

На основу члана 7. Одлуке о поверавању послова управљања и одржавања сеоских водовода „Кукаљ“ и „Прскавац“ ЈКП „Водовод“ Ваљево („Сл. гласник града Ваљева“ број 26/08, 12/09, 13/10, 17/12, 18/16 и 05/19) , члана 6. Одлуке о поверавању послова управљања и одржавања сеоског водовода Жабари („Сл. гласник града Ваљева“ број 02/18 и 21/19), члана 6. Одлуке о поверавању послова снабдевања водом за пиће насељеног места Ваљевска Каменица из сеоског водовода Ваљевска Каменица („Сл. гласник града Ваљева“ број 11/19), члана 6. Одлуке о поверавању послова снабдевања водом за пиће насељеног места Ставе из сеоског водовода Ставе („Сл. гласник града Ваљева“ број 21/19) и члана 37. став 1 тач. 11 Статута града Ваљева („Сл. гласник града Ваљева“ број 5/19), Скупштина града Ваљева на седници одржаној дана _____ 2023. године, донела је

РЕШЕЊЕ

1. **ДАЈЕ СЕ** сагласност на Измену и допуну Програма управљања и одржавања сеоских водовода Јавног комуналног предузећа „Водовод-Ваљево“ у 2023. години, који је усвојио Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа “Водовод - Ваљево“ Одлуком број: 01-7840/4 од 23.10.2023. године.
2. Решење доставити ЈКП „Водовод-Ваљево“ Ваљево.

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА
Број: 02-61/23-02

ПРЕДСЕДНИК
Скупштине града Ваљева
Проф. др Снежана Ракић

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Правни основ за давање сагласности на Измену и допуну Програма управљања и одржавања сеоских водовода "Кукаљ", „Прсакавац“, „Жабари“, „Ваљевска Каменица“ и „Ставе“ у 2023.години, Јавног комуналног предузећа „Водовод-Ваљево“, садржан је у члану 7.Одлуке о поверавању послова управљања и одржавања сеоских водовода „Кукаљ“ и „Прсакавац“ ЈКП "Водовод" Ваљево („Сл. гласник града Ваљева“ број 26/08, 12/09, 13/10, 17/12,18/16и 05/19), члану 6. Одлуке о поверавању послова управљања и одржавања сеоског водовода Жабари („Сл. гласник града Ваљева“ број 02/18 и 21/19),члана 6. Одлуке о поверавању послова снабдевања водом за пиће насељеног места Ваљевска Каменица из сеоског водовода Ваљевска Каменица („Сл. гласник града Ваљева“ број 11/19) и члана 6. Одлуке о поверавању послова снабдевања водом за пиће насељеног места Ставе из сеоског водовода Ставе („Сл. гласник града Ваљева“ број 21/19), којима је прописано да се послови управљања и одржавања сеоских водовода обављају на основу годишњег програма ЈКП „Водовод-Ваљево“. На основу члана 37. став 1 тач.11 Статута града („Сл. гласник града Ваљева“ број 5/19), дефинисано је да Скупштина града Ваљева, даје сагласност на годишњи програм рада јавних предузећа па самим тим и на Измене и допуне програма пословања.

Програм управљања и одржавања сеоских водовода у 2023.години усвојен је од стране Скупштине града Ваљева, Решењем број: 02-121/23-02 од 28.12.2022.године.

Разлози за доношење Измене и допуне Програма управљања и одржавања сеоских водовода "Кукаљ", „Прсакавац“, „Жабари“, „Ваљевска Каменица“ и „Ставе“ у 2023.години су да услед нерешених имовинских односа између власника парцеле на којој се налази извориште и Града Ваљева, ЈКП „Водовод-Ваљево“ није био у могућности да изврши планиране активности на сеоском водоводу „Ставе“ и да овом изменом нису планиране активности на одржавању овог сеоског водовода. Планирана средства за финансирање активности на сеоском водоводу „Ставе“ су прерасподељена за одржавање осталих водовода.

Изменом и допуном Програма управљања и одржавања сеоских водовода у 2023.години планирани су следећи износи:

1. за одржавање сеоског водовода "Кукаљ" планирани износ од 25.588.800 динара мањи је за 125.000 динара и износи 25.463.800
2. за одржавање сеоског водовода "Прсакавац" остао је непромењен планирани износ од 11.931.800 динара
3. за одржавање сеоског водовода "Жабари" планирани износ од 1.541.000 динара је повећан за 182.000 на 1.723.000 динара
4. за одржавање сеоског водовода "Ваљевска Каменица" повећан је план за 722.000 на износ од 12.592.000 динара
5. за одржавање сеоског водовода "Ставе" нису опредељена средства.

Укупна средства планирана Изменом и допуном Програма управљања и одржавања сеоских водовода у 2023.години остају непромењена у укупном износу од 51.710.600 динара, која ће се бити финансирана сопственим

средствима ЈКП „Водовод-Ваљево“ у износу од 48.377.600 динара и из буџета града у износу од 3.333.000 динара (3.999.600 динара са ПДВ).

На основу изложеног предлаже се доношење решења као у диспозитиву.
Обрађивач : Одељење за локални развој, привреду и комуналне послове.



РУКОВОДИЛАЦ

Одељења за локални развој, привреду
и комуналне послове
Тијана Тодоровић

ЈКП"Водовод-Ваљево"
Бр. 01-7840/4
Од 23.10.2023. године

На основу члана 27. Статута ЈКП"Водовод-Ваљево", Надзорни одбор ЈКП"Водовод-Ваљево" на седници одржаној 23.10.2023. године, доноси следећу:

ОДЛУКУ

Усваја се Измена и допуна Програма управљања и одржавања сеоских водовода ЈКП"Водовод-Ваљево" Ваљево у 2023. године.

Саставни део ове одлуке је Измена и допуна Програма управљања и одржавања сеоских водовода ЈКП"Водовод-Ваљево" Ваљево у 2023. године.

Доставити:

- Град Ваљево
- Директору
- Сектору за економске
-финансијске послове

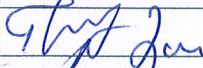
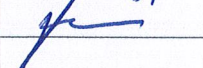
- Служби за правне
кадровске и опште
послове
- А/А

ЈКП"ВОДОВОД-ВАЉЕВО"
ПРЕДСЕДНИК НАДЗОРНОГ ОДБОРА



Никола Савић МА

ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОГРАМА УПРАВЉАЊА И ОДРЖАВАЊА СЕОСКИХ ВОДОВОДА JKP „ВОДОВОД - ВАЉЕВО“ У 2023 ГОДИНИ

	Име и презиме	Функција	Датум	Потпис
Аутор	Д. Грујичић		18.10.2023	
Одобрио	И. Филиповић		18.10.2023	
Реф. ознака		Верзија бр. 1	Ступа на снагу	
Број копије				Страна 1 од 8

Овај документ је власништво ЈКП Водовод Ваљево и може се користити, штампати и умножавати само уз сагласност одговорног лица ЈКП Водовод Ваљево

Садржај:

1. Сврха и подручје примене.....	3
2. Веза са другим документима	3
3. Дефиниције и ознаке	3
4. План одржавања сеоског водовода.....	3
4.1 План одржавања сеоског водовода Кукаљ	3
4.2 План одржавања сеоског водовода Прскавац.....	4
4.3 План одржавања сеоског водовода Жабари	5
4.4 План одржавања сеоског водовода Ваљевска Каменица	5
5. Табеларни приказ програма управљања и одржавања сеоских водовода Кукаљ, Прскавац, Жабари, и Ваљевска Каменица у 2023.години	

1. Сврха и подручје примене

Овим документом се дефинишу активности које ће ЈКП "Водовод-Ваљево" спровести у 2023. години на подручјима сеоских водовода: Кукаљ, Прскавац, Жабари и Ваљевска Каменица у циљу обезбеђења услова за редовно снабдевање корисника на њиховим подручјима. Реализациом пројекта финансираног од стране немачке добро-творне организације GIZ извршено је прикључење сеоског водовода Горња Грабовица на градску водоводну мрежу, чиме је бивши сеоски водовод постао део градске водоводне мреже и није предмет Програма управљања сеоских водовода. Због нерешених имовинских односа између власника парцеле на којој се налази извориште и Града Ваљева ЈКП Водовод Ваљево било је онемогућено да изврши планиране активности на инвестиционом одржавању објеката водоводног система, тако да није могуће кориснике на подручју водоводног система Ставе снабдети са водом за пиће чији је квалитет у сагласности са законом дефинисаним квалитетом. До реализације планираних инвестиционих активности Сеоски водовод Ставе неће бити предмет програма управљања сеоских водовода.

2. Веза са другим документима

- Одлука о поверавању послова управљања и одржавања сеоских водовода „Кукаљ“ и „Прскавац“ ЈКП "Водовод Ваљево" („Службени гласник града Ваљева“ број 26/08, 12/09, 13/10, 17/12 и 18/16 и 5/19)
- Одлуке о поверавању послова управљања и одржавања сеоског водовода Жабари („Службени гласник града Ваљева“ број 02/18 и 21/09)
- Одлука о поверавању послова снабдевања водом за пиће насељеног места Ваљевска Каменица из сеоског водовода Ваљевска Каменица („Сл. гласник града Ваљева“ број 11/19)

3. Дефиниције и ознаке

Ознаке и називи, коришћени у овом документу су објашњени у документу "Појмови, дефиниције, ознаке и називи у систему квалитета" (Реф.бр. КВ1.02.006).

4. План одржавања сеоског водовода

4.1 План одржавања сеоског водовода Кукаљ

За потребе одржавања сеоског водовода Кукаљ у 2023. години ЈКП "Водовод Ваљево" ће обезбедити:

Људске и материјалне ресурсе:

- радна снага: 1 водоинсталатер (трошак за плату на годишњем нивоу 754.000,00 РСД), 2 копача (трошак за плату на годишњем нивоу 1.277.000,00 РСД), 1 инкасант (трошак за плату на годишњем нивоу 637.000,00 РСД)
- возно средство: теренско возило Лада Нива VA015ЅР, планирани трошкови одржавања возила 288.000,00 РСД, планиран утрошак горива 3.100 литара односно 765.800,00 РСД.
- неопходан водоводни материјал за текуће одржавање у вредности 2.808.000,00 РСД

Планиран број кварова:

На основу досадашњих искустава очекиван бој кварова који ће се на мрежи отклонити је: 230.

Инвестиционе активности:

- Изградња 1700м водоводне мреже у селу Сушица, од прекидне коморе Паун до гробља у Сушици у вредности 13.640.000,00 РСД
- Изградња дела цевовода у реону села Сушица у дужини од 300м у вредности 2.447.000,00 РСД.
- Реконструкција прекидних комора: „Паун“ у вредности од 833.000,00 РСД и „Џолића Крш“ у вредности од 646.000,00 РСД.
- Дезинфекција воде и контрола квалитета воде у вредности 94.000,00 РСД

Из средстава из буџета града Ваљева у укупном износу од 1.274.000,00 РСД биће финансиране следеће инвестиционе активности:

- дезинфекција воде и контрола квалитета воде у вредности 343.000,00 РСД,
- изградња дела цевовода у реону села Доње Стубо у дужини од 125м у вредности 931.000,00 РСД,

Напомена: Анализом квалитета цевовода утврђено је да је неопходно извршити замену 125м цевовода уместо предходно планираних 140м.

4.2 План одржавања сеоског водовода Прскавац

За потребе одржавања сеоског водовода Прскавац у 2023. години ЈКП "Водовод Ваљево" ће обезбедити:

Људске и материјалне ресурсе:

- радна снага: 1 водоинсталатер (трошак за плату на годишњем нивоу 754.000,00 рсд), 2 копача (трошак за плату на годишњем нивоу 1.277.000,00 рсд), 1 инкасант (трошак за плату на годишњем нивоу 637.000,00 РСД)
- возно средство: теренско возило Лада Нива, VA063EЃ, планирани трошкови одржавања возила 156.000,00 РСД планиран утрошак горима 2.100,00 литара односно 518.800,00 РСД
- неопходан водоводни материјал за текуће одржавање у вредности 1.287.000,00 РСД.
- обезбеђење електричне енергије за потребе рада црпних станица Прскавац 1, Прскавац 2, Прскавац 3 и Прскавац 4 у вредности 5.951.000,00 РСД

Планиран број кварова:

На основу досадашњих искустава очекиван бој кварова који ће се на мрежи отклонити је: 80.

Инвестиционе активности:

- инвестиционо одржавање црпних станица: 912.000,00 РСД.
- дезинфекција воде и контрола квалитета воде у вредности 38.000 РСД

Из средстава из буџета града Ваљева у укупном износу од 401.000,00 динара биће финансиране следеће инвестиционе активности:

- дезинфекција воде и контрола квалитета воде у вредности 401.000 РСД

4.3 План одржавања сеоског водовода Жабари

За потребе одржавања сеоског водовода Жабари у 2023. години ЈКП "Водовод Ваљево" ће обезбедити:

Људске и материјалне ресурсе:

- радна снага:
 - на одржавању водоводне мреже користиће се радна снага Сектора одржавања, реконструкције и изградње а која је ангажована на одржавању водоводног система у градском подручју,
 - за регистрацију утрошка воде и доставу рачуна запослени у Служби финансијске оперативе,
- возно средство: користиће се возна средства Сектора одржавања, реконструкције и изградње а која су ангажована на одржавању водоводног система у градском подручју
- неопходан водоводни материјал за текуће одржавање у вредности 416.000,00 РСД
- обезбеђење електричне енергије за потребе рада црпне станице Жабари 558.000,00 РСД

Напомена: На подручју сеоског водовода Жабари у току су активности на изградњи магистралног цевовода помоћу којег ће се извршити његово повезивање са градским водоводним системом. Реализација тог програма захтева прилагођење постојеће водоводне мреже тако да су планирани трошкови текућег одржавања повећани у односу на предходно планиран износ од 234.000 РСД-а.

Инвестиционе активности:

Инвестиционо одржавање црпне станице и хлоринатора: 312.000,00 РСД..

Планиран број кварова:

На основу досадашњих искустава очекиван бој кварова који ће се на мрежи отклонити је: 35.

Из средстава из буџета града Ваљева у укупном износу од 437.000,00 динара биће финансиране следеће инвестиционе активности:

- дезинфекција воде и контрола квалитета воде у вредности 437.000,00 РСД

4.4 План одржавања сеоског водовода Ваљевска Каменица

За потребе прераде сирове воде у воду за пиће којом се снабдевају корисници на простору насељеног места Ваљевска Каменица користи се постројење капацитета 10 л/сек, које се налази у пробном раду од марта 2019. године. За несметан рад постројења и одржавање постојеће водоводне мреже неопходно је обезбедити:

Људске и материјалне ресурсе:

- радна снага:
 - Због квалитета сирове воде рад се обавља 24 сата дневно, уз присуство два радника по смени. односно ангажовано је девет радника (8 оператера и један радник на одржавању чистоће) за чије плате је неопходно обезбедити 5.285.000,00 РСД .

- на одржавању водоводне мреже користиће се радна снага Сектора одржавања, реконструкције и изградње а која је ангажована на одржавању водоводног система у градском подручју,
- за регистрацију утрошка воде и доставу рачуна запослени у Служби финансијске оперативе,
- утрошак материјала за рад постројења

Р. Број	Назив процесне хемикалије	Трошкови набавке и потрошње хемикалије за годину дана
1.	Алуминијум сулфат	525.000,00
2.	Гашени креч	110.000,00
3.	Полиакриламид	331.00,00
4.	Натријум хипохлорит	129.000,00
Укупно трошкови хемикалија		1095.000,00

- трошкови коришћења возног средства: возило фабиа, планирани трошкови одржавања возила 144.000,00 РСД планиран утрошак горима 1.800,00 литара односно 444.000,00 РСД
- неопходан водоводни материјал за текуће одржавање водоводне мреже у вредности 832.000,00 РСД.
- обезбеђење електричне енергије за потребе рада ППВП Ваљевска Каменица у вредности: 2.380.000,00 РСД.

Планиран број кварова:

На основу досадашњих искустава очекиван бој кварова који ће се на мрежи отклонити је: 45.

Инвестиционе активности:

- инвестиционо одржавање ППВП Ваљевска Каменица: 1.056.000,00 РСД,
- дезинфекција воде и контрола квалитета воде у вредности 135.000 РСД

Из средстава из буџета града Ваљева у укупном износу од 1.221.000,00 динара биће финансиране следеће инвестиционе активности:

- увођење поступка оксидације у технологију прераде сирове воде кроз реализацију следећих активности: провера функционалности уређаја за озонизацију, увођење поступка озонизације са дефинисањем технолошких параметара, обука запослених и израда неопходне документације: 722.000,00 РСД
- дезинфекција воде и контрола квалитета воде у вредности 499.000,00 РСД

Напомена: ППОВ Ваљевска Каменица се сировом водом снабдева са акумулационог језера који у летњем периоду има изузетно висок садржај мангана (Mn^{2+}) и то у августу, септембру и октобру, када његов садржај буде и до 100 пута већи од прописаног. Ова појава је уобичајена за воду из акумулационих језера, али у овом језеру је постала овако доминантна у задње две године. Како класичним начином прераде сирове воде, који је тренутно инсталисан на постројењу у Ваљевској Каменици, није могуће садржај овог полутанта довести у Правилником допуштене концентрације, ми смо принуђени да кориснике обавестимо да воду не препоручујемо за пиће у ова три месеца. Да би се корисницима на подручју сеоског водовода обезбедила вода за пиће чијији је квалитет у сагласности са Правилником неопходно је реализовати наведену инвестициону активност.

5. Табеларни приказ програма управљања и одржавања сеоских водовода Кукаљ, Прскавац, Горња Грабовица, Жабари, Ваљевска Каменица и Ставе у 2023.години

у хиљадама динара

Ред. број	Врста активности	Кукаљ		Прскавац		Жабари		Ваљевска Каменица		Укупно
		Буџет	ЈКП Водовод	Буџет	ЈКП Водовод	Буџет	ЈКП Водовод	Буџет	ЈКП Водовод	
1	Обезбеђење људских и материјалних ресурса									
1.1	Зараде запослених који обављају послове на сеоском водоводу		2.668.		2.668.				5.285.	10.621
1.2	Трошкови коришћења возног средства (набавка горива и трошкови одржавања)		1.053,8		674,8.				588.	2.316,6
1.3	Материјал неопходан за рад и текуће одржавање цевовода, црпних станица и ППВП-а		2.808.		1.287.		416.		1.927.	6.438
1.4	Обезбеђење електричне енергије за рад црпних станица и ППВП-а				5.951.		558.		2.380	8.889
2.	Инвестиционе активности									
2.1	Инвестиционо одржавање (реконструкција) постојеће водоводне мреже	931	16.087.							17.018
2.2	Инвестиционо одржавање објеката водоводног система		1.479							1.479
2.3	Инвестиционо одржавање црпних станица и хлоринатора и ППВП-а				912.		312.	722	1.056	3.002
3.	Остале активности									
3.1*	Одржавање зона заштите и ограда									
3.2	Дезинфекција воде и контрола квалитета воде	343	94	401	38	437		499	135	1.947
	Укупно:	1.274	24.189,8	401	11.530,8	437	1.286	1.221	11.371	51.710,6

* - На одржавању зона заштита и ограда учествују запослени и возна средства која се користе за одржавање водоводног система у зони Града Ваљево

Напомена: Активности у програму се финансирају из буџета, у износу од **3.333.000,00** динара (без ПДВ-а), као и средствима ЈКП "Водовод-Ваљево", у износу од **48.377.600,00** динара.