

На основу члана 37. став 1 тачка 60. Статута града Ваљева („Службени гласник града Ваљева” број: 5/19), Скупштина града Ваљева на седници одржаној дана _____2025.године, разматрала је Извештај о раду на пословима управљања и одржавања сеоских водовода „Кукаљ“, „Прскавац“, „Жабари“, „Ваљевска Каменица“ за 2024.годину ЈКП „Водовод-Ваљево“ Ваљево и поводом истог донела

ЗАКЉУЧАК

о усвајању Извештаја о раду на пословима управљања и одржавања сеоских водовода „Кукаљ“, „Прскавац“, „Жабари“, „Ваљевска Каменица“ за 2024.годину Јавног комуналног предузећа „Водовод-Ваљево“ Ваљево

1. Усваја се Извештај о раду на пословима управљања и одржавања сеоских водовода „Кукаљ“, „Прскавац“, „Жабари“, „Ваљевска Каменица“ за 2024.годину Јавног комуналног предузећа „Водовод Ваљево“ Ваљево, који је усвојен од стране Надзорног одбора Јавног комуналног предузећа „Водовод-Ваљево“ Ваљево Одлуком број: 01-3835/7 од 25.06.2025године.

2 .Закључак доставити ЈКП „Водовод-Ваљево“ Ваљево

СКУПШТИНА ГРАДА ВАЉЕВА

Број: 020-40/25-02

ПРЕДСЕДНИК

Скупштине града Ваљева

Др Слободан Гвозденовић

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Правни основ за доношење Закључка о усвајању Извештај о раду на пословима управљања и одржавања сеоских водовода „Кукаљ“, „Прскавац“, „Жабари“, „Ваљевска Каменица“ за 2024.годину Јавног комуналног предузећа „Водовод-Ваљево“ Ваљево, садржан је у члану 37. став 1. тачка 60. Статута града Ваљева („Сл. гласник града Ваљева“ број 5/19), којим је прописано да Скупштина града разматра и усваја годишње извештаје о раду јавних предузећа чији је оснивач.

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

ЈКП „Водовод-Ваљево“, Ваљево је у 2024. години снабдевао водом 1937 корисника који су прикључени на ове сеоске водове.

У извештајном периоду ЈКП „Водовод-Ваљево“ је реализовао бројне радове на овим сеоским водоводима у циљу побољшања водоснабдевања. Углавном се извршавало текуће одржавање и замена цевовода, уређење резервоара и црпних станица, замена неисправних водомера и вентила, дезинфекција и контрола воде као и спровођење неопходних рестрикција у снабдевању корисника.

На сеоском водоводу „Кукаљ“ вршено је редовно одржавање водоводне мреже, одржавање зона заштите, дезинфекција и контрола воде за шта су утрошена средства укупном износу од 10.665.792 динара. Из буџета града за инвестиционо одржавање водоводне мреже, одржавање зона заштите и за контролу квалитета и дезинфекцију воде реализована су средства у износу од 1.281.000 динара.

На сеоском водоводу „Прскавац“ утрошена су средства у укупном износу од 16.645.856.50 динара од чега су за обезбеђење електричне енергије за рад црпних станица утрошена средства у укупном износу од 9.917.316 динара. Из буџета града за одржавање зона заштите и контролу квалитета и дезинфекцију воде реализована су средства у износу од 840.000 динара.

У оквиру сеоских водовода „Жабари“ утрошена су средства у укупном износу од 1.188.636 динара од чега из буџета града реализована средства у износу од 579.000 динара.

За одржавања водоводне мреже, репроматеријал за рад ППВП, обезбеђење електричне енергије за рад, дезинфекцију и контролу воде на сеоском водоводу „Ваљевска Каменица“ утрошена су средства у укупном износу од 14.217.608 динара .

На свим водоводима свакодневно су обилажени хидротехнички објекти на мрежи.

Укупни расходи одржавања сеоских водовода у 2024.годину износили су 42.717.892,51 динара. Средства из буџета града Ваљева за трошкове управљања и одржавања сеоских водовода износила су 3.306.000 динара односно 3.967.200 динара са ПДВ-ом.

У складу са наведеним одредбама предлаже се доношење Закључка 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. 01-3835/7
Од 25.06.2025.године

На основу члана 27. Статута ЈКП "Водовод-Ваљево", Надзорни одбор ЈКП "Водовод-Ваљево" на седници одржаној 25.06.2025. године доноси следећу:

О Д Л У К У
о усвајању Извештаја о раду на пословима управљања и одржавања сеоских водовода „Кукаљ“, „Прскавац“, „Жабари“ и „Ваљевска Каменица“ за 2024. годину

Усваја се Извештај о раду на пословима управљања и одржавања сеоских водовода „Кукаљ“, „Прскавац“, „Жабари“ и „Ваљевска Каменица“ за 2024. годину.

Саставни део ове одлуке је Извештај о раду на пословима управљања и одржавања сеоских водовода „Кукаљ“, „Прскавац“, „Жабари“ и „Ваљевска Каменица“ за 2024. годину.

Доставити:

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

**ПРЕДСЕДНИК
НАДЗОРНОГ ОДБОРА**



др сци.мед. Никола Савић



**ИЗВЕШТАЈ О РАДУ НА
ПОСЛОВИМА УПРАВЉАЊА И
ОДРЖАВАЊА СЕОСКИХ
ВОДОВОДА „КУКАЉ“,
„ПРСКАВАЦ“, ЖАБАРИ И
„ВАЉЕВСКА КАМЕНИЦА“ ЗА
2024. ГОДИНУ**

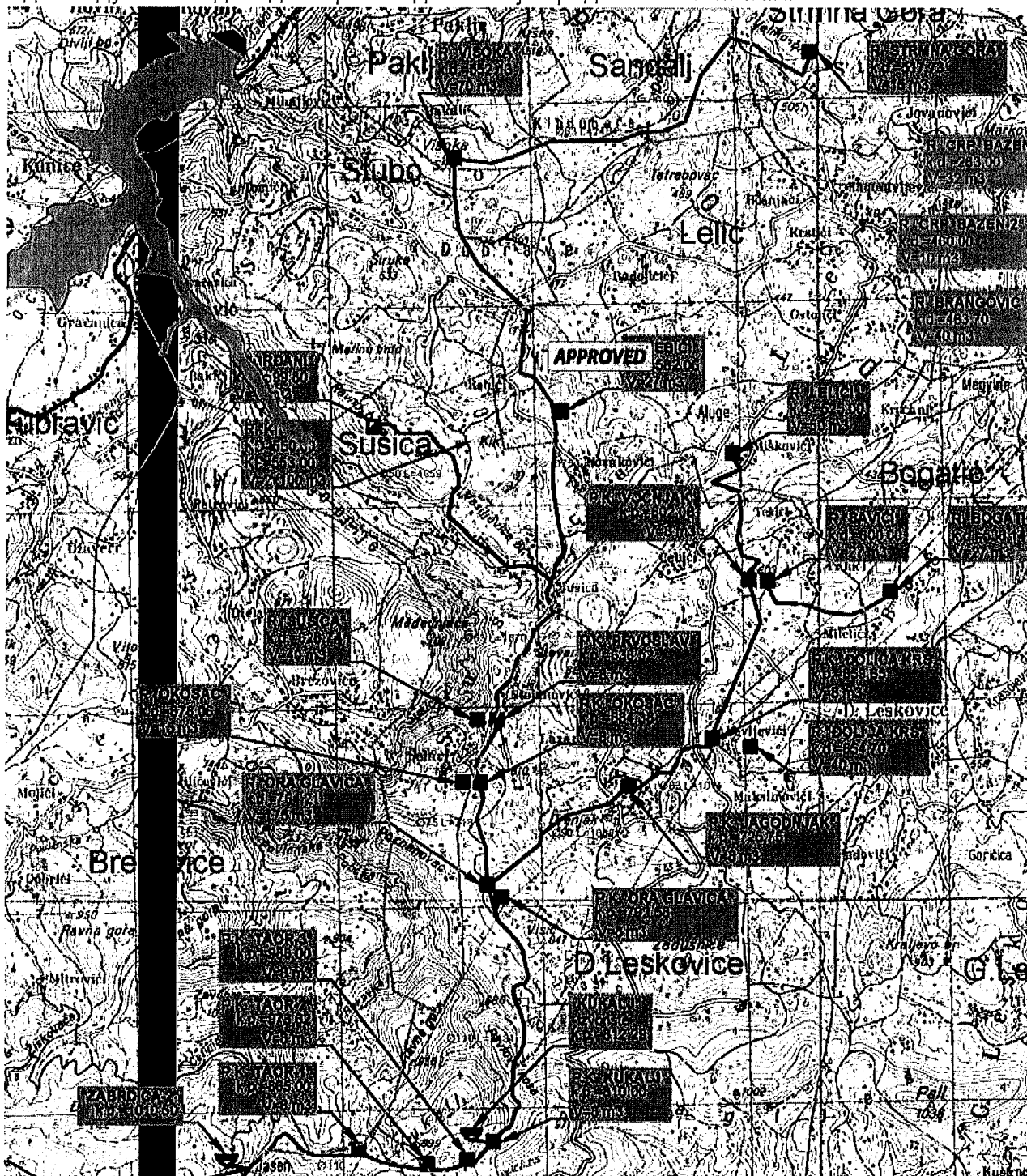
JKP „ВОДОВОД – ВАЉЕВО“

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

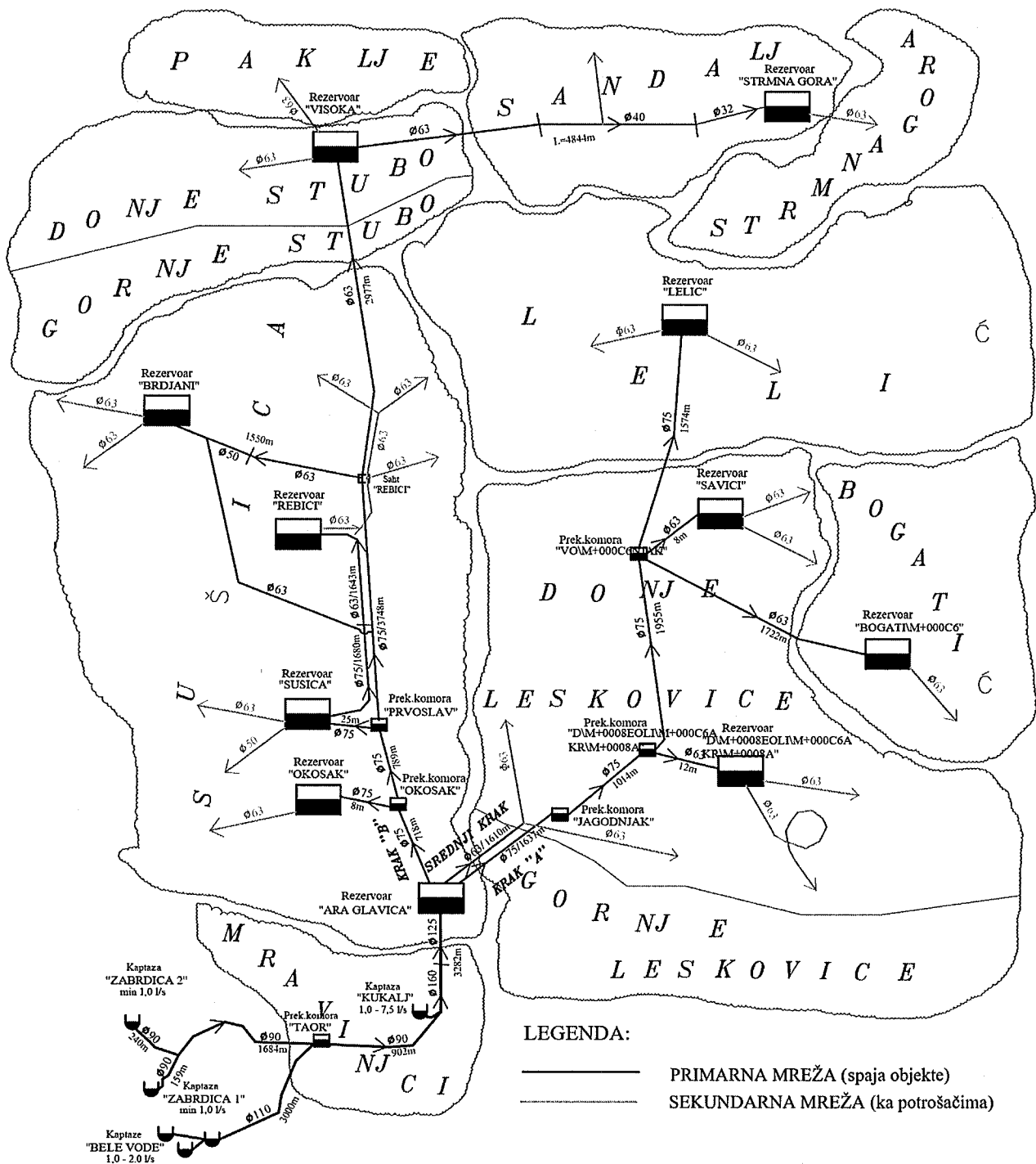
1. Општи подаци о сеоским водоводима

1.1. Сеоски водовод Кукаљ

Сеоским водоводом Кукаљ снабдевају се хлирисаном изворском водом 828 корисника у следећим селима: Лелић, Сушица, Богатић, Доње Лесковице, Горње Лесковице, Стубо, Пакље, Сандаљ и Стрмна Гора. Положај сеоског водовода Кукаљ у просторном плану је представљен на сл.1. док шематски приказ водоводног система који има процењену вредност дужине водоводне мреже од 120 км је представљен на сл.2.



Сл.1



Сл.2

Снабдевање корисника изворском водом на том подручју је отежано из следећих разлога:

- цевовод је урађен са цевима неодговарајућег пречника и квалитета,
- постоје преспоји чију је локацију немогуће идентификовати тако да долази до преузимања воде једног подручја од другог,
- неовлашћено преусмеравање праваца снабдевања,

- нерационална потрошња воде пре свега за заливање малињака, као и за пуњење вештачких акумулација, итд.

С обзиром да је за „нормално“ функционисање водоводног система неопходан доток од најмање 10 лит/сек а да у летњем периоду доток са изворишта опада и на 3.5 лит/сек. снабдевање корисника водом у том периоду се обавља, за одређено подручје, у току унапред дефинисаног дана у недељи.

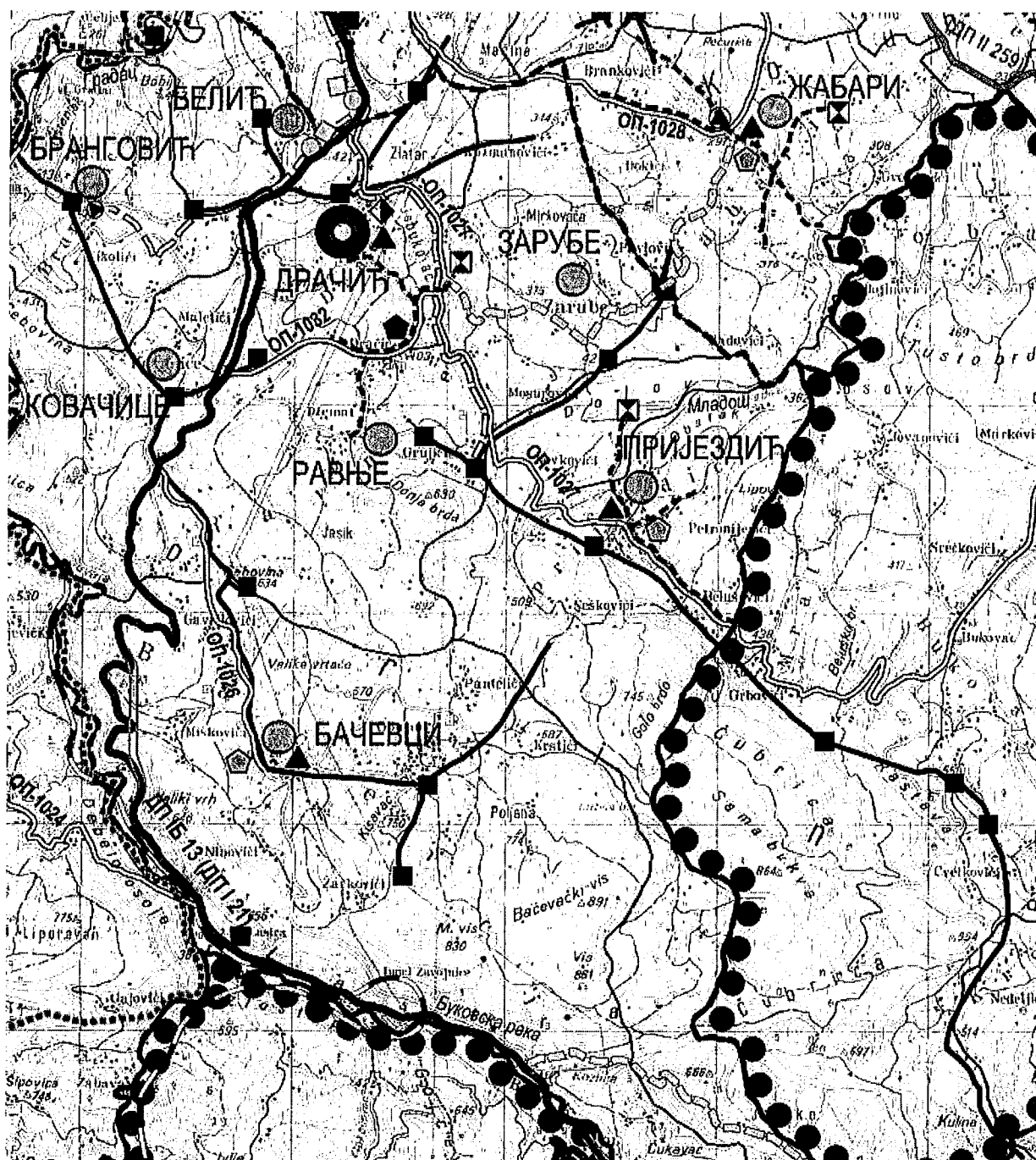
У циљу побољшања снабдевености тог подручја, пре свега најугроженијим домаћинствима (породице са болесним члановима и малом децом), годишње просечно испоручујемо 180 - 200 цистерни.

1.2. Сеоски водовод Прскавац

ЈКП "Водовод-Ваљево" је одлуком оснивача преузело на управљање 2009. године сеоски водовод Прскавац чији је положај на просторном плану представљен на сл.3 док је шематски приказ водоводне мреже процењене дужине 90км представљен на сл.4 . Помоћу овог водоводног система снабдева се 788 корисника у следећим селима: Бачевци, Белић, Бранговић, Бујачић, Драчић, Ковачице, Равње и Жабари.

У циљу побољшања услова водоснабдевања ЈКП "Водовод-Ваљево" је извршило генерални ремонт хидромашинске опреме у црпним станицама.

Проблеми са допремањем воде потрошачима настају пре свега због отказа рада пумпи у црпним станицама. Наиме, за допремање воде потрошачима неопходно је коришћење четири црпне станице. Кваром пумпи у њима долази до појаве проблема у водоснабдевању на простору који гравитира према црпној станици, а уколико дође до хаварије на ЦС Прскавац 1, којом се вода упумпава са изворишта (и/или реке Градац), тада долази до поремећаја у снабдевању целовог водоводног система. У периоду поправке пумпи и разводних ормана понекад долази до одвајања каменца наталоженог на зидовима цевовода. Пуштањем пумпи у рад воду покреће тај каменац тако да долази до зачепљења појединих делова цевовода. У летњем периоду посебан проблем представља нерационално коришћење воде од стране потрошача, као што је заливање травњака, башти, воћњака итд, посебно у нижим висинским зонама што за последицу има смањење количине воде која се допрема у више висинске зоне. Реализациом пројекта даљинске комуникације између црпних станица успостављен је њихов усклађен рад у водоводном систему и елиминисани губици воде изазвани преливањем воде за пиће у резервоарима.



Сл.3

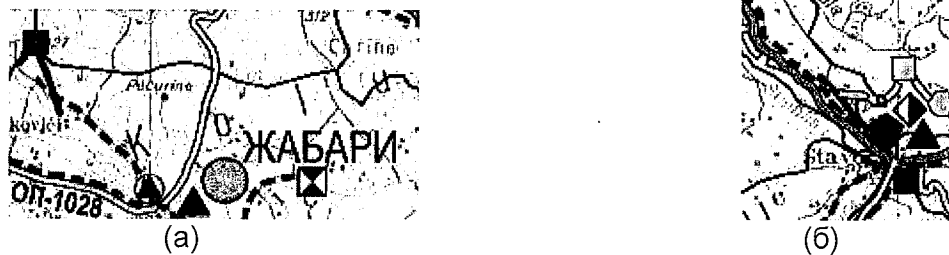


- Potisni vod - primarna mreža (povezuje objekte)
 - - - Potisni vod - sekundarna mreža (ka potrošačima)
 — Gravitacioni vod - primarna mreža (povezuje objekte)
 - - - Gravitacioni vod - sekundarna mreža (ka potrošačima)

1.3 Сеоски водовод Жабари

Сеоски водовод Жабари је локалног значаја, односно, служи за подмирење потреба дела становништва који живи у наведеном селу. Сеоски водовод Жабари има извориште, црпну станицу са хлоринаторима и резервоар са којег се врши гравитационо снабдевање корисника водом за пиће. По извршеном преузимању сеоског водовода на управљање ЈКП "Водовод-Ваљево" је извршио потпуну реконструкцију црпне станице као и уградњу хлоринатора чиме су обезбеђени услови за снабдевање корисника водом за пиће. На просторном плану положај сеоског водовода је представљен на сл.5.

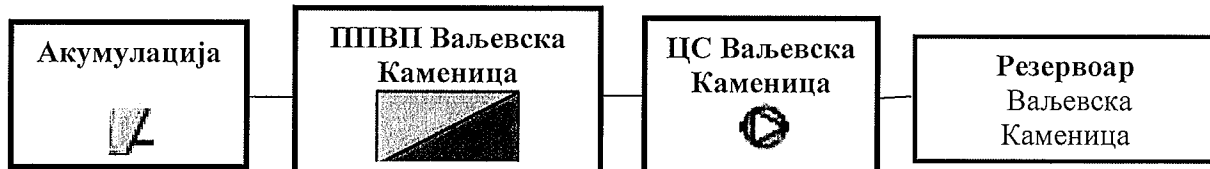
На подручју сеоског водовода "Жабаре" вода се испоручује за 124 корисника.



Сл.5

1.4 Водоводни систем на подручју ППВП Ваљевска Каменица

У прошлости (у периоду између два светска рата) Ваљевска Каменица је била административан центар и значајно саобраћајно чвориште. Сада је Ваљевска Каменица насељено место са основном школом и некада присутним значајним индустријским капацитетима у области металопрераде и прехранбене индустрије. Да би се спречило даље смањење популације неопходно је било обезбедити пре свега снабдевање водом за пиће. Радови на изградњи водоводног система чија је структурна шема представљена на сл.6 односно постројења за прераду воде за пиће су започети пре више од 20 година али је тек ЈКП "Водовод-Ваљево" успело да сопственим средствима пусти 2019 године ППВП Ваљевска Каменица у рад.

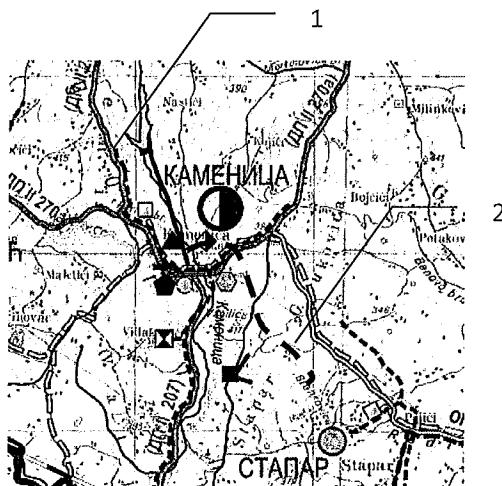


Сл.1.6

На овом постројењу се обавља класична прерада сирове (језерске) воде у 6 фаза: Коагулација, Флокулација, Седиментација, Филтрација, Адсорпција и Дезинфекција. Због квалитета сирове воде рад се обавља 24 сата дневно, уз присуство два радника по смени. По извршеној реконструкцији постојеће водоводне мреже у насељу, ЈКП "Водовод-Ваљево" изводи радове на ширењу водоводне мреже према околним селима. Положај сеоског водовода Ваљевска Каменица у просторном плану је представљен на сл.7.

Са сл.7-1. је означен положај акумулационог језера са којег се постројење снабдева сировом водом док је са 2 означена траса цевовода Ваљевска Каменица Стапар који је у изградњи. Шематски приказ водоводног система је представљен на сл.8.

На подручју водоводног система Каменица вода се испоручује за 177 корисника и 20 на подручју села Стапар



Сл.7



Сл.8

2. Преглед просечне потрошње

2.1 Преглед просечне потрошње на подручју сеоског водовода Кукаљ

На подручју сеоског водовода Кукаљ по географским целинама (селима) су остварени у области потрошње следећи резултати:

Selo	Број потрошача	Број водомера	Укупно потрошено	Просечна потрошња	Потрошача без потрошње	% Потрошње 0
Богатић	52	52	3.256	61,43	16	30,02
Доње Лесковице	198	198	15.568	82,37	58	30,68
Горње Лесковице	26	26	1.606	61,76	10	38,46
Лелић	195	195	7.782	40,95	105	55.26
Пакље	46	46	3.182	70,71	13	28.89
Сандаљ	26	26	1.170	45,00	6	23.07
Стрмна Гора	20	20	0	0,00	20	100
Стубо	125	125	4.636	37,09	58	46.4
Сушица	140	140	6.900	49,28	51	36.42

2.1.1 Преглед просечне потрошње корисника у селу Богатић

На подручју села Богатић ЈКП "Водовод-Ваљево" има 52 корисника који су остварили у 2024. години следећу просечну потрошњу:

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2022	9	10	3	10	7	14
Проценат 2022	16.9	18.8	5.7	18.8	13.2	26.4
Број корисника 2023	16	4	9	7	9	28
Проценат 2023	30.1	7.5	16.9	13.2	16.9	15.1
Број корисника 2024	16	2	0	1	1	32
Проценат 2024	30.0	3.8	0	1.9	1.9	60.4

2.1.2 Преглед просечне потрошње корисника у селу Доње Лесковице

На подручју села Доње Лесковице ЈКП "Водовод-Ваљево" има 198 корисника који су остварили у 2024 години следећу просечну потрошњу:

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2022	52	9	13	20	23	71
Проценат 2022	27.6	4.8	6.9	10.6	12.2	37.8
Број корисника 2023	58	15	10	28	26	52
Проценат 2023	30.7	7.9	5.3	14.8	13.6	27.5
Број корисника 2024	58	10	19	14	27	70
Проценат 2024	30.7	5.3	10	7.4	14.3	3.7

2.1.3 Преглед просечне потрошње корисника у селу Горње Лесковице

На подручју села Горње Лесковице ЈКП "Водовод-Ваљево" има 26 корисника који су остварили у 2024 години следећу просечну потрошњу:

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2022	7	0	0	9	4	6

Проценат 2022	26.9	0	0	34.5	15.4	23.1
Број корисника 2023	10	2	2	5	5	2
Проценат 2023	38.5	7.7	7.7	19.2	19.2	7.7
Број корисника 2024	10	4	0	2	4	6
Проценат 2024	38.5	15.4	0	7.7	14.4	23.1

2.1.4 Преглед просечне потрошње корисника у селу Лелић

На подручју села Лелић ЈКП "Водовод-Ваљево" има 195 корисника који су остварили у 2024. години следећу просечну потрошњу:

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2022	97	12	11	15	19	35
Проценат 2022	51.1	6.3	5.8	7.9	10	18.4
Број корисника 2023	106	12	11	22	15	24
Проценат 2023	55.8	6.3	5.8	11.6	7.9	12.6
Број корисника 2024	105	12	8	21	20	29
Проценат 2024	55.3	6.3	4.2	11	10.5	15.3

2.1.5 Преглед просечне потрошње корисника у селу Пакље

На подручју села Пакље ЈКП "Водовод-Ваљево" има 46 корисника који су остварили у 2024. години следећу просечну потрошњу:

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2022	9	8	2	7	4	15
Проценат 2022	20	17.8	4.4	15.6	8.9	33.3
Број корисника 2023	12	7	3	6	5	12
Проценат 2023	26.7	15.5	6.7	13.3	15.5	26.7
Број корисника 2024	13	4	5	5	2	17
Проценат 2024	28.9	8.9	11.1	11.1	4.4	37.8

2.1.6 Преглед просечне потрошње корисника у селу Сандаљ

На подручју села Сандаљ ЈКП "Водовод-Ваљево" има 26 корисника који су остварили у 2024. години следећу просечну потрошњу:

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2022	6	3	5	3	5	4
Проценат 2022	23.1	11.5	19.2	11.5	19.2	15.4
Број корисника 2023	5	6	3	7	3	2
Проценат 2023	19,2	23,1	11,5	26,9	11,5	7,7
Број корисника 2024	6	4	4	9	2	1
Проценат 2024	23.1	15.4	15.4	34.6	7.7	3.8

2.1.7 Преглед просечне потрошње корисника у селу Стрмна Гора

На подручју села Стрмна Гора ЈКП "Водовод-Ваљево" има 20 корисника који су остварили у 2024. години следећу просечну потрошњу:

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2022	20					
Проценат 2022	100					
Број корисника 2023	20					

Проценат 2023	100					
Број корисника 2023	20*					
Проценат 2023	100					

* - корисници су снабдевање водом остварили коришћењем дубинских бунара, и више не користе снабдевање преко сеоског водовода Кукаљ,

2.1.8 Преглед просечне потрошње корисника у селу Стубо

На подручју села Стубо ЈКП "Водовод-Ваљево" има 125 корисника који су остварили у 2024. години следећу просечну потрошњу:

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2022	47	9	10	23	15	21
Проценат 2022	37.3	7.2	8	18.4	23	16.8
Број корисника 2023	50	22	7	19	17	10
Проценат 2023	40	17,6	5,6	15,2	13,6	8
Број корисника 2024	58	10	12	12	18	15
Проценат 2024	46.4	8	9.6	9.6	14.4	12

2.1.9 Преглед просечне потрошње корисника у селу Сушица

На подручју села Сушица ЈКП "Водовод-Ваљево" има 140 корисника који су остварили у 2024. години следећу просечну потрошњу:

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2022	46	8	11	15	17	43
Проценат 2022	32.8	5.7	7.8	10.7	12.1	30.7
Број корисника 2023	49	19	13	19	20	20
Проценат 2023	35	13,6	9,3	13,6	14,3	14,3
Број корисника 2024	51	9	10	25	21	24
Проценат 2024	36.4	6.4	7.1	17.8	15	17.1

2.2 Преглед просечне потрошње на подручју сеоског водовода Прскавац

Село	Број потрошача	Број водомера	Укупно потрошено	Просечна потрошња	Потрошача без потрошње	% Потрошње 0
Бачевци	192	192	9.343	48.66	81	42.19
Белић	63	63	4.645	73.73	22	34.92
Бранговић	82	82	5.518	64.91	34	40.00
Бујачић	72	72	6.555	91.04	29	40.28
Драчић	151	151	7.330	48.54	67	44.37
Ковачице	83	83	8.109	97.69	33	39.76
Равње	105	105	6.655	63.38	40	38.09
Жабари	40	40	6.432	160.80	7	17.50

2.2.1 Преглед просечне потрошње корисника у селу Бачевци

На подручју села Бачевци ЈКП "Водовод-Ваљево" има 192 корисника који су остварили у 2024. години следећу просечну потрошњу:

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2022	71	11	10	27	42	32
Проценат 2022	36.8	5.7	5.2	13.9	21.7	16.6
Број корисника 2023	55	47	9	43	19	20
Проценат 2023	28,5	24,4	4,7	22,3	9,8	10,3
Број корисника 2024	81	6	12	32	32	29
Проценат 2024	42.2	3.1	6.2	16.7	16.7	15.1

2.2.2 Преглед просечне потрошње корисника у селу Белић

На подручју села Белић ЈКП "Водовод-Ваљево" има 63 корисника који су остварили у 2024.. години следећу просечну потрошњу:

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2022	16	5	7	11	9	15
Проценат 2022	25.4	7.9	11.1	17.5	14.9	23.8
Број корисника 2023	27	3	6	10	4	13
Проценат 2023	4,3	4,7	9,5	15,9	6,3	20,6
Број корисника 2024	22	7	3	6	11	14
Проценат 2024	34.9	11.1	4.8	9.5	17.5	22.2

2.2.3 Преглед просечне потрошње корисника у селу Бранговић

На подручју села Бранговић ЈКП "Водовод-Ваљево" има 82 корисника који су остварили у 2024 години следећу просечну потрошњу:

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2022	28	8	5	10	12	22
Проценат 2022	32.9	9.4	5.9	11.7	14.1	25.9
Број корисника 2023	34	10	8	8	9	16
Проценат 2023	40	11,8	9,4	9,4	11,8	18,8
Број корисника 2024	34	8	8	1	8	23
Проценат 2024	40	9.4	9.4	1.2	9.1	27

2.2.4 Преглед просечне потрошње корисника у селу Бујачић

На подручју села Бујачић ЈКП "Водовод-Ваљево" има 72 корисника који су остварили у 2024. години следећу просечну потрошњу:

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2022	24	4	5	7	14	22
Проценат 2022	31.6	5.3	6.6	9.2	18.4	28.9
Број корисника 2023	27	9	4	11	5	20
Проценат 2023	35,5	11,8	5,2	14,5	6,6	26,3
Број корисника 2024	29	3	4	5	7	24
Проценат 2024	40.3	4.2	5.5	6.9	9.7	37.5

1.2.6 Преглед просечне потрошње корисника у селу Драчић

На подручју села Драчић ЈКП "Водовод-Ваљево" има 151 корисника који су остварили у 2024. години следећу просечну потрошњу:

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2022	51	6	13	24	26	31

Проценат 2022	33.8	3.9	8.6	15.9	17.2	20.5
Број корисника 2023	58	15	12	29	22	15
Проценат 2023	38,4	9,9	7,9	19,2	14,5	9,9
Број корисника 2024	67	5	4	18	32	25
Проценат 2024	44.4	3.3	2.6	11.9	21.2	16.7

2.2.7 Преглед просечне потрошње корисника у селу Ковачице

На подручју села Ковачице ЈКП "Водовод-Ваљево" има 83 корисника који су остварили у 2024. години следећу просечну потрошњу:

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2022	23	4	4	8	12	32
Проценат 2022	27.7	4.8	4.8	9.6	14.4	38.5
Број корисника 2023	31	4	4	10	17	17
Проценат 2023	37,3	4,8	4,8	12	20,5	20,5
Број корисника 2024	33	3	2	4	14	27
Проценат 2024	39.8	3.6	2.4	4.8	16.9	32.5

2.2.8 Преглед просечне потрошње корисника у селу Равње

На подручју села Равње ЈКП "Водовод-Ваљево" има 105 корисника који су остварили у 2024. години следећу просечну потрошњу:

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2022	41	3	10	14	15	23
Проценат 2022	38.7	2.8	9.4	13.2	14.1	21.7
Број корисника 2023	43	16	8	15	9	15
Проценат 2023	40,6	38,7	7,5	19,8	8,5	14,1
Број корисника 2024	40	11	7	12	13	22
Проценат 2024	38.1	10.5	6.7	11.4	12.4	20.9

2.2.9 Преглед просечне потрошње корисника у селу Жабари

На подручју села Жабари ЈКП "Водовод-Ваљево" има 40 корисника који су остварили у 2024. години следећу просечну потрошњу:

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2022	6	4	2	8	6	14
Проценат 2022	15	10	5	20	15	14
Број корисника 2023	11	2	3	9	6	9
Проценат 2023	27,5	5	7,5	22,5	15	22,5
Број корисника 2024	7	3	1	6	8	15
Проценат 2024	17.5	7.5	2.5	15	20	37.5

2.3 Преглед просечне потрошње на подручју сеоског водовода Жабари

На подручју сеоског водовода Жабари ЈКП "Водовод-Ваљево" има 124 корисника који су остварили у 2024. години следећу просечну потрошњу:

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2023	45	22	8	16	13	20
Проценат 2023	36,3	17,7	6,4	12,9	10,5	16,1
Број корисника 2024	60	17	7	15	5	20
Проценат 2024	48,4	13,7	5,6	12,1	4	16,1

2.4 Преглед просечне потрошње на подручју сеоског водовода Ваљевска Каменица

2.4.1 Преглед просечне потрошње корисника у насељу Ваљевска Каменица

На подручју насеља Ваљевска Каменица ЈКП "Водовод-Ваљево" има 177 корисника који су остварили у 2024. години следећу просечну потрошњу:

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2022	36	8	14	24	35	53
Проценат 2022	21.2	4.7	8.2	14.1	20.6	31.2
Број корисника 2023	49	22	14	39	29	25
Проценат 2023	27,5	12,3	7,9	21,9	16,3	14
Број корисника 2024	50	12	7	37	22	49
Проценат 2024	28,2	6,8	3,9	20,9	12,9	22,6

2.4.2 Преглед просечне потрошње корисника у селу Стапар

На подручју села Стапар ЈКП "Водовод-Ваљево" има 20 корисника који су остварили у 2023 години следећу просечну потрошњу:

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2022	0	3	3	4	5	5
Проценат 2022	0	15	15	20	25	25
Број корисника 2023	0	0	2	6	4	8
Проценат 2023	0	0	10	30	20	40
Број корисника 2024	0	0	0	2	1	17
Проценат 2024	0	0	0	10	5	85

2.5 Збирни подаци о просечној потрошњи на подручјима сеоских водовода

На подручју сеоских водовода ЈКП "Водовод-Ваљево" има 1.937 корисника који су остварили је следећу просечну потрошњу:

- Кукаљ, 828 корисника

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2022	297	60	55	98	94	209
Проценат 2022	36.5	7.4	6.7	12	11.6	25.7
Број корисника 2023	328	92	59	91	104	140
Проценат 2023	39.2	11	7.1	13.6	12.4	16.7
Број корисника 2024	337	55	58	89	95	194
Проценат 2024	40	6,6	7	10,7	11,5	23,4

- Прскавац, 788 корисника

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2022	260	45	56	109	136	191
Проценат 2022	32.6	5.6	7	13.7	17.1	23.9
Број корисника 2023	284	121	54	131	92	115
Проценат 2023	34.5	15.8	6.5	17	11.1	15.1
Број корисника 2024	313	46	41	84	125	179
Проценат 2024	39,7	5,8	5,2	1,1	15,9	22,7

- Жабари, 124 корисника

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2023	45	22	8	16	13	20
Проценат 2023	36,3	17,7	6,4	12,9	10,5	16,1
Број корисника 2024	60	17	7	15	5	20
Проценат 2024	48,4	13,7	5,6	12,1	4	16,1

- Ваљевска Каменица, 197 корисника

Потрошња	0	0-1	1-2	2-5	5-10	> 10
Број корисника 2022	36	11	17	28	40	58
Проценат 2022	18.9	5.8	2.1	14.7	21	30.5
Број корисника 2023	49	22	16	45	33	33
Проценат 2023	24,7	11,1	8,1	22,7	16,7	16,7
Број корисника 2024	50	12	7	39	23	66
Проценат 2024	25,4	6,1	3,5	19,8	11,7	33,5

Напомена: За сеоске водоводе који имају само једно село подаци су представљени у предходним тачкама.

3. Преглед остварених финансијских резултата

3.1 Преглед остварених финансијских резултата на подручју сеоског водовода Кукаљ

Остварени финансијски резултати на сеоском водоводу Кукаљ су следећи:

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2019	7.434.227,53	2.701.935,94	4.732.291,59	9.970.819,72	1.526.035,02	8.444.784,7
2020	7.530.606,33	2.456.068,09	5.074.538,24	7.934.885,87	772.285,12	7.162.600,75
2021	7.820.942,25	3.243.574,09	4.639.730,46	8.065.244,59	332.820,60	7.732.596,00
2022	8.071.700,10	2.814.706,50	5.256.993,60	7.440.290,32	142.633,47	7.297.656,85
2023	7.056.183,36	1.947.482,90	5.108.700,45	7.384.533,02	95.152,54	7.289.380,48
2024	9.436.922,97	2.834.097,81	6.602.825,16	7.128.917,47	163.299,73	6.965.617,74

3.1.1 Преглед остварених финансијских резултата у селу Богатић

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2017	705.537,01	8.356	697.181,01	247.354,39	0	247.354,39
2018	631.305,42	174.724,85	456.580,57	596.907,33	14.718,91	582.188,42
2019	553.315,74	163.170,85	390.144,89	683.197,70	42.620,43	640.577,27
2020	531.166,18	188.833,69	342.332,49	527.479,02	52.793,34	474.685,68
2021	548.353,48	244.527,51	303.877,97	482.165,76	38.053,51	444.112,25
2022	533.745,00	175.189,00	358.556,00	422.562,26	8.161,76	414.400,50
2023	459.261,00	143.226,00	316.035,00	422.562,26	0,00	422.562,26
2024	670.186,00	219.644,00	450.542,00	360.840,96	7.935,20	352.905,76

3.1.2 Преглед остварених финансијских резултата у селу Доње Лесковице

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2017	5.025.272,28	83.599,6	4.941.672,68	1.601.097,69	41.163,76	1.559.933,93
2018	2.983.608,25	667.638,45	2.315.969,80	5.154.192,90	354.294,51	4.799.898,39
2019	2.259.316,06	900.150,75	1.359.165,31	4.105.158,30	701.852,18	3.403.306,12
2020	2.340.279,50	886.554,68	1.453.724,82	3.135.928,20	400.929,18	2.734.999,02

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2021	2.678.028,96	1.055.868,87	1.649.796,49	2.738.856,98	43.387,94	2.695.469,04
2022	2.786.701,86	1.018.313,32	1.768.388,54	2.453.898,00	60.725,64	2.393.172,36
2023	2.412.730,31	683.580,67	1.729.149,64	2.435.546,74	57.623,64	2.377.923,10
2024	3.382.693,52	936.395,94	2.446.297,58	2.432.618,59	27.225,07	2.405.393,52

3.1.3 Преглед остварених финансијских резултата у селу Горње Лесковице

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2017	299.363,12	2.990	296.373,12	70.484,08	0	70.484,08
2018	226.380,57	99.134,00	127.246,57	241.084,87	4.434,33	236.650,54
2019	185.003,96	64.471,00	120.532,96	275.520,25	100.361,55	175.158,70
2020	279.047,18	110.631,57	168.415,61	117.367,34	-8.900,00	126.267,34
2021	393.251,61	76.257,00	316.994,61	163.518,57	0,00	163.518,57
2022	307.363,00	69.172,00	238.191,00	131.813,24	0,00	131.813,24
2023	273.620,00	46.885,00	226.735,00	131.813,24	0,00	131.813,24
2024	402.475,40	107.645,40	294.830,00	146.980,24	0,00	146.980,24

3.1.4 Преглед остварених финансијских резултата у селу Лелић

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2017	2.527.879,02	39.112,14	2.488.766,88	975.997,72	12.523,91	963.473,81
2018	1.430.816,85	571.888,48	858.928,37	2.711.374,02	230.567,59	2.480.806,43
2019	1.006.534,04	454.071,41	552.462,63	2.496.050,65	226.666,72	2.269.383,93
2020	1.030.371,42	383.799,52	646.571,89	2.219.374,90	221.734,10	1.997.640,80
2021	1.160.447,54	451.610,64	725.284,40	2.036.775,56	29.230,02	2.007.718,30
2022	1.343.779,98	326.030,73	1.017.749,25	2.064.653,27	67.626,93	1.997.026,34
2023	1.170.913,99	233.720,98	937.193,01	2.051.987,27	31.408,90	2.020.578,37
2024	1.779.777,73	421.493,73	1.358.284,00	1.761.957,03	56.470,46	1.705.486,57

3.1.5 Преглед остварених финансијских резултата у селу Пакље

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2017	659.690,94	12.521	647.169,94	53.816,31	0	53.816,31

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2018	512.707,92	151.827,00	360.880,92	379.920,23	0,00	379.920,23
2019	487.738,43	208.924,36	278.814,07	385.542,04	35.792,00	349.750,04
2020	440.266,07	144.845,32	295.420,75	383.098,90	26.127,00	356.971,90
2021	603.887,47	263.263,69	341.744,32	392.919,05	40.006,85	352.912,20
2022	613.859,00	243.733,00	370.126,00	340.626,62	0,00	340.626,62
2023	543.166,01	147.502,00	395.664,01	329.543,20	0,00	329.543,20
2024	620.526,01	284.224,01	336.302,01	333.803,55	5.570,00	328.233,55

3.1.6 Преглед остварених финансијских резултата у селу Сандаљ

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2017	176.245,43	11.226,39	165.019,0382	17.744,77	0	17.744,77
2018	240.232,80	85.163,67	155.069,13	23.742,00	0	23.742,00
2019	212.689,74	102.543,62	110.146,13	33.978,00	10.236,00	23.742,00
2020	191.088,13	69.161,00	121.927,13	25.542,00	0,00	25.542,00
2021	190.569,15	71.486,24	123.216,91	25.542,00	0,00	25.542,00
2022	188.108,01	55.733,00	132.375,01	25.542,00	0,00	25.542,00
2023	164.568,00	27.514,00	137.054,00	25.542,00	0,00	25.542,00
2024	257.647,00	85.868,00	171.779,00	25.542,00	0,00	25.542,00

3.1.7 Преглед остварених финансијских резултата у селу Стрмна Гора

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2017	6.125	0	6.125	0	0	0
2018	6.384,00	2.512,00	3.872,00	0,00	0,00	0,00
2019	4.038,00	1.302,00	2.736,00	0,00	0,00	0,00
2020	2.846,00	58,00	2.788,00	0,00	0,00	0,00
2021	2.927,00	0,00	2.927,00	0,00	0,00	0,00
2022	3.070,00	0,00	3.070,00	0,00	0,00	0,00
2023	3.015,00	0,00	3.015,00	0,00	0,00	0,00
2024	3.455,00	0,00	3.455,00	0,00	0,00	0,00

3.1.8 Преглед остварених финансијских резултата у селу Стубо

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење за:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2017	1.729.420,17	10.652	1.718.768,17	82.878	0	82.878
2018	1.806.099,28	349.995,97	1.456.103,31	421.073,41	56.386,17	364.687,24
2019	1.581.827,73	343.805,32	1.238.022,41	497.559,33	216.015,30	281.544,03
2020	1.577.999,98	278.873,56	1.299.126,42	291.176,25	10.183,32	280.992,93
2021	924.877,31	442.796,65	484.611,36	1.124.841,72	50.788,59	1.074.053,13
2022	890.916,00	367.246,99	523.669,00	1.074.051,41	0	1.074.051,41
2023	794.591,99	284.316,99	510.275,00	1.074.051,41	0,00	1.074.051,41
2024	902.212,01	312.902,01	589.310,00	1.110.355,28	65.259,00	1.045.096,28

3.1.9 Преглед остварених финансијских резултата у селу Сушица

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2017	1.954.590,59	85.579,04	1.869.011,55	312.457,08	1.278,4	311.178,68
2018	1.422.342,02	549.899,78	872.442,24	1.498.051,95	165.928,24	1.332.123,71
2019	1.068.253,83	463.496,62	604.757,20	1.493.813,45	192.490,84	1.301.322,61
2020	1.052.239,88	392.210,75	660.029,13	1.234.919,26	69.418,18	1.165.501,08
2021	1.318.599,73	637.763,49	691.277,40	1.100.624,95	131.353,69	969.271,26
2022	1.404.157,26	559.288,46	844.868,80	927.143,51	6.120,00	921.023,51
2023	1.234.317,06	380.737,26	853.579,80	913.486,89	6.120,00	907.366,89
2024	1.417.950,30	465.924,72	952.025,58	956.819,81	840,00	955.979,81

3.2 Преглед остварених финансијских резултата на подручју сеоског водовода Прскавац

Остварени финансијски резултати на сеоском водоводу Прскавац су следећи:

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2019	10.049.817,66	5.874.301,38	4.175.516,28	4.435.064,93	623.241,45	3.811.823,48
2020	8.707.051,83	5.386.141,19	3.320.910,63	3.382.566,98	336.953,71	3.045.613,27
2021	9.139.964,65	4.953.723,28	4.288.818,73	3.262.124,94	387.967,16	2.875.506,18
2022	11.802.851,33	6.140.600,47	5.662.250,86	2.769.758,94	113.595,70	2.656.163,24
2023	9.374.614,09	3.722.940,99	5.651.673,09	2.752.370,94	65.158,85	2.687.212,09
2024	13.833.271,62	6.513.018,35	7.320.253,28	2.528.016,78	66.792,94	2.461.223,84

3.2.1 Преглед остварених финансијских резултата у селу Бачевци

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2017	886.844,44	139.540	747.304,44	249.197,84	23.000	226.197,84
2018	1.849.122,47	1.213.171,13	635.951,34	373.372,12	107.069,31	266.302,81
2019	1.771.003,34	1.279.954,25	491.049,09	363.763,37	95.994,25	267.769,12
2020	1.548.284,27	1.243.464,50	304.819,77	289.539,65	107.697,49	181.842,16
2021	1.451.592,23	950.827,55	516.769,72	179.225,09	12.181,38	167.043,71
2022	1.784.532,16	1.278.817,17	505.714,99	177.745,37	0,00	177.745,37
2023	1.392.782,55	878.145,90	514.636,65	168.577,37	0,00	168.577,37
2024	1.855.338,64	1.173.861,31	681.477,33	156.602,44	14.027,40	142.575,04

3.2.2 Преглед остварених финансијских резултата у селу Белић

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2017	1.008.019,85	25.414	982.605,85	537.801,87	7.527,81	530.274,06
2018	1.203.461,27	502.889,32	700.571,94	973.788,19	219.675,22	754.112,97
2019	1.206.942,25	460.120,66	746.821,59	863.827,64	175.276,16	688.551,48
2020	1.212.952,59	420.465,00	792.487,59	704.473,75	132.569,15	571.904,60
2021	1.479.194,41	512.186,10	992.698,63	604.635,78	92.604,62	512.031,16
2022	2.105.148,17	384.616,00	1.720.532,17	527.739,16	79.549,23	448.189,93
2023	1.596.066,17	203.274,00	1.392.792,17	522.399,16	47.074,38	475.324,78
2024	2.927.056,01	495.983,01	2.431.073,00	474.609,79	28.128,41	446.481,38

3.2.3 Преглед остварених финансијских резултата у селу Бранговић

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2017	615.192,70	59.508,48	555.684,22	128.512,29	0	128.512,29
2018	1.052.714,10	606.342,00	446.372,10	129.088,29	44.980,00	84.108,29
2019	1.081.944,10	623.277,00	458.667,10	75.407,24	73.846,80	1.560,44
2020	995.761,10	787.684,40	208.076,70	1.560,44	6.887,00	-5.326,56
2021	959.347,70	733.777,33	229.778,37	4.863,33	4.278,33	585,00
2022	1.065.507,21	807.018,14	258.489,06	585,00	0,00	585,00
2023	780.838,38	443.685,40	337.152,98	585,00	0,00	585,00

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2024	1.079.342,03	703.513,81	375.828,22	585,00	0,00	585,00

3.2.4 Преглед остварених финансијских резултата у селу Бујачић

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2017	942.699,81	42.549	900.150,81	74.423	0	74.423
2018	1.433.714,38	412.592,82	1.021.121,56	101.079,00	28.170,00	72.909,00
2019	1.206.234,33	511.308,24	694.926,10	392.183,35	93.826,10	298.357,25
2020	578.217,15	228.971,06	349.246,09	41.915,22	3.233,24	38.681,98
2021	356.344,76	79.143,12	284.627,64	88.764,48	2.514,00	86.250,48
2022	761.667,59	351.055,60	410.611,99	45.785,23	0,00	45.785,23
2023	633.079,94	210.852,60	422.227,34	45.785,23	0,00	45.785,23
2024	873.379,98	399.830,99	473.548,99	45.785,23	0,00	45.785,23

3.2.5 Преглед остварених финансијских резултата у селу Драчић

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2017	565.315,78	76.978	488.337,78	190.202,4	0	190.202,4
2018	1.159.728,17	739.247,74	420.480,43	257.327,01	0,00	257.327,01
2019	1.124.917,88	760.132,76	364.785,11	375.885,76	33.043,19	342.842,57
2020	967.226,11	726.444,60	240.781,51	343.233,46	30.936,00	312.297,46
2021	1.175.430,60	805.146,43	382.494,17	318.369,46	94.462,43	223.907,03
2022	1.269.215,56	918.472,30	350.743,26	230.965,47	16.634,68	214.330,79
2023	998.401,79	572.985,01	425.416,77	228.085,47	13.284,47	214.801,00
2024	1.449.247,15	1.108.101,04	341.146,12	105.454,01	0,00	105.454,01

3.2.6 Преглед остварених финансијских резултата у селу Ковачице

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2017	457.733,44	43.757	413.976,44	384.624,76	15.000	369.624,76
2018	1.013.393,39	696.578,00	316.815,39	603.419,68	128.038,30	475.381,38
2019	1.077.661,24	880.836,31	196.824,93	566.357,34	66.686,70	499.670,64
2020	904.857,93	772.110,08	132.747,85	356.171,52	20.171,38	336.000,14
2021	1.095.472,50	852.816,81	245.285,69	354.751,03	674,20	355.425,23

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2022	1.159.034,23	852.528,64	306.505,59	355.425,23	10.111,79	345.313,44
2023	863.984,56	512.329,56	351.655,00	355.425,23	0,00	355.425,23
2024	1.412.340,20	925.558,20	486.782,00	275.576,82	0,00	275.576,82

3.2.7 Преглед остварених финансијских резултата у селу Равње

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника:	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2017	855.223,78	78.257	776.966,78	385.836,07	27.000	358.836,07
2018	1.312.603,07	499.402,00	813.201,07	507.392,45	42.138,13	465.254,32
2019	1.387.814,51	608.860,45	778.954,06	462.857,15	48.235,81	414.621,34
2020	1.262.726,39	539.661,30	723.065,09	421.266,94	21.000,00	400.266,94
2021	1.565.129,91	616.383,86	982.638,05	502.703,43	9.343,20	493.360,23
2022	1.764.994,95	627.553,43	1.137.441,52	394.610,14	7.300,00	387.310,14
2023	1.497.265,70	371.781,40	1.125.484,29	394.610,14	4.800,00	389.810,14
2024	2.161.374,48	865.698,00	1.295.676,48	421.034,27	24.637,13	396.397,14

3.2.8 Преглед остварених финансијских резултата у селу Жабари

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2017	1.125.056	27.350,71	1.097.705,29	344.389,44	24.291,29	320.098,15
2018	1.381.469,88	826.348,71	555.121,17	1.065.747,23	57.840,29	1.007.906,94
2019	1.128.013,02	687.475,72	440.537,30	1.134.818,10	36.332,44	1.098.485,66
2020	1.168.476,30	622.023,26	546.453,04	1.024.441,02	14.459,45	1.009.981,57
2021	881.212,54	369.225,08	512.503,46	1.008.847,35	171.909,00	836.938,35
2022	1.892.751,45	920.539,18	972.212,27	1.036.903,34	0,00	1.036.903,34
2023	1.612.195,00	529.887,12	1.082.307,88	1.036.903,34	0,00	1.036.903,34
2024	2.075.193,13	840.471,99	1.234.721,14	1.048.369,22	0,00	1.048.369,22

3.3 Преглед остварених финансијских резултата на подручју сеоског водовода Ваљевска Каменица

Остварени финансијски резултати у насељеном месту Ваљевска Каменица су следећи:

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2021	1.015.311,48	880.849,50	167.876,56	91.914,03	0,00	91.914,03
2022	1.356.149,80	1.037.905,18	318.244,62	43.977,93	0,00	43.977,93
2023	1.018.071,44	635.226,87	382.844,57	43.977,93	0,00	43.977,93
2024	2.151.400,25	1.566.205,67	585.194,59	43.977,93	0,00	43.977,93

Остварени финансијски резултати у селу Стапар су следећи:

Година	Укупно задужење за испоручену воду:	Наплаћено од корисника	Укупно финансијско задужење:	Вредност утужења корисника:	Наплаћено кроз утужења:	Задужење кроз тужбе:
2021	148.217,00	91.018,00	57.199,00	0,00	0,00	0,00
2022	615.503,01	452.119,91	163.383,10	0,00	0,00	0,00
2023	500.310,71	169.569,00	330.741,71	0,00	0,00	0,00
2024	808.876,56	564.202,55	244.674,00	0,00	0,00	0,00

4. Реализоване активности на одржавању сеоских водоводних система

Послове на одржавању сеоских водоводних система обављају запослени у Сектору одржавања, реконструкције и изградње. Водоводни системи са великом дужине магистралне мреже, као што су Прскавац и Кукаљ, имају на одржавању стално ангажоване запослене док одржавање осталих сеоских водоводних система је у делокругу рада запослених на одржавању водоводног система који се водом за пиће снабдева ППВП Пећина.

У циљу обезбеђења исправне воде за пиће на простору сеоских водовод Сектор "Прерада воде за пиће" обавља активности на дезинфекцији и контроли квалитета воде за пиће а према "Плану дезинфекције и контроле квалитета сеоских водовода". Тим планом је дефинисан:

- начин дезинфекције сеоских водовод кроз број извршених послова дезинфекције (хлорисања) у току недеље као и место на ком се врши хлорисање,
- начин спровођења интерне и екстерне контроле квалитета,
- коришћење људских и материјалних ресурса.

Дефинисање трошкова је извршено кроз анализу трошкова:

- коришћења возног средства,
- утрошеног хлора,
- интерне контроле квалитета и
- екстерне контроле квалитета.

4.1 Отворени радни налози

За поправке кварова који захтевају утрошак материјала и делова у 2024. години отворено је 173 радних налога за реализацију интервенција које су захтевале уградњу репроматеријала и делова и то: 96 радних налога за Кукаљ, 77 радних налога за Прскавац. Поправка кварова на подручју сеоских водовода Ваљевска Каменица и Ставе је реализована ангажовањем запослених на одржавању водоводне мреже на градском подручју.

У оквиру сеоских водовода која имају сопствена одржавања водоводне мреже отворени су следећи радни налози за наведена места настанка кварова:

Сеоски водовод			
Место настанка квара	Година		
	Број радних налога		
КУКАЉ			
	2022	2023	2024
БОГАТИЋ	6	10	9
ДОЊЕ ЛЕСКОВИЦЕ	35	31	20
ГОРЊЕ ЛЕСКОВИЦЕ	0	2	3
ЛЕЛИЋ	13	12	13
ПАКЉЕ	9	12	5
САНДАЉ	4	5	2
СТУБО	15	12	19
СУШИЦА	20	22	25
ПРСКАВАЦ			
ЦРПНЕ СТАНИЦЕ	2	0	0
БАЧЕВЦИ	15	10	18

БЕЛИЋ	5	0	3
БРАНГОВИЋ	8	10	18
БУЈАЧИЋ	6	1	1
ДРАЧИЋ	5	9	19
КОВАЧИЋЕ	5	3	4
РАВЊЕ	3	4	8
ЖАБАРИ	3	1	6

4.2 Изведени радови на управљању и одржавању сеоског водовода Прскавац

На сеоском водоводу „Прскавац“ осим свакодневног обиласка хидротехничких објеката на мрежи извршено је и:

4.2.1 Обезбеђење електричне енергије за рад црпних станица

На подручју сеоског водоводног система Прскавац налази се 4 црпне станице за чији је рад плаћен утрошак електричне енергије у износу од: **9.917.316,00 РСД**

4.2.2 Одржавање водоводне мреже

У одржавању водоводне мреже поред трошкова ангажовања радне снаге, коришћења транспортних средстава и трошкова набавке материјала и делова исказани су и следећи трошкови:

- Процењен износ земљаних радова на отклањању кварова који обухвата: ископ канала, полагање песка у канал, затрпавање рова и довођење околине рова у првобитно стање је: **344.288,00 РСД**
- Вредност истребованих материјала и делова у току реализације радних налога на простору сеоског водоводног система Прскавац је дата у следећој табели:

ID broj	Materijal	JM	Istrebovano	Jed. cena	Vrednost
3100A093	ADAPTER FLANŠ FI 125	kom	18	21.800,00	392.400,00
3100A097	ADAPTER FLANŠ FI 63	KOM	8	13.000,00	104.000,00
3100A100	ADAPTER FLANŠ FI 75	kom	12	14.100,00	169.200,00
3100A101	ADAPTER FLANŠ FI 140	kom	6	23.900,00	143.400,00
3100C153	CEV PE FI 2"-10 BARA	m	6	298,00	1.788,00
3100C153	CEV PE FI 2"-10 BARA	m	6	332,00	1.992,00
3100C226	CEV PE FI 3/4"-10 BARA	met	266	55,83	14.850,78
3100C226	CEV PE FI 3/4"-10 BARA	met	532	56,00	29.792,00
3100C226	CEV PE FI 3/4"-10 BARA	met	532	66,00	35.112,00
3100C249	CEV PE FI 1"-10BARA	met	14	75,00	1.050,00
3100C249	CEV PE FI 1"-10BARA	met	14	80,00	1.120,00
3100C249	CEV PE FI 1"-10BARA	met	28	95,00	2.660,00
3100C317	CEV PE FI 5/4"-10 BARA	m	218	113,33	24.705,94
3100C317	CEV PE FI 5/4"-10 BARA	m	109	113,34	12.354,06
3100C317	CEV PE FI 5/4"-10 BARA	m	109	115,00	12.535,00
3100C317	CEV PE FI 5/4"-10 BARA	m	109	133,00	14.497,00
3100C397	CEV PE FI 1/2"-10BARA	m	4	43,33	173,32
3100C397	CEV PE FI 1/2"-10BARA	m	2	50,00	100,00
3100C397	CEV PE FI 1/2"-10BARA	m	2	57,00	114,00
3100C437	CEV PE FI 75-10 BARA	m	1	415,00	415,00

3100G002	GARNIT. UGRADB ZA KUĆ. PRIKLJ.	kom	1	3.431,00	3.431,00
3100G002	GARNIT. UGRADB ZA KUĆ. PRIKLJ.	kom	1	3.554,00	3.554,00
3100H010	HOLENDER MESIINGANI 3/4"	kom	5	340,00	1.700,00
3100H010	HOLENDER MESIINGANI 3/4"	kom	5	345,83	1.729,15
3100H010	HOLENDER MESIINGANI 3/4"	kom	55	345,84	19.021,20
3100H010	HOLENDER MESIINGANI 3/4"	kom	5	360,00	1.800,00
3100K001	KOLENO FI 1/2"	kom	2	65,00	130,00
3100K001	KOLENO FI 1/2"	kom	2	75,00	150,00
3100K002	KOLENO 3/4"	kom	6	95,00	570,00
3100K002	KOLENO 3/4"	kom	21	100,00	2.100,00
3100K003	KOLENO 1"	kom	3	160,00	480,00
3100K003	KOLENO 1"	kom	6	183,33	1.099,98
3100K003	KOLENO 1"	kom	3	183,34	550,02
3100K007	KAPA ZA AMBOŠELNU	kom	2	1.352,00	2.704,00
3100K106	KUPLUNG SPOJKA FI 63	kom	40	7.670,00	306.800,00
3100K107	KUPLUNG SPOJKA FI 75	kom	28	7.810,00	218.680,00
3100K173	KUPLUNG SPOJKA FI 3/4"	kom	242	725,00	175.450,00
3100K173	KUPLUNG SPOJKA FI 3/4"	kom	132	1.460,00	192.720,00
3100K174	KUPLUNG SPOJKA FI 1"	kom	6	933,33	5.599,98
3100K174	KUPLUNG SPOJKA FI 1"	kom	6	933,34	5.600,04
3100K174	KUPLUNG SPOJKA FI 1"	kom	18	1.655,00	29.790,00
3100K175	KUPLUNG SPOJKA FI 5/4"	kom	5	733,33	3.666,65
3100K175	KUPLUNG SPOJKA FI 5/4"	kom	5	1.216,67	6.083,35
3100K175	KUPLUNG SPOJKA FI 5/4"	kom	15	1.935,00	29.025,00
3100K193	KUPLUNG SPOJKA FI 1/2"	kom	28	516,67	14.466,76
3100K193	KUPLUNG SPOJKA FI 1/2"	kom	42	1.320,00	55.440,00
3100K194	KUPLUNG SPOJKA FI 6/4"	kom	10	2.265,00	22.650,00
3100K204	KUPLUNG SPOJKA FI 2"	kom	3	1.983,34	5.950,02
3100K204	KUPLUNG SPOJKA FI 2"	kom	9	2.880,00	25.920,00
3100K281	KUĆNI PRIKLJUČAK FI 63	kom	1	14.169,00	14.169,00
3100M002	MUF FI 3/4"-20 MM	kom	2	70,00	140,00
3100M002	MUF FI 3/4"-20 MM	kom	12	70,83	849,96
3100M003	MUF 1"-25MM	kom	8	130,00	1.040,00
3100M003	MUF 1"-25MM	kom	4	140,00	560,00
3100M016	MATICA M-16	kom	444	6,77	3.005,88
3100M016	MATICA M-16	kom	296	8,00	2.368,00
3100N001	NIPLI-DUPLI FI 1/2"	kom	2	58,33	116,66
3100N001	NIPLI-DUPLI FI 1/2"	kom	6	58,34	350,04
3100N001	NIPLI-DUPLI FI 1/2"	kom	6	60,00	360,00
3100N002	NIPLI-DUPLI 3/4"-20MM	kom	69	70,00	4.830,00
3100N002	NIPLI-DUPLI 3/4"-20MM	kom	437	75,00	32.775,00
3100N003	NIPLI DUPLI fi1"-25	kom	16	100,00	1.600,00
3100N003	NIPLI DUPLI fi1"-25	kom	16	108,33	1.733,28
3100N003	NIPLI DUPLI fi1"-25	kom	8	108,34	866,72
3100N004	NIPLI-DUPLI 5/4"	kom	1	150,00	150,00
3100N004	NIPLI-DUPLI 5/4"	kom	1	165,00	165,00
3100R001	REDUCIR-NIPL 3/4X1/2	kom	3	60,00	180,00

3100R001	REDUCIR-NIPL 3/4X1/2	kom	15	70,83	1.062,45
3100R001	REDUCIR-NIPL 3/4X1/2	kom	3	70,84	212,52
3100R003	REDUKCIJA-NIPL 1X3/4	kom	20	90,00	1.800,00
3100R003	REDUKCIJA-NIPL 1X3/4	kom	10	108,33	1.083,30
3100R009	REDUCIR-NIPL 6/4X1	kom	2	190,00	380,00
3100R009	REDUCIR-NIPL 6/4X1	kom	4	191,67	766,68
3100R010	REDUCIR-NIPL 6/4X5/4	kom	1	175,00	175,00
3100R169	REGULATOR PRITISKA FI 3/4"	kom	4	2.475,00	9.900,00
3100R169	REGULATOR PRITISKA FI 3/4"	kom	2	9.540,00	19.080,00
3100S003	ŠTOPL 3/4"	kom	3	55,00	165,00
3100S003	ŠTOPL 3/4"	kom	3	165,00	495,00
3100S027	ŠAFOVI 16X60	kom	144	33,00	4.752,00
3100S057	SPOJKA KLIZNA FI 1/2"	kom	1	380,00	380,00
3100S057	SPOJKA KLIZNA FI 1/2"	kom	1	433,33	433,33
3100S058	SPOJKA KLIZNA FI 3/4"	kom	1	530,00	530,00
3100S058	SPOJKA KLIZNA FI 3/4"	kom	3	683,33	2.049,99
3100S126	SPOJNICA PLASSON FI 1"	kom	15	957,50	14.362,50
3100S126	SPOJNICA PLASSON FI 1"	kom	10	958,00	9.580,00
3100S127	SPOJNICA PLASSON FI 5/4"	kom	8	1.722,50	13.780,00
3100S127	SPOJNICA PLASSON FI 5/4"	kom	8	1.723,00	13.784,00
3100S307	POLUSPOJKA FI 3/4" SA PRSTENOM	kom	11	305,00	3.355,00
3100S307	POLUSPOJKA FI 3/4" SA PRSTENOM	kom	11	325,00	3.575,00
3100S307	POLUSPOJKA FI 3/4" SA PRSTENOM	kom	11	366,67	4.033,37
3100S310	SPOJKA KLIZNA fi 5/4"	kom	1	2.495,83	2.495,83
3100S521	SPOJKA UNIVERZAL F.125U PE,PVC	kom	4	24.250,00	97.000,00
3100S543	POLUSPOJKA FI 3/4" PVC	kom	19	131,67	2.501,73
3100S543	POLUSPOJKA FI 3/4" PVC	kom	1	215,00	215,00
3100S662	POLUSPOJKA FI 5/4" PVC	kom	3	308,33	924,99
3100S662	POLUSPOJKA FI 5/4" PVC	kom	3	341,67	1.025,01
3100S662	POLUSPOJKA FI 5/4" PVC	kom	1	425,00	425,00
3100S662	POLUSPOJKA FI 5/4" PVC	kom	1	708,34	708,34
3100S671	POLUSPOJNICA FI 3/4"PLASON	kom	102	447,50	45.645,00
3100S671	POLUSPOJNICA FI 3/4"PLASON	kom	153	448,00	68.544,00
3100S674	SPOJNICA FI 1/2" PLASON	kom	2	602,50	1.205,00
3100S674	SPOJNICA FI 1/2" PLASON	kom	4	603,00	2.412,00
3100S675	SPOJNICA FI 3/4" PLASON	kom	102	697,50	71.145,00
3100S675	SPOJNICA FI 3/4" PLASON	kom	68	698,00	47.464,00
3100S675	SPOJNICA FI 3/4"PLASON	kom	9	697,50	6.277,50
3100S675	SPOJNICA FI 3/4"PLASON	kom	6	698,00	4.188,00
3100S676	SPOJNICA FI 2" PLASSON	kom	2	3.837,50	7.675,00
3100S688	POLUSPOJKA FI 1/2" PLASSON	kom	21	375,00	7.875,00
3100S688	POLUSPOJNICA FI 1/2"PLASON	kom	6	375,00	2.250,00
3100S689	POLUSPOJKA PLASON FI 1"	kom	6	527,50	3.165,00
3100S689	POLUSPOJKA PLASON FI 1"	kom	6	528,00	3.168,00
3100S689	POLUSPOJNICA FI 1" PLASSON	kom	20	527,50	10.550,00

3100S689	POLUSPOJNICA FI 1" PLASSON	kom	20	528,00	10.560,00
3100S767	SPOJKA PVC FI 5/4"	kom	4	541,67	2.166,68
3100S792	SPOJKA UNIVERZALNA FI125 E	kom	6	24.250,00	145.500,00
3100S795	POLUSPOJKA PLASON FI6/4"	kom	1	1.498,00	1.498,00
3100T001	TEŠTIH 1/2"	kom	2	81,67	163,34
3100T002	TEŠTIH 3/4"	kom	21	120,00	2.520,00
3100T002	TEŠTIH 3/4"	kom	7	133,33	933,31
3100T003	TEŠTIH 1"	kom	5	205,00	1.025,00
3100T003	TEŠTIH 1"	kom	5	216,67	1.083,35
3100V002	VENTIL PROPUSNI 3/4"	kom	154	762,50	117.425,00
3100V002	VENTIL PROPUSNI 3/4"	kom	11	825,00	9.075,00
3100V002	VENTIL PROPUSNI 3/4"	kom	44	845,83	37.216,52
3100V002	VENTIL PROPUSNI 3/4"	kom	11	845,84	9.304,24
3100V002	VENTIL PROPUSNI 3/4"	kom	11	991,67	10.908,37
3100V004	VENTIL PROPUSNI 5/4"	kom	1	2.207,00	2.207,00
3100V005	VENTIL PROPUSNI 6/4"	kom	1	4.986,00	4.986,00
3100V006	VENTIL PROPUSNI 2"	kom	1	6.295,00	6.295,00
3100V061	VENTIL PROPUSNI FI 3/4"SA ISPUSTOM	kom	19	845,83	16.070,77
3100V061	VENTIL PROPUSNI FI 3/4"SA ISPUSTOM	kom	19	908,33	17.258,27
3100V061	VENTIL PROPUSNI FI 3/4"SA ISPUSTOM	kom	38	977,00	37.126,00
3100V067	VENTIL PROPUS. 1/2"-SA ISPUST.	kom	4	745,83	2.983,32
3100V317	VENTIL KUGLA FI 3/4" SIGURNOSNI	kom	9	8.497,00	76.473,00
Укупна вредност материјала:					3.169.752,50

4.2.3 Трошкови инвестиционог одржавања (реконструкције) постојеће водоводне мреже

Планом одржавања сеоских водовода нису предвиђена средства за инвестиционо одржавање водоводне мреже.

4.2.4 Инвестиционо одржавање црпних станица

Планом одржавања сеоских водовода предвиђена средства за одржавање црпних станица у износу од: **912.000,00 РСД** (без ПДВ-а), али захваљујући спроведеним пословима превентивног одржавања у 2024. год. нисмо имали трошкова инвестиционог одржавања црпних станица

Укупни трошкови на одржавању сеоског водовода Прскавац су представљени у следећој табели:

Ред.број	Опис радова	Укупно (РСД)
1.	Обезбеђење електричне енергије за рад црпних станица	9.917.316,00
2	Одржавање водоводне мреже	
2.1	Процењен износ земљаних радова	344.288,00

2.2	Вредност (истребованих материјала и делова у току реализације радних налога)	3.169.752,50
3.	Инвестиционо одржавање црпних станица	0
4	Дезифекција и контрола квалитета воде	
4.1	Дезифекција и контрола квалитета воде на сеоском водоводу "Прскавац" (ценом обухваћена набавка хлора и хлорисање, интерна и екстерна контрола квалитета воде за пиће и трошкови превозног средства при узимању узорка).	43.000,00
5.	Одржавање зона заштите и ограда	
5.1	Радови на одржавању зона заштите и ограда на сеоском водоводу "Прскавац" (ценом обухваћено сечење дрвећа, шишање шибља, корова и траве око оgrade о објекта, превоз на депонију, као и замена и поправка постојеће оgrade и стубова)	70.000,00
Укупна вредност радова на простору сеоског водовода "Прскавац" без ПДВ-а:		13.544.356,50

4.3 Изведени радови на управљању и одржавању сеоског водовода Кукаљ

На сеоском водоводу „Кукаљ“ осим свакодневног обиласка хидротехничких објекта на мрежи извршено је и:

4.3.1 Одржавање водоводне мреже

У одржавању водоводне мреже поред трошкова ангажовања радне снаге, коришћења транспортних средстава и трошкова набавке материјала и делова исказани су и следећи трошкови:

- Процењен износ земљаних радова који обухвата: ископ канала, полагање песка у канал, затрпавање рова и довођење околине рова у првобитно стање је: **380.036,00 РСД**
- Књиговодствена вредност (рачуната по просечним ценама) истребованих материјала и делова у току реализације радних налога на простору сеоског водоводног система Кукаљ је дата у следећој табели:

ID broj	Materijal	JM	Istrebovano	Jed. cena	Vrednost
3100A073	ADAPTER FLANŠ FI 90	kom	4	10.250,00	41.000,00
3100A097	ADAPTER FLANŠ FI 63	KOM	2	13.000,00	26.000,00
3100A100	ADAPTER FLANŠ FI 75	kom	15	14.100,00	211.500,00
3100A100	ADAPTER FLANŠ FI 75	kom	18	14.100,00	253.800,00
3100C226	CEV PE FI 3/4"-10 BARA	met	31	55,83	1.730,73
3100C226	CEV PE FI 3/4"-10 BARA	met	62	56,00	3.472,00
3100C226	CEV PE FI 3/4"-10 BARA	met	62	66,00	4.092,00
3100C249	CEV PE FI 1"-10BARA	met	5	75,00	375,00
3100C249	CEV PE FI 1"-10BARA	met	5	80,00	400,00
3100C249	CEV PE FI 1"-10BARA	met	10	95,00	950,00

ID broj	Materijal	JM	Istrebovano	Jed. cena	Vrednost
3100C397	CEV PE FI 1/2"-10BARA	m	134	43,33	5.806,22
3100C397	CEV PE FI 1/2"-10BARA	m	67	50,00	3.350,00
3100C397	CEV PE FI 1/2"-10BARA	m	67	57,00	3.819,00
3100C437	CEV PE FI 75-10 BARA	m	83	415,00	34.445,00
3100H009	HOLENDER MESINGANI 1/2"	kom	2	255,00	510,00
3100H009	HOLENDER MESINGANI 1/2"	kom	14	262,50	3.675,00
3100H009	HOLENDER MESINGANI 1/2"	kom	2	280,00	560,00
3100H010	HOLENDER MESIINGANI 3/4"	kom	5	340,00	1.700,00
3100H010	HOLENDER MESIINGANI 3/4"	kom	5	345,83	1.729,15
3100H010	HOLENDER MESIINGANI 3/4"	kom	55	345,84	19.021,20
3100H010	HOLENDER MESIINGANI 3/4"	kom	5	360,00	1.800,00
3100K001	KOLENO FI 1/2"	kom	5	65,00	325,00
3100K001	KOLENO FI 1/2"	kom	5	75,00	375,00
3100K002	KOLENO 3/4"	kom	4	95,00	380,00
3100K002	KOLENO 3/4"	kom	14	100,00	1.400,00
3100K106	KUPLUNG SPOJKA FI 63	kom	244	7.670,00	1.871.480,00
3100K107	KUPLUNG SPOJKA FI 75	kom	180	7.810,00	1.405.800,00
3100K173	KUPLUNG SPOJKA FI 3/4"	kom	88	725,00	63.800,00
3100K173	KUPLUNG SPOJKA FI 3/4"	kom	48	1.460,00	70.080,00
3100K174	KUPLUNG SPOJKA FI 1"	kom	14	933,33	13.066,62
3100K174	KUPLUNG SPOJKA FI 1"	kom	14	933,34	13.066,76
3100K174	KUPLUNG SPOJKA FI 1"	kom	42	1.655,00	69.510,00
3100K175	KUPLUNG SPOJKA FI 5/4"	kom	6	733,33	4.399,98
3100K175	KUPLUNG SPOJKA FI 5/4"	kom	6	1.216,67	7.300,02
3100K175	KUPLUNG SPOJKA FI 5/4"	kom	18	1.935,00	34.830,00
3100K193	KUPLUNG SPOJKA FI 1/2"	kom	20	516,67	10.333,40
3100K193	KUPLUNG SPOJKA FI 1/2"	kom	30	1.320,00	39.600,00
3100K194	KUPLUNG SPOJKA FI 6/4"	kom	16	2.265,00	36.240,00
3100K204	KUPLUNG SPOJKA FI 2"	kom	35	1.983,34	69.416,90
3100K204	KUPLUNG SPOJKA FI 2"	kom	105	2.880,00	302.400,00
3100K404	KUPLUNG SPOJKA FI 160	kom	1	10.940,00	10.940,00
3100M001	MUF FI 1/2"	kom	10	56,67	566,70
3100M001	MUF FI 1/2"	kom	5	60,00	300,00
3100M002	MUF FI 3/4"-20 MM	kom	15	70,00	1.050,00
3100M002	MUF FI 3/4"-20 MM	kom	90	70,83	6.374,70
3100M003	MUF 1"-25MM	kom	2	130,00	260,00
3100M003	MUF 1"-25MM	kom	1	140,00	140,00
3100M016	MATICA M-16	kom	144	6,77	974,88
3100M016	MATICA M-16	kom	96	8,00	768,00
3100N001	NIPLI-DUPLI FI 1/2"	kom	7	58,33	408,31
3100N001	NIPLI-DUPLI FI 1/2"	kom	21	58,34	1.225,14

ID broj	Materijal	JM	Istrebovano	Jed. cena	Vrednost
3100N001	NIPLI-DUPLI FI 1/2"	kom	21	60,00	1.260,00
3100N002	NIPLI-DUPLI 3/4"-20MM	kom	72	70,00	5.040,00
3100N002	NIPLI-DUPLI 3/4"-20MM	kom	456	75,00	34.200,00
3100N003	NIPLI DUPLI fi1"-25	kom	4	100,00	400,00
3100N003	NIPLI DUPLI fi1"-25	kom	4	108,33	433,32
3100N003	NIPLI DUPLI fi1"-25	kom	2	108,34	216,68
3100R001	REDUCIR-NIPL 3/4X1/2	kom	4	60,00	240,00
3100R001	REDUCIR-NIPL 3/4X1/2	kom	20	70,83	1.416,60
3100R001	REDUCIR-NIPL 3/4X1/2	kom	4	70,84	283,36
3100R003	REDUKCIJA-NIPL 1X3/4	kom	10	90,00	900,00
3100R003	REDUKCIJA-NIPL 1X3/4	kom	5	108,33	541,65
3100R008	REDUCIR-NIPL 6/4X3/4	kom	1	190,00	190,00
3100Š027	ŠAFOVI 16X60	kom	96	33,00	3.168,00
3100S058	SPOJKA KLIZNA FI 3/4"	kom	7	530,00	3.710,00
3100S058	SPOJKA KLIZNA FI 3/4"	kom	21	683,33	14.349,93
3100S126	SPOJNICA PLASSON FI 1"	kom	15	957,50	14.362,50
3100S126	SPOJNICA PLASSON FI 1"	kom	10	958,00	9.580,00
3100Š138	ŠTOPL FI 1"	kom	1	83,33	83,33
3100S307	POLUSPOJKA FI 3/4" SA PRSTENOM	kom	6	305,00	1.830,00
3100S307	POLUSPOJKA FI 3/4" SA PRSTENOM	kom	6	325,00	1.950,00
3100S307	POLUSPOJKA FI 3/4" SA PRSTENOM	kom	6	366,67	2.200,02
3100S671	POLUSPOJNICA FI 3/4"PLASON	kom	36	447,50	16.110,00
3100S671	POLUSPOJNICA FI 3/4"PLASON	kom	54	448,00	24.192,00
3100S674	SPOJNICA FI 1/2" PLASON	kom	4	602,50	2.410,00
3100S674	SPOJNICA FI 1/2" PLASON	kom	8	603,00	4.824,00
3100S675	SPOJNICA FI 3/4" PLASON	kom	9	697,50	6.277,50
3100S675	SPOJNICA FI 3/4" PLASON	kom	6	698,00	4.188,00
3100S675	SPOJNICA FI 3/4"PLASON	kom	6	697,50	4.185,00
3100S675	SPOJNICA FI 3/4"PLASON	kom	4	698,00	2.792,00
3100S688	POLUSPOJKA FI 1/2" PLASSON	kom	12	375,00	4.500,00
3100S688	POLUSPOJNICA FI 1/2"PLASON	kom	3	375,00	1.125,00
3100S689	POLUSPOJKA PLASON FI 1"	kom	2	527,50	1.055,00
3100S689	POLUSPOJKA PLASON FI 1"	kom	2	528,00	1.056,00
3100S689	POLUSPOJNICA FI 1" PLASSON	kom	4	527,50	2.110,00
3100S689	POLUSPOJNICA FI 1" PLASSON	kom	4	528,00	2.112,00
3100SH335	ŠTOPL 2 1/2"	kom	1	440,00	440,00
3100T001	TEŠTIH 1/2"	kom	6	81,67	490,02
3100T002	TEŠTIH 3/4"	kom	15	120,00	1.800,00
3100T002	TEŠTIH 3/4"	kom	5	133,33	666,65
3100V001	VENTIL PROPUSNI 1/2"	kom	1	664,00	664,00
3100V002	VENTIL PROPUSNI 3/4"	kom	56	762,50	42.700,00

ID broj	Materijal	JM	Istrebovano	Jed. cena	Vrednost
3100V002	VENTIL PROPUSNI 3/4"	kom	4	825,00	3.300,00
3100V002	VENTIL PROPUSNI 3/4"	kom	16	845,83	13.533,28
3100V002	VENTIL PROPUSNI 3/4"	kom	4	845,84	3.383,36
3100V002	VENTIL PROPUSNI 3/4"	kom	4	991,67	3.966,68
3100V006	VENTIL PROPUSNI 2"	kom	2	6.295,00	12.590,00
3100V061	VENTIL PROPUSNI FI 3/4"SA ISPUSTOM	kom	9	845,83	7.612,47
3100V061	VENTIL PROPUSNI FI 3/4"SA ISPUSTOM	kom	9	908,33	8.174,97
3100V061	VENTIL PROPUSNI FI 3/4"SA ISPUSTOM	kom	18	977,00	17.586,00
3100V067	VENTIL PROPUS. 1/2"-SA ISPUST.	kom	7	745,83	5.220,81
3100V169	VENTIL NEPOVRATNI FI 3/4"	kom	1	862,50	862,50
3100V386	VENTIL KUGLA FI 2 1/2"	kom	1	8.016,67	8.016,67
Укупна вредност материјала:					4.960.846,01

Програмом одржавања сеоских водовода за 2024. годину на подручју сеоског водовода Кукаљ биле су предвиђене инвестиционе активности на:

- 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.

Наведени радови нису реализовани због недостатка финансијских средстава.

Укупни трошкови су представљени у следећој табели:

Ред.број	Опис радова	Укупно (РСД)
1	Одржавање водоводне мреже	
1.1	Процењен износ земљаних радова	380.036,00
1.2	Вредност истребованих материјала и делова у току реализације радних налога	4.960.846,01
2	Дезифекција и контрола квалитета воде	
2.1	Дезифекција и контрола квалитета воде на сеоском водоводу "Кукаљ" (ценом обухваћена набавка хлора и хлорисање, интерна и екстерна контрола квалитета воде за пиће и трошкови превозног средства при узимању узорка).	105.000,00
3.	Одржавање зона заштите и ограда	
3.1	Радови на одржавању зона заштите и ограда на сеоском водоводу " Кукаљ " (ценом обухваћено сечење дрвећа, шишање шибља, корова и траве око оgrade о објеката, превоз на депонију, као и замена и поправка постојеће оgrade и стубова)	190.000,00
Укупна вредност радова на простору сеоског водовода "Кукаљ":		5.635.882,01

4.4 Изведени радови на управљању и одржавању сеоског водовода Жабари

На подручју сеоског водовода водоводима „Жабари“ у 2024. години су остварени следећи трошкови:

Ред.бр.	Опис радова	Укупно (дин)
1.	Обезбеђење електричне енергије за рад црпних станица	
1.1.	Обезбеђење електричне енергије за рад црпне станице „Жабари“	338.756,00
2.	Трошкови одржавања водоводне мреже (паушално)	250.880,00
3.	Одржавање зона заштите и ограда	
3.1	Радови на одржавању зона заштите и ограда на сеоском водоводу " Жабари " (ценом обухваћено сечење дрвећа, шишање шибља, корова и траве око оgrade о објеката, превоз на депонију, као и замена и поправка постојеће оgrade и стубова)	20.000,00
Укупна вредност радова на простору сеоског водовода “Жабари”:		609.636,00

4.7 Изведени радови на управљању и одржавању сеоског водовода Ваљевска Каменица

На подручју сеоског водовода водоводима „Ваљевска Каменица“ у 2024. години су остварени следећи трошкови:

Ред.бр.	Опис радова	Укупно (дин)
1.	Обезбеђење електричне енергије	
1.1.	Обезбеђење електричне енергије за рад ППВП Ваљевска Каменица и црпних станица	4.400.950,00
2.	Трошкови набавке репроматеријала неопходних за рад ППВП Ваљевска Каменица	1.759.355,00
3.	Трошкови одржавања водоводне мреже (паушално)	998.215,00
4	Дезифекција и контрола квалитета воде	
4.1	Дезифекција и контрола квалитета воде на сеоском водоводу “Кукаљ” (ценом обухваћена набавка хлора и хлорисање, интерна и екстерна контрола квалитета воде за пиће и трошкови превозног средства при узимању узорака).	151.000,00
5.	Одржавање зона заштите и ограда	
5.1	Радови на одржавању зона заштите и ограда на сеоском водоводу " Кукаљ " (ценом обухваћено сечење дрвећа, шишање шибља, корова и траве око оgrade о објеката, превоз на депонију, као и замена и поправка постојеће оgrade и стубова)	110.000,00
Укупна вредност радова на простору сеоског водовода “Ваљевска Каменица”:		7.419.520,00

5. Учешће Града Ваљева у трошковима управљања и одржавања сеоских водовода

5.1 Учешће Града Ваљева у трошковима управљања и одржавања сеоског водовода Прскавац

Према усвојеном плану одржавања сеоских водовода за 2024. годину за потребе одржавања сеоског водовода Прскавац реализована су финансијска средства представљена у следећој табели:

Ред. бр	Опис радова	ЈМ	Количина	Јединична цена(РСД)	Укупно(РСД)
1	Дезинфекција и контрола квалитета воде				
1.1	Дезинфекција и контрола квалитета воде на сеоском водоводу „Прскавац“ (ценом обухваћена набавка хлора и хлорисање, интерна и екстерна контрола као и трошкови превозног средства при узимању узорака).				450.000,00
2.	Одржавање зона заштите и ограда				
2.1	Радови на одржавању зона заштите и ограда на сеоском водоводу "ПРСКАВАЦ" (ценом обухваћено сечење дрвећа, шишање шибља, корова и траве око оgrade о објеката, превоз на депонију, као и замена и поправка постојеће оgrade и стубова)				390.000,00
Укупно улагање у водовод „ПРСКАВАЦ“ без ПДВ-а:					840.000,00

5.2 Учешће Града Ваљева у трошковима управљања и одржавања сеоског водовода Кукаљ

Град Ваљево је према усвојеном плану одржавања сеоских водовода за 2024. годину за потребе одржавања сеоског водовода Кукаљ реализовао финансијска средства представљена у следећој табели:

Ред. бр	Опис радова	ЈМ	Кол.	Једин.цена (РСД)	Укупно (РСД)
1.	Реконструкција постојеће водоводне мреже				
1.1	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
1.1.1	Ископ: Ископ канала за полагање цеви у земљи III и IV категорије, ради реконструкције одоводних прикључака. Ров је ширине 0.50м и дубине 1.20м.				
	• машински ископ	m ³	60,00	450,00	27.000,00
	• ручни ископ	m ³	2,0	2.800,00	5.600,00
1.1.2	Ископ: Ископ канала за полагање цеви у земљи V категорије, ради реконструкције водоводних прикључака. Ров је ширине 0.50м и дубине 1.20м.				
		m ³	6,00	1.530,00	9.180,00

	• машински ископ • ручни ископ	m ³	1,00	4.100,00	4.100,00
1.1.3	Песак: Набавка, транспорт, разастирање, планирање и набијање до потребне збијености песка око цеви у слоју од 10 цм, испод и изнад прикључне цеви.	m ³	11,00	1.900,00	20.900,00
1.1.4	Затрпавање канала шљунком	m ³	3,00	2.500,00	7.500,00
1.1.5	Затрпавање канала земљом из ископа	m ³	55,00	350,00	19.250,00
1.1.6	Одвоз вишка земље	m ³	14,00	390,00	5.460,00
Укупно Земљани радови					98.990,00
1.2	МОНТЕРСКИ РАДОВИ				
1.2.1	ПЕ цеви: Набавка, транспорт и уградња полиетиленских цеви за реконструкцију водовод прикључака.				
	• ПЕ Ф 63 мм / 10 бара	m ¹	80,00	630,00	50.400,00
	• ПЕ Ф 32 мм / 10 бара	m ¹	60,00	155,00	9.300,00
	• ПЕ Ф 25 мм / 10 бара	m ¹	50,00	115,00	5.750,00
1.2.2	Универзалне флексибилне спојке: Набавка транспорт и монтажа универзалних спојки типа Е за LG цеви				
	• фланш адаптер Фи 63 мм	Ком	1	18.200,00	18.200,00
1.2.3	Кућни прикључци: Набавка, транспорт и уградња кућних прикључака (уградбена гарнитура, ЛГ капа) и са свим потребним спојним и заптивним материјалом.				
	• КП фи 63мм /1"	Ком	1	26.750,00	26.750,00
1.2.4	Затварачи :				
	• овални затварач ДН 50 са УГ и капом	Ком	1	60.630,00	60.630,00
1.2.5	Спојка за фузионо варење:				
	• спојка за фузионо фи 63 мм	Ком	5	1.290,00	6.450,00
1.2.6	ПЕ венац са слободном прирубницом:				
	• Фи 63 мм	Ком	2	5.180,00	10.360,00
1.2.7	Фитинг: Набавка, транспорт и уградња фитинга за потребе реконструкције корисничких водоводних прикључака			Паушално	52.920,00
Укупно Монтерски радови:					240.760,00
1.3	OSTALI RADOVI				
1.3.1	Бушење са провлачењем цеви:	m ¹	80,00	2.570,00	205.600,00
1.3.2	Испитивање мреже	m ¹	80,00	75,00	6.000,00
1.3.3	Дезинфекција и испирање мреже	m ¹	70,00	75,00	5.250,00
1.3.4	Геодетско снимање	m ¹	80,00	255,00	20.400,00
Укупно остали радови					237.250,00

2	Дезинфекција и контрола квалитета воде	
2.1	Дезинфекција и контрола квалитета воде на сеоском водоводу „Кукаљ“ (ценом обухваћена набавка хлора и хлорисање, интерна и екстерна контрола као и трошкови превозног средства при узимању узорак).	384.000,00
Укупно:		384.000,00
3.	Одржавање зона заштите и ограда	
3.1	Радови на одржавању зона заштите и ограда на сеоском водоводу "КУКАЉ" (ценом обухваћено сечење дрвећа, шишање шибља, корова и траве око оgrade о објекта, превоз на депонију, као и замена и поправка постојеће оgrade и стубова)	320.000,00
Укупно:		320.000,00
Укупно улагање у водовод „КУКАЉ“ без ПДВ-а:		1.281.000,00

5.3 Учешће Града Ваљева у трошковима управљања и одржавања сеоског водовода Жабари

Према усвојеном плану одржавања сеоских водовода за 2024. годину за потребе одржавања сеоског водовода Жабари реализована су финансијска средства представљена у следећој табели:

Ред. бр	Опис радова	ЈМ	Количина	Јединична цена(РСД)	Укупно(РСД)
1	Дезинфекција и контрола квалитета воде				
1.1	Дезинфекција и контрола квалитета воде на сеоском водоводу „Жабари“ (ценом обухваћена набавка хлора и хлорисање, интерна и екстерна контрола као и трошкови превозног средства при узимању узорак).				489.000,00
2.	Одржавање зона заштите и ограда				
2.1	Радови на одржавању зона заштите и ограда на сеоском водоводу "Жабари" (ценом обухваћено сечење дрвећа, шишање шибља, корова и траве око оgrade о објекта, превоз на депонију, као и замена и поправка постојеће оgrade и стубова)				90.000,00
Укупно улагање у водовод „Жабари“ без ПДВ-а:					579.000,00

5.4 Учешће Града Ваљева у трошковима управљања и одржавања сеоског водовода Ваљевска Каменица

Према усвојеном плану одржавања сеоских водовода за 2024. годину за потребе одржавања сеоског водовода Ваљевска Каменица реализована су финансијска средства представљена у следећој табели:

Ред. бр	Опис радова	ЈМ	Количина	Јединична цена(РСД)	Укупно(РСД)
1	Дезинфекција и контрола квалитета воде				
1.1	Дезинфекција и контрола квалитета воде на сеоском водоводу „Ваљевска Каменица“ (ценом обухваћена набавка хлора и хлорисање, интерна и екстерна контрола као и трошкови превозног средства при узимању узорак).				558.000,00

2.	Одржавање зона заштите и ограда	
2.1	Радови на одржавању зона заштите и ограда на сеоском водоводу " Ваљевска Каменица" (ценом обухваћено сечење дрвећа, шишање шибља, корова и траве око оgrade о објеката, превоз на депонију, као и замена и поправка постојеће оgrade и стубова)	48.000,00
Укупно улагање у водовод „Ваљевска Каменица “ без ПДВ-а:		606.000,00

6. Остали трошкови на одржавању сеоских водовода

У остале трошкове одржавања сеоских водовода спадају трошкови зараде запослених на њиховом одржавању, трошкови коришћења превозних-транспортних средстава и трошкови дезинфекције и контроле квалитета воде.

6.1 Трошкови радне снаге

За потребе одржавања сеоског водовода Кукаљ стално су ангажована четири радника (3 на одржавању и један инкасант), док су за потребе одржавања сеоског водовода Прскавац стално ангажована два радника.

Трошкови радне снага за сеоски водовод Кукаљ су: 1 водоинсталатер (трошак за плату на годишњем нивоу 815.000,00 РСД), 2 копача (трошак за плату на годишњем нивоу 1.379.000,00 РСД), 1 инкасант (трошак за плату на годишњем нивоу 694.940,00 РСД), што чини укупан годишњи трошак од **2.888.940,00** и они су мањи од планираних трошкова.

Трошкови радне снага за сеоски водовод Прскавац су: 1 водоинсталатер (трошак за плату на годишњем нивоу 815.000,00 РСД), 1 копач који је истовремено и инкасант (трошак за плату на годишњем нивоу 689.500,00 РСД), што чини укупан годишњи трошак од **1.504.500,00** РСД и они су мањи од планираних трошкова.

На пословима везаним за функционисање ППВП Ваљевска Каменица кроз турнус 12, 24 и 48 сати стално је ангажовано 9 запослених чији годишњи трошкови личног дохода изnose **5.765.220,00** РСД

Табеларни приказ трошкова радне снаге је следећи:

Назив сеоског водовода	Трошкови радне снаге (РСД)
Кукаљ	2.888.940,00
Прскавац	1.504.500,00
Ваљевска Каменица	5.765.220,00
Укупни трошкови радне снаге	10.158.660,00

6.2 Трошкови везани за превозно средство

За одржавање сеоског водовода Кукаљ користи се једно превозно средство Lada Niva VA 063 – ЕС (користи се на подручју сеоског водовода "Кукаљ") које је у току 2024. године имало пређену километражу и потрошњу горива по месецима представљену у следећој табели:

Месец	км	Потрошња (лит)
Јануар	1728	246,84
Фебруар	1824	229,94
Март	1863	219,65
Април	1643	197,43
Мај	2086	253,22
Јун	1959	230,83
Јул	2738	315,64
Август	2191	250,87
Септембар	2338	276,83
Октобар	2383	284,41
Новембар	2289	287,06

Децембар	1710	223,05
Укупно	24.752,00	3.015,77

Планом управљања за 2024. годину за возно средство: теренско возило Lada Niva **VA 063 – ЕС**, планирани су трошкови одржавања возила и набавке горива од 765.800,00 РСД. У 2024. години трошкови одржавања износе 263.000,00 РСД док је за гориво потрошено 596.970,00 РСД, што значи да је укупан трошак **859.970.00** РСД.

За одржавање сеоског водовода Прскавац користи се једно превозно средство Lada Niva VA 169 – АЈ које је у току 2024. године имало пређену километражу и потрошњу горива по месецима представљену у следећој табели:

Месец	км	Потрошња (лит)
Јануар	731	90,48
Фебруар	1579	163,29
Март	1596	159,88
Април	1881	202,92
Мај	2698	271,04
Јун	1822	181,47
Јул	1727	169,13
Август	1138	116,53
Септембар	1301	135,74
Октобар	1887	196,27
Новембар	1693	195,22
Децембар	1430	184,12
Укупно	19.483,00	2.066,09

Планом управљања за 2024. годину за возно средство: теренско возило Lada Niva **VA 169 – АЈ**, планирани су трошкови одржавања возила и набавке горива од 518.800,00 РСД. У 2024. години трошкови одржавања износе 348.000,00 РСД док је за гориво потрошено 409.000,00 РСД, што значи да је укупан трошак **757.000,00** РСД.

За превоз запослених на рад у ППВП Ваљевска Каменица користи се путничко возило Lada Niva **VA 169 – ТК** које је у току 2024. године имало пређену километражу и потрошњу горива по месецима представљену у следећој табели:

Месец	км	Потрошња (лит)
Јануар	600	112,68
Фебруар	459	54,00
Март	1010	101,10
Април	684	66,31
Мај	906	80,08
Јун	324	31,31
Јул	1194	115,60

Август	999	100,02
Септембар	738	74,93
Октобар	1041	126,54
Новембар	1098	150,21
Децембар	1303	153,28
Укупно	10.356,00	1.166,06

Планом управљања за 2024. годину за возно средство: теренско возило Lada Niva **VA 169 – ТК**, планирани су трошкови одржавања возила и набавке горива од 603.600,00 РСД. У 2024. години трошкови одржавања износе 196.000,00 РСД док је за гориво потрошено 230.868,00 РСД, што значи да је укупан трошак **426.868,00 РСД**.

Табеларни приказ трошкова везаних за превозно средство је следећи:

Назив сеоског водовода	Трошкови превозног средства (РСД)
Кукаљ	859.970,00
Прскавац	757.000,00
Ваљевска Каменица	426.868,00
Укупни трошкови превозног средства	2.043.838,00

Директор ЈКП "Водовод-Ваљево"

Филиповић Иван дипл.еџ



