИРЕЊЕМ И ТО:		
	Пашом ситне стоке (овце, козе и др.)	Вредност 3кг ливадског сена по важећем ценовнику по једном комаду стоке на дан	
	Пашом крупне стоке (коњи, магарци, говеда)	Вредност 15кг ливадског сена по важећем ценовнику по једном комаду стоке на дан	
	Жирењем	Вредност 9кг жира сена по важећем ценовнику по једном комаду стоке на дан	

У случају да продајна цена по овом Ценовнику за односну категорију због кретања цена у окружењу није остварива, сагласност на нижу предложену и образложену продајну цену до 10%, даје директор.

ЦЕНОВНИК ЗА УГОВАРАЊЕ ТИПСКИХ ПОЗИЦИЈА РАДОВА ЗА 2016. годину

ПОЛАЗНИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА ИЗРАДУ ЦЕНА РАДА ЗА ПРОГРАМ ПОСЛОВАЊА ЗА 2016. ГОДИНУ

20.010,00 динара - на основу цене рада утврђене- у висини 115,00 дин/сат.

16.889,50 динара – 115,00 дин/сат * (97,07 дин/сат) - примењена код ЈВП „Србијаводе“ за радове на инвестицијама, санационим и посебним радовима. За радове на редовном одржавању примењују се цене из 2015. године.

1,64 - фактор бруто/нето (укључени порези и доприноси на терет запослених као и доприноси на терет послодавца)

2,30 - фактор на бруто - фактор предузећа којим се обезбеђује покривање трошкова режијског особља као и трошкова који нису обухваћени калкулацијом цена.

8.00 % - коефицијент теренског и минулог рада

1,10 - 4,45 - Код коефицијента стручности извршена је корекција коефицијената тако да се вредности крећу од 1,10 до 4,47. Овом корекцијом се постижу реалније вредности коефицијената у односу на постојеће стање.

***Анализа најниже цене рада**

Годишњи фонд часова за пословну годину

1. Располагиви фонд часова	261 x 8 x =	2.088	час/раднику
2. Годишњи одмори, државни празници, боловање, плаћени изостанци			
државни празници	(7x8)	56	час
годишњи одмори	(28x8)	224	час
плаћени изостанци	(1x8)	8	час
боловање	(1x8)	8	час
		296	час/раднику
3. Ефективни часови по раднику за годину дана:	(2088-296)=	1.792	час/раднику

4. Ефективни часови за машине у једној смени:

	365-105		
расположиви број дана	=	260	
зимски период 63 дана	-	63	
могући број радних дана		197	дана
ефективни број часова: $197 \times 8 \times 0.761 =$		1.200	час
5. Фактор бруто/нето		1,64	
6. Фактор на бруто		2,30	
7. коеф. мин. рада		1,08	
8. Најнижа цена рада ($121,34 \times 0,8 = 97,07$ дин/час)		16.889,50	дин/мес

I Анализа цена рада механизације:

50%	- амортизација према набавној вредности машине и радном веку из табеле
10%	- инвестиционо одржавање машина (од амортизације)
0,001%	- текуће одржавање машина (од инвестиционог)
120 гр/КС/час	- осигурање машина (од набавне вредности)
	- потрошња горива
1.5	- трошкови мазива - уље 10% од цене горива
	- плата радника - $1,5 \times$ бруто плата = однос годишњег фонда часова радника
1.3	(1.800) и годишњег фонда рада машине (1.200).
0,8 гр/см ³	- режијски трошкови = фактор - 1 = 2,3 - 1 = 1,3
153,40 дин/л	- тежина нафте при 19°C
151,40 дин/л	- цена еуро дизела дин/л
	- цена БМБ 95 дин/л

За ангажовање радне машине мање од 24 сата, транспорт ангажоване машине обрачунава се посебно. За ангажовање машине више од 24 сата, транспорт је садржан у јединичној цени.

За позиције које нису обухваћене овим ценовником применити калкулацију са истим полазним елементима као у ценовнику.

На основу наведених калкулативних елемената, у Табели 10.7 је дат преглед цена рада машина.

ТАБЕЛА 10.7: Табеларни преглед цена рада машина (без ПДВ)

Машина	Карактеристике	Ј.м.	Цена (дин/час)
Багер	(140 КС)	час	7.587,28
	(100КС)	час	7.288,50
	дуга стрела	час	8.354,81
Булдозер	(150 КС)	час	7.411,84
	(100 КС)	час	6.765,92
Трактор	(300 КС)	час	2.076,56
	(150 КС)	час	6.357,84
	(100 КС)	час	4.332,57
	(75 КС)	час	3.742,72
Пловна косачица		час	4.004,75
Тример		час	1.280,45
Камион кипер	(210 КС)	час	7.492,17
Теренско возило		час	3.174,52
Утоваривач	(200 КС)	час	8.983,36
Вибројеж	(60 КС)	час	548,60

II Анализа цене сатнина

На основу наведених калкулативних елемената, у Табели 10.8 је приложен преглед цена сатнина:

ТАБЕЛА 10.8: Калкулативне сатнине (без ПДВ)

	Квалификације	Коеф. струч.	Минули рад	Најнижа цена рада	Број месеци	Нето износ за годину дана (3x4x5x6)	Нето сатнина (7:2088)	Бруто сатнина (8)x1,64	Бруто сатнина са фактором (9)x2,30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	НК	1,10	1,08	16.889,50	12	240.777	115,31	189,11	434,95
2	НСС	1,34	1,08	16.889,50	12	293.310	140,47	230,37	529,85
3	КВ	2,28	1,08	16.889,50	12	499.064	239,02	391,99	901,58
4	ССС	2,36	1,08	16.889,50	12	516.575	247,4	405,74	933,20
5	ВКВ	2,44	1,08	16.889,50	12	534.087	255,79	419,5	964,85
6	ВШ	3,09	1,08	16.889,50	12	676.364	323,93	531,25	1.221,88
7	ВСС	3,58	1,08	16.889,50	12	783.619	375,3	615,49	1.415,63
8	Спец.	4,15	1,08	16.889,50	12	908.385	435,05	713,48	1.641,00
9	Рук.	4,47	1,08	16.889,50	12	978.429	468,6	768,5	1.767,55

Примењене сатнине на групе послова:

Група послова	I, II	НК
Група послова	III	НСС
Група послова	IV,V,VI	КВ
Група послова	VII,VIII	ВКВ

ТАБЕЛА 10.8/1: Ценовник за типске позиције радова - одржавање, превентивни и интервентни (у току и непосредно након спровођења одбране од поплава), санациони радови, радови који се извршавају по налогу водне инспекције и ценовник за процену инвестиционих вредности)

РЕД. БР.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕД. МЕРЕ	УКУПНО ДИН/Ј.М.
А	Редовно одржавање		
1.	Сузбијање вегетације комбиновано, косачицом (85%) и тарупом (15%)	m2	2,08
2.	Сузбијање вегетације комбиновано, косачицом (90%) и тарупом (10%)	m2	2,61
3.	Припрема површина на неприступачним локалитетима за рад - кошење траве Триммер-ом на тешко приступачним местима и нагибима 1:2 и стрмице.		
	- тример Stihl FS550	m2	4,36
4.	Сечење дрвећа моторном тестером са кресањем грана и остављањем на страну. Обрачун по ком. према средњем пречнику.		
	4.1. меко Ø 10-20 cm	ком.	261,72
	4.2. Ø 20-30 cm	ком.	654,32
	4.3. Ø 30-50 cm	ком.	1.570,37
	4.4. Ø > 50 cm	ком.	4.416,67
	4.5. тврдо Ø 10-20 cm	ком.	327,17
	4.6 Ø 20-30 cm	ком.	817,9
	4.7. Ø 30-50 cm	ком.	2.355,56
	4.8 Ø > 50 cm	ком.	5.561,74
5.	Вађење пањева одговарајућом механизацијом, са транспортом до 50 м, истоваром у претходно ископану јаму и затварањем слојем земље дебљине ми 0,50 м. Обрачун по једном комаду пања.		
	5.1. Ø 10-30 cm	ком.	886,72
	5.2. Ø 31-50 cm	ком.	1.487,95
	5.3. Ø 51-90 cm	ком.	4.322,41
	5.4. Ø преко 90 cm	ком.	6.668,92
6.	Рад багера на сат - ненормиран рад	час	7.288,50
7.	Чишћење мостова и пропуста од замуљења - ручно	m3	1.235,28
Б.	Превентивни, интервентни, санациони, радови који се извршавају по налогу водне инспекције, радови за процену инвестиционих вредности		
I	Припреми радови		
8.	Чишћење терена од корова и шибља булдозером са транспортом на даљину до 50 м у гомиле (0,3 m3/m2). Формирање гомиле спалити. Обрачун по m2 очишћене површине.	m2	53,81
9.	Крчење шибља булдозером са утоваром и превозом до 1 km. Обрачун по m2 искрчене површине.	m2	50,75
10.	Механизовано сечење дрвенатог растиња-тарупирање на неуређеним површинама под шибљем. Обрачун по m2 очишћене површине.		

	10.1. Ø 5-10 cm - трактор + таруп	m2	20,13
	10.2. Ø > 10 cm - трактор + таруп	m2	24,77
	10.3. Ø 5-10 cm - багер + таруп	m2	26,85
	10.4. Ø > 10 cm - багер + таруп	m2	31,32
II	Ископ земљаног материјала		
11.	Машински ископ хумуса у слоју од 20 cm са транспортом у привремену депонију. Обрачун по m3 ископаног самониклог тла.		
	11.1. транспорт до 20 м	m3	78,02
	11.2. транспорт од 20-40 м	m3	97,52
	11.3. транспорт од 40-60 м	m3	123,53
12.	Ископ земљаног материјала I II и III категорија у широком откопу. Обрачун по 1 m3 самониклог тла.		
	12.1. булдозером са транспортом у депонију на просечну даљину до 30 м	m3	87,2
	12.2. багером са одбацивањем у страну	m3	113,24
	12.3. багером са утоваром у камион	m3	126,45
13.	Ископ каналског профила или корита реке багером у земљишту I, II и III категорије. Обрачун по 1 m3 самониклог тла.		
	13.1. ископ са одбацивањем у страну ако се шарпирање косина посебно плаћа		
	13.1.1. у сувом	m3	113,24
	13.1.2. под водом	m3	126,45
	13.2. ископ са одбацивањем у страну ако је ценом обухваћено и шарпирање косина канала или корита реке		
	13.2.1. у сувом	m3	130,82
	13.2.2. под водом	m3	145,91
	13.3. ископ са утоваром у камионе ако се шарпирање косина посебно плаћа		
	13.3.1. у сувом	m3	140,5
	13.3.2. под водом	m3	158,07
	13.4. ископ са утоваром у камионе ако је ценом обухваћено и шарпирање косина канала и корита реке		
	13.4.1. у сувом	m3	158,07
	13.4.2. под водом	m3	185,06
	13.5 ископ профилном кашиком са одбацивањем у страну		
	13.5.1. у сувом	m3	140,5
	13.5.2. под водом	m3	158,07
	13.6 ископ профилном кашиком са утоваром у камионе		
	13.6.1 у сувом	m3	164,94
	13.6.2 под водом	m3	189,68
14.	Машинско шарпирање косина канала са тачношћу +/- 5 cm просечно 0,5 m3 / m'. Ценом је обухваћен ископ, ручно дотеривање дна и косина канала и разастирање ископаног материјала. Обрачун по m3 материјала.	m3	281,65
15.	Шарпирање косина канала, корита реке и насипа багером са одбацивањем материјала у страну. Признаје се мах 0,3 m3 по m2 шарпиране површине. Обрачун по m3 ископаног материјала шарпирањем.	m3	189,68
16.	Ручни ископ земље са одбацивањем до 2 м и утоваром у колица. Обрачун по m3 ископане земље у самониклом стању.		
	16.1. земљиште I и II категорије ископ + утовар	m3	943,86
	16.2. земљиште III категорије ископ + утовар	m3	1.235,28
	16.3. земљиште IV категорије ископ + утовар	m3	1.583,24
III	Уградња земљаног материјала		
17.	Набијање постељице насипа вибројежевима. Обрачун по m2 набијене и испитане постељице		
	17.1. ако је ценом обухваћено и риповање + испитивање	m2	26,16
	17.2. ако је ценом обухваћено само набијање постељице + испитивање.	m2	18,28
18.	Ручно затрпавање око темеља објеката земљом у слојевима до 25 cm са ручним набијањем сваког слоја-делимично, и са употребом вибро набијача, плоче и малих вибро ваљака. Обрачун по m3 уграђеног материјала у збијеном стању.	m3	869,91
19.	Транспорт и истовар земљаног материјала камионима на просечну даљину. Обрачун по m3 самониклог тла у ископу.		
	19.1. 1 km	m3	202,49
	19.2. 2 km	m3	299,68
	19.3. 3 km	m3	394,33
	19.4. 4 km	m3	468,26
	19.5. 5 km	m3	499,48
	19.6. 7 km	m3	624,35
	19.7. 10 km	m3	749,22

20.	Уградња земљаног материјала I, II и III категорије у тело насипа (разастирање, набијање вибројежевима до збијености мин. 95 % по Проктору, узимање и анализе узорака из сваког слоја). Обрачун по m3 уграђеног и испитаног материјала у збијеном стању.		
	20.1. ако се шкарпирање косина посебно плаћа - разастирање, набијање, испитивање	m3	85,93
	20.2. ако је ценом обухваћено и шкарпирање косина-разастирање, набијање, шкарпирање, испитивање	m3	275,62
21.	Израда насипа са булдозерским попречним транспортом до 50 м (разастирање, набијање вибројежевима до збијености мин. 95 % по Проктору, узимање и анализе узорака из сваког слоја). Обрачун по m3 уграђеног и испитаног материјала у збијеном стању.	m3	399,15
22.	Хумузирање косина и круне насипа. Обухваћено је и планирање са тачношћу ± 5 cm. Обрачун по m3 уграђеног хумуса.	m3	152,2
23.	Затрављивање површине насипа са стандардном мешавином траве.		
	набавка траве 1 kg/ 70 m2	m2	32,74
IV	Радови од камена		
24.	Набавка, транспорт до 30 км и уградња шљунка у тампон слојеве и постељице са набијањем. Обрачун по m3 уграђеног шљунка.	m3	2.833,88
25.	Ручно уграђивање тампона од песка у слоју d=10cm. Цена обухвата ручно разастирање и планирање материјала, ваљање малим вибро ваљком уз потребно квашење. Обрачун по m3.	m2	359,15
	Материјал :		
	- песак са транспортом	m2	123,75
	Рад :		
	- разастирање материјала ручно	m2	65,24
	- сабијање материјала ваљком	m2	100,57
	- сабијање материјала ручно	m2	69,59
26.	Ручно уграђивање тампона од дробљеног каменог агрегата 0 - 60 мм у слоју d=10cm. Цена обухвата ручно разастирање и планирање материјала, ваљање малим вибро ваљком уз потребно квашење. Обрачун по m3.	m2	456,28
	Материјал :		
	- камени агрегат 0-60 мм са транспортом	m2	183,36
	Рад :		
	- разастирање материјала ручно	m2	73,94
	- сабијање материјала ваљком	m2	120,68
	- сабијање материјала ручно	m2	78,29
27.	Израда обалоутврде од ломљеног камена d= 20-50 cm, на већ припремљеном тампонском слоју од шљунка d=15cm крупноће зрна > 30 мм (иберауф) или камене ситнежи. За израду облоге одабрати крупнији камен приближно истих димензија, који се на саставцима и лицу има дотерати чекићем. Спојнице се заливају цементним малтером 1 : 3.		
	- Камена облога d = 30 cm без заливања спојница		4.607,46
	- Камена облога d = 30 cm са заливањем спојница		5.148,58
28.	Израда обалоутврде- облоге од ломљеног камена d= 20 - 50 cm на већ припремљеном тампонском застору од бетона МБ-15 d= 10 cm у који се камен утапа, спојнице се заливају цементним малтером 1 : 3. За израду камене облоге одабрати крупнији камен са спојницама макс. од 2 cm што се дотерује чекићем и шпцем.		
	- Камена облога d = 20 cm		
	28.1. Камена облога без бетонског застора и заливања спојница:	m2	4.435,80
	28.2. Камена облога са бетонским застором и заливањем спојница:	m2	5.646,31
	- Камена облога d = 25 cm		
	28.3. Камена облога са бетонским застором, без заливања спојница:	m2	5.570,96
	28.4. Камена облога са бетонским застором и заливањем спојница:	m2	6.112,08
29.	Набавка транспорт и уградња механизацијом камена у регулационе објекте-камени набачај и израда обалоутврде од лом. камена са подлогом од шљунка.		
	набавка и транспорт камена до места уградње :		
	29.1. до 30 km	m3	3.696,61
	29.2. 31-60 km	m3	3.817,56
	29.3. 61-100 km	m3	4.026,27
	29.4. 100-150 km	m3	4.320,60
30.	Облагање косина канала ролираним каменом. Обрачун по m2 урађене облоге.		
	Ролирање – R II	m2	217,48
31.	Набавка, транспорт и уградња камена у жичане сандуке - габione од жице ф2,7мм, отвора 6х8cm, димензија 200х100х50cm.	m3	10.265,98
32.	Набавка, транспорт и уградња камена у жичане сандуке - габионске мадраце димензија 200х100х30cm, отвора плетива 8х8cm са транспортом до 70km.	m2	4.214,98
V	Бетонски радови		
33.	Справљање транспорт и уграђивање бетона без оплате и арматуре (транспорт до 30 km)		

	33.1. У тампон		
	33.1.1. МВ 10	m3	9.484,45
	33.2. У конструкције		
	33.2.1. МВ 20 завис. од слож. констр. и уград.	m3	14.875,50
	33.2.2. МВ 30 завис. од слож. констр. и уград.	m3	18.810,65
34.	Транспорт бетона миксером 5 m3. Ценом је обухваћен утовар, транспорт до места уградње, чекање на уградњу и повратак.		
	34.1. до 10 km	m3	2.158,53
	34.2. 11-20 km	m3	2.878,04
	34.3. 21-30 km	m3	3.597,55
	34.4. 31-40 km	m3	4.389,01
	34.5. 41-50 km	m3	5.036,57
35.	Набавка, израда, монтажа и демонтажа једностране оплате (d=24mm) за бетонске конструкције. Транспорт до 30 km.	m2	1.794,59
36.	Набавка, израда, монтажа и демонтажа двостране оплате за бетонске конструкције. Транспорт до 30 km.	m2	2.114,92
37.	Набавка, сечење, савијање и монтажа глатке арматуре:		
	38.1. пресек до 12 mm	kg	163,75
	38.2. пресек преко 12 mm	kg	134,27
38.	Набавка, сечење, савијање и монтажа ребрасте арматуре:		
	39.1. пресек до 12 mm	kg	163,75
	39.2. пресек преко 12 mm	kg	134,27
39.	Бетонска облога канала d=10 cm (бетонирање на лицу места). Израда облоге на дну и косинама канала од АБ МВ 30 водонепропусан и отпоран на мраз. Обрачун по m2 уграђеног бетона.	m2	3.907,72
40.	Облагање дна и косина канала готовим бетонским плочама 0.50*0.50*0.10 на слоју шљунка d= 10 cm са заливањем спојница. Обрачун по m2 облоге.	m2	4.949,75
VI	Остали радови		
41.	Набавка и уградња у објекте фицаног платна тежине 300 гр/m2.	m2	580,25
42.	Набавка и уградња дихтујуће "сика" гуме	m'	3.112,25
43.	Набавка, транспорт и постављање геотекстила (200 гр) као подлоге фолији (геомембране). Обрачун по m2 постављеног геотекстила.	m2	192,05
44.	Снимање канала ексондером и моторним чамцем ДТД-1. Ценом је обухваћено гориво, мазиво, амортизација, инвестиционо и текуће одржавање и рад (морнар моториста, деонични техничар). Обрачун по km снимљеног канала.	km	1032,79
45.	Снимање евиденционих профила. Ценом је обухваћено снимање (деонични техничар, хидрограђевински радник) и обрада снимљених профила (деонични техничар). Обрачун по комаду снимљеног профила.	ком	4.682,09
46.	Црпљење воде из отворене грађевинске јаме. Обрачун по сату црпљења.	час	2.051,98

ТАБЕЛА 10.8/2: Ценовник за обављање послова од општег интереса у надлежности ЈВП „Србијаводе“ (члан 150. Закона о водама)

РЕД. БР.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕД. МЕРЕ	УКУПНО ДИН/Ј.М.
47.	Израда регистара водних објеката, вођење водних катастар, катастар заглављача и катастра коришћења вода Обрачун по часу ангажовања.		
	а) Рад ВСС хидрограђевинске струке	час	1.415,53
	Организација и управљање активностима		
	Прикупљање и систематизација исправа, техничке и друге документације		
	Анализа постојећих исправа, техничке и друге документације		
	Теренски рад		
	Обрада и анализа података, унос		
	б) Рад ВСС геодетске струке	час	1.415,53
	Рекогносцирање терена, геодетско снимање		
	Унос и обрада података		
	в) Рад ВСС за мелиорације и бујице	час	1.415,53
	Организација и управљање активностима		
	Прикупљање и систематизација исправа, техничке и друге документације		
	Анализа постојећих исправа, техничке и друге документације		
	Теренски рад		
	Обрада и анализа података, унос		
	г) Рад ВСС информатичар (оперативни рад и одржавање)	час	1.415,53
	Унос, обрада и анализа података (израда апликације за електронски унос и ажурирање података обухваћен позицијом....)		
	д) Рад ВСС геодетске струке	час	933,59

	Рекогносцирање терена, геодетско снимање		
	Унос и обрада података		
	ђ) Рад ССС информатичар	час	933,59
	Унос и обрада података		
	е) Теренско возило (са возачем)	час	3.174,52
	ж). Материјални трошкови техничке обраде докумената за катастро водних објеката (копирање, скенирање, штампање корицење и сл.)	Дин/комплет	3.283,78
48.	Израда пројеката изведених радова, техничке документације за санационе, превентивне, интервентне радове, техничке документације за одбрану од поплава, по прописаној процедури и стандардном садржају, документације о функционалном стању објеката (теренски рад, технички извештај, технологија извођења радова, предмер и предрачун радова, фотодокументација, графички прилози), унос у ВИС: за радове одржавања, радове који се изводе превентивно, у току и непосредно након спровођења одбране од поплава на водним објектима и критичним локалитетима водотокова, за радове који се извршавају по налогу водне инспекције и за оцену функционалног стања и поузданости објеката, опреме и инсталација у склопу брана у надлежности ЈВП Србијаводе. Обрачун по часу ангажовања.		
	а) Рад ВСС (хидрограђевинске, мелиоративне, бујичарске струке)	час	1.415,53
	Анализа постојеће техничке документације		
	Рекогносцирање терена		
	Пројектовање - прорачуни, технологија технички извештај		
	Предмер и предрачун радова		
	б) Рад ВСС геодетске струке	час	1.415,53
	Рекогносцирање терена		
	Снимање попр, профила, оперативни полигон		
	Картирање теренских података		
	в) Рад ССС геодетске струке	час	933,14
	Рекогносцирање терена		
	Снимање попр, профила, оперативни полигон		
	г). Рад ССС грађевинске струке	час	933,14
	Фодокументација, увезивање, опрема елабората		
	д) Рад ВСС информатичар (оперативни рад и одржавање)	час	1.415,53
	Унос, обрада и анализа података		
	ђ) Теренско возило (са возачем)	час	3.174,52
	е). Материјални трошкови израде катастро водопривредних објеката (копирање, скенирање, штампање корицење и сл.)	Дин/комплет	1.077,41
49.	Теренски рад, анализа документације и израда стручног извештаја о радовима и објектима који утичу на промене у водном режиму, на водне и друге објекте, Обрачун по часу рада.	час	2.515,33
	Просечно појединачно учешће за 8 часова рада:		
	а) Рад на терену:		
	Рад обрађивача ВСС (4 часа)	дин	5.662,10
	Рад помоћника ССС (4 часа)	дин	3.732,55
	Теренско возило (1 час)	дин	3.174,52
	б) Рад у канцеларији:		
	Рад обрађивача ВСС (4 часа)	дин	5.662,10
	Рад помоћника ССС (1 час)	дин	933,14
	Материјални трошкови	дин	958,21
50.	Припрема планова за управљање ризиком од поплава, активности на изради карата урожености и карата ризика од поплава		
	а) Рад у канцеларији:		
	Рад ВСС (хидрограђевинске, мелиоративне, бујичарске струке)	час	1.415,53
	Рад ВСС информатичар	час	1.415,53
	Рад ВСС геодетске струке	час	1.415,53
	б) Рад на терену (контролни рад):		
	Рад ВСС (хидрограђевинске, мелиоративне, бујичарске струке)	час	1.415,53
	Рад ВСС геодетске струке	час	1.415,53
	Теренско возило (са возачем)	час	3.174,52
	в) Материјални трошкови (копирање, скенирање, штампање корицење и сл.)	Дин/комплет	3.165,00
50.1.	Припремне активности, израда динамичког и синхрон плана рада, програма за теренске радове, методологије за прикупљање и обраду података (студија инвентаризације)		

	50.1.1. Израда плана рада (утврђивање детаљног плана рада уаглашеног са учесницима на пројекту и одржавање почетних састанка са одговорним субјектима) Припрема плана рада по активностима и извршиоцима Разрада детаљног динамичког плана рада Ажурирање плана рада Почетна радионица са учесницима и корисницима, обука Израда почетног извештаја		
	50.1.2. Припрема студије инвентаризације података (Израда нацрта студије инвентаризације података, идентификација и одређивање статуса примарних извора података и припрема подлоге за подешавање VIS модела)		
	50.1.3. Програмски задатак за нацрт студије инвентаризације података Идентификација примарних извора података (релевантне поплаве) Одређивање статуса података Оцењивање и достављање пописаних резултата Припрема предлога за подешавање ВИС модела Припрема студије о инвентаризацији података и првог Привременог извештаја		
50.2.	Прикупљање и управљање подацима		
	50.2.1. Прикупљање доступних података (Прикупљање, корекција и обрада података) Прикупљање хидролошких података Додатно прикупљање података (снимљени профили) Прерада, корекција и обрада прикупљених података Припрема мапе коришћења земљишта Прилагођавање ВИС модела ради инкорпорације пројектних података		
	50.2.2. Припрема ДМТ (Припрема и побољшање постојећег дигиталног модела терена)		
	50.2.3. Преглед попречних пресека (Контрола попречних пресека, нивоа воде и свих структурних објеката) Преглед попречних профила помоћу РТК-ГПС технологије Преглед нивоа, мостова и других структурних објеката Складиштење податка у ВИС		
	50.2.4. Прикупљање података за угроженост и процену ризика (Прикупљање података о становништву, привреди, инфраструктури, заштићеним подручјима, културном наслеђу, водоводу и канализацији) Прикупљање података о становништву, привреди, инфраструктури, животној средини и културном наслеђу Прикупљање података о водовода и канализацији Прикупљање података о заштићеним подручјима Дигитализација и атрибутизација података Обрада и анализа података Извештавање о прикупљању података и управљању подацима Припрема извештаја о прикупљању података и управљању подацима		
50.3.	Израда дигиталних мапа високе резолуције		
	50.3.1. Хидродинамичко моделирање (Прикупљање података о поплавама повратног периода 100 и 1000, HEC-RAS модел) Постојећи HEC-RAS модел припремљен од стране корисника Надогодања постојећег HEC-RAS модела помоћу прикупљених података Прикупљање података о поплавама повратног периода 100 и 1000 од корисника Занивање новог HEC-GeoRAS модела за све реке Заснивање HEC-RAS модела Калибрација и верификација HEC-RAS модела Прорачун нивоа воде у HEC-RAS моделу за Q 100 и Q1000		
	50.3.2. Припрема мапа угрожености (Припрема мапа угрожености за пројектно подручје Q 100 и Q 1000) Припрема мапа угрожености за пројектно подручје за Q 100 Припрема мапа угрожености за пројектно подручје за Q 1000 Достављање мапа Визуелизација и анимација поплава у времену и простору		
	50.3.3. Развој GIS лејера са рецепторима ризика од поплава Припрема GIS лејера		
	50.3.4. Мапе ризика од поплава (Израда мапа ризика од поплава) Припрема мапа ризика од поплава Припрема мапа ризика од поплава помоћу мапа угрожености		
	50.3.5. Извештавање (Припрема детаљног извештаја о мапирању) Извештавање о мапирању Припрема извештаја о мапирању поплава уз детаљан текст Достављање извештаја о мапирању поплава корисницима		
50.4.	Интеграција мапа у водопривредни информациони систем Спајање VIS-а са HEC-RAS и HEC-GeoRAS Проширење базе података у ВИС-у Повезивање мапираних информација (на пр: ризик, вероватноћа...) Развој и имплементација алгоритма за мулти-кријеријалну анализу Развој и имплементација CBA алата за смањење ризика Израда обавезних извештаја/мапа Израда различитих мапа (велике и мале размере) Проширење Web-GIS интерфејса (унутрашњег и спољњег)		
50.5.	Дистрибуција и пренос резултата		
	50.5.1. Пренос најновијих моделирања и технологије мапирања		
	50.5.2. Дугорочна употреба и планирање (Израда концепта дугорочне употребе мапа ризика и мапа угрожености)		

	Концепт дугорочне употребе мапа ризика и мапа угрожености Упутства за системско планирање на националном и регионалном нивоу Пренос неопходних софтвера Упутстав за ревизију и ажурирање мапа ризика и мапа угрожености		
	50.5.3. Тренинзи и обуке одговарајућих субјеката и интересних група (ArcGis тренинг, тренинг о методама речног моделирања и обука о изради карата ризика и карата угрожености)		
	Обуке за представљање ArcGis-a Обуке о методама речног моделирања Обука о изради карата ризика и карата угрожености		
51.	Организовање и вођење водног информационог система (ВИС) и водне документације		
	а) Рад у канцеларији:		
	Рад ВСС (хидрографевинске, мелиоративне, бујичарске струке)	час	1.415,53
	Рад ВСС информатичар	час	1.415,53
	Рад ВСС геодетске струке	час	1.415,53
	б) Рад на терену (контролни рад):		
	Рад ВСС (хидрографевинске, мелиоративне, бујичарске струке)	час	1.415,53
	Рад ВСС геодетске струке	час	1.415,53
	Теренско возило (са возачем)	час	3.174,52
	в) Материјални трошкови (копирање, скенирање, штампање корицење и сл.)	Дин/комплет	3.165,00
51.1	Анализа захтева		
51.2	Пројектовање система		
	Израда модела процеса		
	Документација модела процеса		
	Израда модела података		
	Документација модела података		
51.3	Пројектовање софтвера		
	51.3.1. израда апликација за електронски унос и ажурирање података за водне катастре,		
	51.3.2. израда апликација за вођење евиденције о мишљењима у поступку издавања водних услова,		
	51.3.3. израда апликација за генерисање наредби о проглашењу/укидању одбране од поплава и билтена о спроведеним мерама одбране		
	51.3.4. израда апликација за вођење евиденције о мишљењима о оперативним плановима 2. реда,		
	51.3.5. израда апликација за вођење евиденције о лиценцирању водопривредних предузећа		
	51.3.6. израда апликација за вођење евиденције о контроли извађених количина речног наноса		
51.4	Имплементација софтвера		
	Израда делова софтвера		
	Документација		
	Повезивање делова софтвера		
51.5	Тестирање		
	Тестирање делова софтвера		
	Тестирање целокупног система		
51.6	Оперативни рад		
	Израда приручника за обуку корисника		
	Обука корисника за рад са софтвером		
	Унос података		
	Прилагођавање прикупљених података		
	Ажурирање ГИС података		
	Аутоматска обрада података		
51.7	Одржавање		
	Израда приручника за рад са софтвером		
	Подршка корисницима у раду са софтвером		
	Адаптивно одржавање софтвера		
	Корективно одржавање софтвера		
	Перфективно одржавање софтвера		
	Прављење резервних копија		
51.8	Изнајмљивање хардверских ресурса		
	Процесор	језгро/месец	2.110,00
	Меморија	гигабајт/месец	2.110,00
	Простор на диску	гигабајт/месец	10,55
	Проток	Мб/s/месец	4.220,00

52.	Контрола експлоатације речног наноса са водног земљишта		
	а) Рад у канцеларији:		
	Рад ВСС (хидрограђевинске, мелiorативне, бујичарске струке)	час	1.415,53
	Рад ВСС информатичар	час	1.415,53
	Рад ВСС геодетске струке	час	1.415,53
	Рад ВСС информатичар (оперативни рад и одржавање)	час	1.415,53
	Унос, обрада и анализа података		
	б) Рад на терену (контролни рад):		
	Рад ВСС (хидрограђевинске, мелiorативне, бујичарске струке)	час	1.415,53
	Рад ВСС геодетске струке	час	1.415,53
	Теренско возило (са возачем)	час	3.174,52
	Рад ССС грађевинске струке (Фотокументација, техничка обрада)	час	933,14
	в) Материјални трошкови (копирање, скенирање, штампање корицење и сл.)	дин/час	3.165,00
52.1.	Израда методологије и процедура контроле извађених количина, начина извештавања о резултатима,		
52.2.	Израда и ажурирање листе локација водног земљишта на којима је одобрена експлоатација речног наноса,		
52.3.	Избор и усаглашавање приоритета и израда динамике контроле		
52.4.	Извршење теренских и аналитичких контролних радова и послова		
52.5.	Периодично извештавање о резултатима контролних и аналитичких радова и послова,		
52.6.	Израда годишњег извештаја о извађеним количинама, са описом стања одобрених локалитета и предлогом локалитета погодних за експлоатацију, унос података у ВИС.		
53.	Стандардизација и израда оперативних планова за одбрану од поплава на водама 2. реда:		
	а) Рад у канцеларији:		
	Рад ВСС (хидрограђевинске, мелiorативне, бујичарске струке)	час	1.415,53
	Рад ВСС информатичар	час	1.415,53
	Рад ВСС геодетске струке	час	1.415,53
	Рад ВСС информатичар (оперативни рад и одржавање)	час	1.415,53
	Унос, обрада и анализа података		
	б) Рад на терену (контролни рад):		
	Рад ВСС (хидрограђевинске, мелiorативне, бујичарске струке)	час	1.415,53
	Рад ВСС геодетске струке	час	1.415,53
	Теренско возило (са возачем)	час	3.174,52
	Рад ССС грађевинске струке (Фотокументација, техничка обрада)	час	933,14
	в) Материјални трошкови (копирање, скенирање, штампање корицење и сл.)	дин/час	3.165,00
53.1.	Израда пилот оперативног плана за одбрану од поплава на водама 2. реда (на подручју на којем постоји довољан обим података потребних за дефинисање мера одбране од поплава)		
53.2.	Израда локалних оперативних планова на водама 2. реда по усаглашеном стандардном садржају		
53.3.	Стандардизација садржаја мишљења на оперативне планове 2. реда;		
53.4.	Теренски рад, анализа документације и израда мишљења о оперативним плановима одбране од поплава за воде 2. реда, Обрачун по часу рада.	час	2.515,33

11. УПРАВЉАЊЕ РИЗИЦИМА

Управљање ризицима, као основ успешног пословања: Управљање ризицима омогућава одвијање процеса управљања пословањем предузећа у целини, које није само по себи циљ, већ је средство за остваривање циљева.

Основни циљ пословања ЈВП „Србијаводе“ је управљање ризицима који могу утицати на ефикасно и економично обављање поверених послова од општег интереса на водним подручјима Сава, Морава, Доњи Дунав и Косово и Метохија, на којима је ЈВП „Србијаводе“ надлежно, и то у оквиру водних делатности уређења водотока, заштите од штетног дејства вода, уређења, коришћења вода и заштите вода од загађивања.

Управљањем ризицима смањују се изненађења и губици у пословању, као потенцијалне опасности од штета у области вода, усклађује се пословна стратегија и могући ризици, обезбеђују се благовремено превентивне и дугорочне мере и активности за смањење вишеструких ризика, оптимално се користе расположива финансијска средства, стручни капацитети, знања и искуства запослених.

Управљање ризицима у пословању предузећа је уско везано за процес корпоративног управљања тако што руководиоцима обезбеђује информације о најзначајнијим ризицима и о томе како се њима управља. Управљањем ризицима обезбеђује се усклађеност пословања са законима и прописима, очување репутације и елиминисање негативна изненађења.

Процена ризика као основ за ефикасно извршење послова од општег интереса: Предуслов за управљање ризицима је процена свих врста ризика са којима се може суочити предузеће, не само у текућој пословној години већ и дугорочно.

ЈВП „Србијаводе“ препознаје ризике који проистичу из недефинисаног финансирања рада предузећа у извршењу послова од општег интереса за које је по закону надлежно, као и ризике услед вишегодишњег тренда смањења улагања у области вода. То је неминовно довело до поремећаја у управљању водама а тиме изазвале и негативне утицаје на квалитет живота у Србији, посебно у погледу безбедности од последица штетног дејства вода:

- смањена је функционална поузданост система капиталних водних објеката којима се штите најугроженија подручја у Србији;

- онемогућено је функционисање и ефикасно пословање ЈВП „Србијаводе“ и територијално надлежних водопривредних предузећа, од чије спремности зависи и способност смањења ризика од штета услед поплава.

У описаним условима пословања, присутан је и ризик да предузеће неће ефикасно извршавати обавезе у области заштите од штетног дејства вода, што се може закључити из следећег:

- 1) водни објекти за заштиту од поплава од спољних и унутрашњих вода у надлежности ЈВП „Србијаводе“ су генерално у стању које карактерише смањена функционална спремност за одбрану од поплава, а расположиви буџет за 2016. годину, није довољан;

- 2) на бранама и акумулацијама којима управља ЈВП „Србијаводе“, због дугогодишњег недостатка средстава за одржавање и капитални ремонт застареле опреме, присутан је реалан ризик од хаварија са могућим озбиљним последицама по животе људи и развој угрожених подручја;

- 3) готова сва територијално надлежна водопривредна предузећа из Оперативног плана за одбрану од поплава су, због смањења обима потребних радова, у веома тешкој кадровској и материјалној ситуацији, због чега нису довољно спремни за извршење обавеза по Општем плану за одбрану од поплава.

ЗАКЉУЧАК: За управљање ризицима у јавном водопривредном предузећу које извршава послове од општег интереса у области вода, најважније је дефинисати јасну и ефикасну пословну политику која мора бити заснована на анализи ефикасности пословања у претходном периоду, на препознавању лоше и добре праксе у области вода.

Пословна политика предузећа мора бити заснована на стратегији интегралног управљања водама, што ће омогућити препознавање ризика и ограничења за развојне планове.

У наредном периоду предузеће мора усклађивати пословање тако што ће све своје капацитете ангажовати за процену свих ризика, а пре свега највећих проблема, тако што ће препознати мере и програмирати приоритетне активности усклађујући их са расположивим средствима. У текућој години, у циљу минимизирања ризика, предвиђено је да се акценат стави на апсолутне приоритете. На најугроженијим деоницама и локалитетима у градовима, сеоским подручјима и индустријским зонама планирани су, у појединим случајевима и кроз различите моделе суфинансирања, најнеопходнији радови како би се обезбедио одговарајући степен заштите.

ПРЕДСЕДНИК НАДЗОРНОГ ОДБОРА

Слободан Станојевић, дипл. правник

Службени гласник РС: 026/2016 Датум: 10.03.2016

1049

На основу члана 59. став 7. Закона о јавним предузећима („Службени гласник РС”, број 15/16) и члана 17. став 1. и члана 43. став 2. Закона о Влади („Службени гласник РС”, бр. 55/05, 71/05 – исправка, 101/07, 65/08, 16/11, 68/12 – УС, 72/12, 7/14 – УС и 44/14),

Влада доноси

РЕШЕЊЕ

**о давању сагласности на Програм пословања
Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе”
за 2016. годину**

I

Даје се сагласност на Програм пословања Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе” за 2016. годину, који је донео Надзорни одбор Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе”, на седници од 11. фебруара 2016. године.

II

Ово решење објавити у „Службеном гласнику Републике Србије”.

05 број 023-2828/2016

У Београду, 10. марта 2016. године

Влада

Председник,

Александар Вучић, с.р.