

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 \_\_\_\_\_ 2024. године, донела је

## РЕШЕЊЕ

1. **ДАЈЕ СЕ** сагласност на Програм управљања и одржавања сеоских водовода Јавног комуналног предузећа „Водовод-Ваљево“ у 2024. години, који је усвојио Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа „Водовод-Ваљево“ Одлуком број: 01-0414/4 од 22.01.2024. године.
2. Решење доставити ЈКП „Водовод-Ваљево“ Ваљево.

**СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА**  
Број: 02-24/24-02

**ПРЕДСЕДНИК**  
Скупштине града Ваљева  
Проф. др Снежана Ракић

## ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Правни основ за давање сагласности на Програм управљања и одржавања сеоских водовода "Кукаљ", "Прсакавац", "Жабари", и "Ваљевска Каменица" у 2024. 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, 18/16 и 05/19), члану 6. Одлуке о поверавању послова управљања и одржавања сеоског водовода Жабари („Сл. гласник града Ваљева“ број 02/18 и 21/19) и члану 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), 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.

Програм управљања и одржавања сеоских водовода у 2024. години ЈКП „Водовод-Ваљево“ усаглашен је са Програмом пословања ЈКП „Водовод-Ваљево“ за 2024. годину и са Одлуком о буџету града Ваљева за 2024. годину.

Програмом су планирани следећи износи:

1. за одржавање сеоског водовода "Кукаљ" планиран је износ од 26.737.680 динара
2. за одржавање сеоског водовода "Прсакавац" планиран је износ од 13.074.680 динара
3. за одржавање сеоског водовода "Жабари" планиран је износ од 2.459.290 динара
4. за одржавање сеоског водовода "Ваљевска Каменица" планиран је износ од 15.357.300 динара

Укупна средства планирана Програмом управљања и одржавања сеоских водовода у 2024. години у укупном износу од 57.628.950 динара финансираће се сопственим средствима ЈКП „Водовод-Ваљево“ у износу од 54.295.950 динара 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

*Т. Тодоровић*

ЈКП "Водовод-Ваљево"

Бр. 01-0414/4

Од 22.01.2024.године

На основу члана 27. Статута ЈКП "Водовод-Ваљево", Надзорни одбор ЈКП "Водовод-Ваљево" на седници одржаној 22.01.2024. године доноси следећу:

## ОДЛУКУ

о усвајању Програма управљања и одржавања сеоских водовода ЈКП  
„Водовод“ Ваљево за 2024. годину

Усваја се Програм управљања и одржавања сеоских водовода ЈКП „Водовод“ Ваљево за 2024. годину.

Саставни део ове одлуке је Програм управљања и одржавања сеоских водовода ЈКП „Водовод“ Ваљево за 2024. годину.

Доставити:

- Град Ваљево
- Директору
- Сектору економско-финансијских послова
- Служби за правне, кадровске и опште послове
- А/А

ЈКП "ВОДОВОД-ВАЉЕВО"  
ПРЕДСЕДНИК НАДЗОРНОГ ОДБОРА



Никола Савић МА



**JKP**  
**ВОДОВОД**  
**ВАЉЕВО**

# ПРОГРАМ УПРАВЉАЊА И ОДРЖАВАЊА СЕОСКИХ ВОДОВОДА ЈКП „ВОДОВОД - ВАЉЕВО“ У 2024 ГОДИНИ

	Име и презиме	Функција	Датум	Потпис
Аутор	Д. Грујичић		19.01.2024	
Одобрио	И. Филиповић	директор	19.01.2024	
Реф. ознака		Верзија бр. 1	Ступа на снагу	
Број копије				Страна 1 од 10

## Садржај:

1. Сврха и подручје примене .....	3
2. Веза са другим документима .....	4
3. Дефиниције и ознаке .....	4
4. План одржавања сеоског водовода.....	4
4.1 План одржавања сеоског водовода Кукаљ.....	4
4.2 План одржавања сеоског водовода Прскавац.....	5
4.3 План одржавања сеоског водовода Жабари.....	5
4.4 План одржавања сеоског водовода Ваљевска Каменица .....	6

## 1. Сврха и подручје примене

Овим документом се дефинишу активности које ће ЈКП "Водовод-Ваљево" спровести у 2024. 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 добротворне 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 имовинско правних односа са власником парцеле на којој се налази каптажа изворишта сеоског водовода Ставе, ЈКП "Водовод-Ваљево" није био у могућности да изврши планиране активности на санацији објекта каптаже и уградње одговарајућег хлоринатора. То је имало за последицу да је ЈКП "Водовод-Ваљево" морало да обавести свог оснивача да више није у могућности да управља сеоским водоводом Ставе и овај водовод више се не налази у Програму управљања сеоских водовода.

У циљу унапређења услова живљења на подручју села Жабари чији сеоски водовод има проблема са обезбеђењем довољних количина воде у летњем периоду, ЈКП „Водовод-Ваљево“ је залочио активности на његовом прикључењу на градску водоводну мрежу. До сада је урађена пројектна документација као и највећи део магистралне мреже, а чији су радови финансирани из буџета Града Ваљева. У наредном временском периоду неопходно је урадити црпну станицу и централни резервоар и извршити повезивање постојеће мреже сеоског водовода на новоизграђене објекте. Док се ти послови не реализују ЈКП "Водовод-Ваљево" ће кориснике водом за пиће снабдевати са постојећег сеоског водовода.

Неповољна хидролошка ситуација као и пројава веома неповољних климатских услова на подручју са којег се врши сакупљање површинских вода у акумулацију сеоског водовода Ваљевска Каменица условила је појаву сирове воде изузетно лошег квалитета. То је за последицу имало појаву периода у испоруци воде са постројења корисницима чије карактеристике нису у потпуности задовољавале норме које се пред воду за пиће постављају. Због тога је неопходно извршити иновирање у технологији прераде сирове воде из акумулације увођењем поступка озонизације, а што је и предвиђено у плану управљања сеоским водоводом Ваљевска Каменица за 2024 годину

У 2023. години ЈКП "Водовод-Ваљево" није имао могућности да послове одржавања зона санитарне заштите око објеката водоводног система у потпуности организује коришћењем сопствених ресурса, па је морао да за извршење тих послова ангажује подизвођаче. На тај начин остварени трошкови ће бити представљени у Извештају о одржавању сеоских водовода за 2023. годину, и неопходно је у Програму управљања сеоским водоводима за 2024. предвидети неопходна финансијска средства.

Што се тиче осталих услова пословања у представљеном плану су садржане законске обавезе у погледу раста зарада као и претпоставке везане за трошкове пословања, ито:

- Неопходно је предвидети раст трошкова зарада за просечних 17% за ниже групе сложености послова као и 15% за раднике који обављају послове водоинсталатера и оператера на постројењима. Наведени раст зарада ће за последицу имати раст трошкова који у себи садрже и утрошак радне снаге као што је изградња-реконструкција водоводне мреже, дезинфекција воде и контрола квалитета воде, одржавање зона заштите и ограда, итд.
- Трошкови који се односе на утрошак електричне енергије и горива неће се значајније променути у односу на вредности остварене у 2023. години,
- Трошкови сировина које је неопходно обезбедити за рад постројења за прераду сирове у воду за пиће, као и трошкови инвестиционог одржавања неће се значајније променути у односу на вредности остварене у 2023. години.

## **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. KB1.02.006).

## **4. План одржавања сеоског водовода**

### **4.1 План одржавања сеоског водовода Кукаљ**

ЈКП „Водовод-Ваљево“ ће за потребе одржавања сеоског водовода Кукаљ у 2024. години обезбедити:

#### **Људске и материјалне ресурсе:**

- радна снага: 1 водоинсталатер (трошак за плату на годишњем нивоу 864.000,00 РСД), 2 копача (трошак за плату на годишњем нивоу 1.435.590,00 РСД), 1 инкасат (трошак за плату на годишњем нивоу 745.290,00 РСД)
- возно средство: теренско возило Лада Нива VA015ЏР, планирани трошкови одржавања возила 302.000,00 РСД, планиран утрошак горива 3.100 литара односно 765.800,00 РСД.
- неопходан водоводни материјал за текуће одржавање у вредности 2.948.000,00 РСД

#### **Планиран број кварова:**

На основу досадашњих искустава очекиван бој кварова који ће се на мрежи отклонити је: 242.

#### **Инвестиционе активности:**

- Изградња 1700м водоводне мреже у селу Сушица, од прекидне коморе Паун до гробља у Сушици у вредности 14.050.000,00 РСД,
- Изградња дела цевовода у реону села Сушица у дужини од 300м у вредности 2.520.000,00 РСД.
- Реконструкција прекидних комора: „Паун“ у вредности од 858.000,00 РСД и „Џолића Крш“ у вредности од 646.000,00 РСД.

#### **Остале активности**

- Одржавање зона заштите и ограда: 190.000,00 РСД
- Дезинфекција воде и контрола квалитета воде у вредности 105.000,00 РСД

#### **Финансирање из буџета града Ваљева**

Из средстава из буџета града Ваљева у укупном износу од 1.308.000,00 РСД биће финансиране следеће инвестиционе активности:

- Одржавање зона заштите и ограда: 320.000,00 РСД
- Дезинфекција воде и контрола квалитета воде у вредности 384.000,00 РСД,
- Изградња дела ценовода у реону села Доње Стубо у дужини од 80м у вредности 604.000,00 РСД,

#### **4.2 План одржавања сеоског водовода Прскавац**

ЈКП "Водовод-Ваљево" ће за потребе одржавања сеоског водовода Прскавац у 2024. години обезбедити:

##### **Људске и материјалне ресурсе:**

- радна снага: 1 водоинсталатер (трошак за плату на годишњем нивоу 864.000,00 рсд), 2 копача (трошак за плату на годишњем нивоу 1.435.590,00 рсд), 1 инкасант (трошак за плату на годишњем нивоу 745.290,00 РСД)
- возно средство: теренско возило Лада Нива, VA063ЕЃ, планирани трошкови одржавања возила 164.000,00 РСД планиран утрошак горима 2.100,00 литара односно 518.800,00 РСД
- неопходан водоводни материјал за текуће одржавање у вредности 1.352.000,00 РСД.
- обезбеђење електричне енергије за потребе рада црпних станица Прскавац 1, Прскавац 2, Прскавац 3 и Прскавац 4 у вредности 6.130.000,00 РСД

##### **Планиран број кварова:**

На основу досадашњих искустава очекиван број кварова који ће се на мрежи отклонити је: 84.

##### **Инвестиционе активности:**

- инвестиционо одржавање црпних станица: 912.000,00 РСД.

##### **Остале активности**

- Одржавање зона заштите и ограда: 70.000,00 РСД
- Дезинфекција воде и контрола квалитета воде у вредности 43.000 РСД

#### **Финансирање из буџета града Ваљева**

Из средстава из буџета града Ваљева у укупном износу од 840.000,00 динара биће финансиране следеће инвестиционе активности:

- Одржавање зона заштите и ограда: 390.000,00 РСД
- дезинфекција воде и контрола квалитета воде у вредности 450.000 РСД

#### **4.3 План одржавања сеоског водовода Жабари**

ЈКП "Водовод-Ваљево" ће за потребе одржавања сеоског водовода Жабари у 2024. години 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 надзор над радом црпне станице Жабари, постојећег резервоара и водоводне мреже као и за регистрацију утрошка воде и доставу рачуна користиће се услуге једног запосленог чији трошак за плату на годишњем нивоу износи 745.290,00 РСД,
- 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 245.000,00 РСД
- обезбеђење електричне енергије за потребе рада црпне станице Жабари 558.000,00 РСД

#### **Инвестиционе активности:**

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

#### **Остале активности:**

- Одржавање зона заштите и ограда: 20.000,00 РСД

#### **Планиран број кварова:**

На основу досадашњих искустава очекиван бој кварова који ће се на мрежи отклонити је: 37.

#### **Финансирање из буџета града Ваљева**

Из средстава из буџета града Ваљева у укупном износу од 579.000,00 динара биће финансиране следеће инвестиционе активности:

- Одржавање зона заштите и ограда: 90.000,00 РСД
- Дезинфекција воде и контрола квалитета воде у вредности 489.000,00 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 у 2024. години 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 6.078.000,00 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 утрощка воде и доставу рачуна запослени у Служби финансијске оперативе,
- утрощак материјала за рад постројења

Ред. 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	331.000,00
4.	Натријум хипохлорит	129.000,00
Укупно трошкови хемикалија		<b>1.095.000,00</b>

- трошкови коришћења возног средства: возило фабиа, планирани трошкови одржавања возила 159.600,00 РСД планиран утрощак горима 1.800,00 литара односно 444.000,00 РСД
- неопходан водоводни материјал за текуће одржавање водоводне мреже у вредности 917.700,00 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: 51.

#### Инвестиционе активности:

- Инвестиционо одржавање ППВП Ваљевска Каменица: 1.056.000,00 РСД.
- Прилагођење технологије прераде сирове воде у воду за пиће у условима коришћења сирове воде чији квалитет захтева технолошку операцију озонирања: 2.360.000,00 РСД.

#### Остале активности

- Одржавање зона заштите и ограда: 110.000,00 РСД
- Дезинфекција воде и контрола квалитета воде у вредности 151.000 РСД

#### Финансирање из буџета града Ваљева

Из средстава из буџета града Ваљева у укупном износу од 606.000,00 динара биће финансиране следеће инвестиционе активности:

- Одржавање зона заштите и ограда: 48.000,00 РСД
- Дезинфекција воде и контрола квалитета воде у вредности 558.000,00 РСД

**5. Табеларни приказ програма управљања и одржавања сеоских водовода Кукаљ, Прскавац,  
Жабари, и Ваљевска Каменица у 2024. 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	
<b>1</b>	<b>Обезбеђење људских и материјалних ресурса</b>									
1.1	Зараде запослених који обављају послове на сеоском водоводу		3.044,88		3.044,88.		745,29		6.078.	<b>12.913,05</b>
1.2	Трошкови коришћења возног средства (набавка горива и трошкови одржавања)		1.067,8		682,8.				603.6	<b>2.354,2</b>
1.3	Материјал неопходан за рад и текуће одржавање ценовода, црпних станица и ППВП-а		2.948.		1.352.		245.		2.012.7	<b>6.557,7</b>
1.4	Обезбеђење електричне енергије за рад црпних станица и ППВП-а				6.130.		558.		2.380	<b>9.068</b>
<b>2.</b>	<b>Инвестиционе активности</b>									
2.1	Инвестиционо одржавање (реконструкција) постојеће водоводне мреже	604	16.570.							<b>17.174</b>
2.2	Инвестиционо одржавање објеката водоводног система		1.504							<b>1.504</b>
2.3	Инвестиционо одржавање црпних станица и хлоринатора и ППВП-а				912.		312.		3.416	<b>4.640</b>
<b>3.</b>	<b>Остале активности</b>									
3.1	Одржавање зона заштите и ограда	320	190	390	70	90	20	48	110	<b>1.238</b>
3.2	Дезинфекција воде и контрола квалитета воде	384	105	450	43	489		558	151	<b>2.180</b>
	<b>Укупно:</b>	<b>1.308</b>	<b>25.429,68</b>	<b>840</b>	<b>12.234,68</b>	<b>579</b>	<b>1.880,29</b>	<b>606</b>	<b>14.751.3</b>	<b>57.628.95</b>



**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 **54.295.950,00** динара.

JKP "Водовод Ваљево"  
Директор

  
Иван Филиповић, дипл. екон.