

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ
Број: 352-1/2023-116-II
Дана: 05. маја 2023. године
НОВИ САД

**ПРЕДСЕДНИЦИ
СКУПШТИНЕ ГРАДА НОВОГ САДА**

На основу члана 142. Пословника Скупштине Града Новог Сада упућује Вам се Извештај о реализацији Програма инвестиционих улагања Јавног комуналног предузећа „Водовод и канализација“ Нови Сад и текућег одржавања за 2022. годину, који се не финансира из буџета Града Новог Сада, за период 1. јануар – 31. децембар 2022. године, са Рефератом и Закључком Градског већа Града Новог Сада број: 352-1/2023-116-II од 05. маја 2023. године, с молбом да се Извештај о реализацији Програма инвестиционих улагања Јавног комуналног предузећа „Водовод и канализација“ Нови Сад и текућег одржавања за 2022. годину, који се не финансира из буџета Града Новог Сада, за период 1. јануар – 31. децембар 2022. године, уврсти у дневни ред седнице Скупштине Града Новог Сада и да Скупштина донесе Закључак у предложеном тексту.



У складу са чланом 67. тачка 1. Статута Града Новог Сада ("Службени лист Града Новог Сада", број 11/19), поводом разматрања Извештаја о реализацији Програма инвестиционих улагања Јавног комуналног предузећа „Водовод и канализација“ Нови Сад и текућег одржавања водовода и канализације за 2022. годину, који се не финансира из буџета Града Новог Сада, за период 1. јануар – 31. децембар 2022. године, Градско веће Града Новог Сада, на 51. седници од 05.05. 2023. године, доноси

ЗАКЉУЧАК

I. На основу члана 142. Пословника Скупштине Града Новог Сада, доставља се председници Скупштине Града Новог Сада Извештај о реализацији Програма инвестиционих улагања Јавног комуналног предузећа „Водовод и канализација“ Нови Сад и текућег одржавања водовода и канализације за 2022. годину, који се не финансира из буџета Града Новог Сада, за период 1. јануар – 31. децембар 2022. године, који је Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација" Нови Сад усвојио на 2. седници одржаној 14. марта 2023. године и предлаже се Скупштини Града Новог Сада да исти размотри и закључи:

"Скупштина Града Новог Сада усваја Извештај о реализацији Програма инвестиционих улагања Јавног комуналног предузећа „Водовод и канализација“ Нови Сад и текућег одржавања водовода и канализације за 2022. годину, који се не финансира из буџета Града Новог Сада, за период 1. јануар – 31. децембар 2022. године."

II. За представника предлагача на седници Скупштине Града Новог Сада и њених радних тела одређује се Здравко Јелушић, члан Градског већа Града Новог Сада, а за повереника Зоран Станојевић, в.д. начелника Градске управе за комуналне послове.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НОВОГ САДА
Број: 352-1/2023-116-II
Дана: 05.05.2023. године
НОВИ САД



I. УВОД

Скупштина Града Новог Сада је на XXII седници, од 22. децембра 2021. године, донела Решење о давању сагласности на Одлуку о Програму инвестиционих улагања Јавног комуналног предузећа „Водовод и канализација“ Нови Сад и текућег одржавања водовода и канализације за 2022. годину, који се не финансира из буџета Града Новог Сада („Службени лист Града Новог Сада“, број 57/21) који је Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа „Водовод и канализација“ Нови Сад донео на 27. седници, одржаној 2. децембра 2021. године.

Чланом 5. наведеног програма дефинисано је да Јавно комунално предузеће „Водовод и канализација“ Нови Сад подноси Скупштини Града Новог Сада годишњи извештај о реализацији Програма, са исказаним физичким и финансијским показатељима о извршеним активностима и утрошку средстава.

Јавно комунално предузеће „Водовод и канализација“ Нови Сад доставило је Градској управи за комуналне послове Извештај о реализацији Програма инвестиционих улагања Јавног комуналног предузећа „Водовод и канализација“ Нови Сад и текућег одржавања водовода и канализације за 2022. годину, који се не финансира из буџета Града Новог Сада, за период 1. јануар – 31. децембар 2022. године, који је Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа „Водовод и канализација“ Нови Сад усвојио на 2. седници одржаној 14. марта 2023. године.

За реализацију наведеног програма планирана су средства Јавног комуналног предузећа „Водовод и канализација“ Нови Сад у износу од 179.000.000,00 динара, од чега се 95.000.000,00 динара односи на инвестициона улагања, а 84.000.000,00 динара на текуће одржавање водовода и канализације.

II. РЕАЛИЗАЦИЈА ПРОГРАМА

ИНВЕСТИЦИОНА УЛАГАЊА

Извођење радова на санацији бунара БХД 1 на изворишту „Штранд“ утискивањем нових дренажа, са набавком и уградњом материјала – наставак реализације уговорених обавеза

На основу спроведеног поступка јавне набавке дана 18. августа 2021. године закључен је уговор са групом понуђача коју чине „PST Bohr Beograd-Voždovac“ доо из Београда, као носилац посла у заједничкој понуди са „Beogeoаqua“ доо из Београда, на уговорену вредност од 84.592.480,00 динара. Уговорени рок за извођење радова је 300 календарских дана. Извођач радова је уведен у посао дана 16. септембра 2021. године и истог дана радови су обустављени, све до стицања повољних хидролошких услова, односно до 6. децембра 2021. године када су радови настављени. У 2021. години по испостављеној првој привременој ситуацији реализовани су радови у износу од 9.908.530,00 динара. У 2022. години према испостављеној окончаној ситуацији извођача радова реализовани су радови у износу од 74.683.950,00 динара

Извођење радова на реконструкцији хидромашинске и електро опреме и конструктивних елемената бунара БХД 1 на изворишту Штранд у Новом Саду, са набавком и уградњом материјала

У току 2022. године, спроведен је поступак јавне набавке за који није пристигла ниједна понуда, те је дана 26. јула 2022. године донета одлука о обустави поступка јавне набавке. Имајући у виду раст цена материјала и опреме, Јавно комунално предузеће „Водовод и канализација“ Нови Сад извршило је анализу предвиђених средстава у складу са новим ценама на тржишту, при чему је констатовано да првобитно планирана вредност није довољна за реализацију наведене инвестиције, те да се реализација наведене активности планира за наредну годину. Сходно наведеном, у извештајном периоду нису реализована планирана средства, па је наведена инвестиција планирана у 2023. години.

ИНВЕСТИЦИОНА УЛАГАЊА - ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ

У периоду од 1. јануара до 31. децембра 2022. године, Јавно комунално предузеће „Водовод и канализација“ Нови Сад од планираних 95.000.000,00 динара за инвестициона улагања реализовало је укупно 74.683.950,00 динара, односно 78,61%.

ИНВЕСТИЦИОНА УЛАГАЊА - табеларни приказ

Позиција	Програмска позиција	Планирана средства за 2022. годину	Реализовано до 31.12.2022. године	Проценат 4/3 (%)
1	2	3	4	5
	ВОДОВОД			
	Извођење радова на санацији бунара БХД 1 на изворишту "Шtrand" утискивањем нових дренажа, са набавком и уградњом материјала – наставак реализације уговорених обавеза	75.000.000,00	74.683.950,00	99,58%
	Извођење радова на реконструкцији хидромашинске и електро опреме и конструктивних елемената бунара БХД 1 на изворишту Шtrand у Новом Саду, са набавком и уградњом материјала	20.000.000,00	-	-
	УКУПНО:	95.000.000,00	74.683.950,00	78,61%

ТЕКУЋЕ ОДРЖАВАЊЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ

Водовод

-Праћење и одржавање евиденције стања јавних чесми и бунара (Катастар)

У извештајном периоду није било реализације по овој позицији јер нису изграђени нови објекти (нема објеката за евидентирање).

-Одржавање јавних чесми

У оквиру ове позиције у току 2022. године реализовано је 16 радних налога на отклањању кварова на јавним чесмама на територији Града Новог Сада, по пријавама грађана. Реализована су средства у износу од 156.011,20 динара.

-Одржавање, ревитализација и санација јавних копаних и бушених бунара и објеката

У извештајном периоду није било реализације по овој позицији.

-Ликвидација - санација објеката и бунара

У извештајном периоду није било реализације по овој позицији.

-Катастар надземних хидраната, оспособљавање постојећих, обележавање мреже нових хидраната

У извештајном периоду за потребе поправки и интервенција на хидрантима реализована су 73 радна налога при чему је новим хидрантима замењено 15 надземних хидраната. На овој позицији реализована су средства у износу од 2.404.937,20 динара.

-Интервентно снабдевање пијаћом водом

У извештајном периоду није било реализације по овој позицији.

-Хаварије на секундарној мрежи водовода

Санације хаварија вршене су по пријавама грађана и налозима Градске управе за инспекцијске послове и Градске управе за грађевинско земљиште и инвестиције.

У 2022. години пријављено је 4.268 кварова и недостатака на водоводној мрежи. Као кварови и недостаци пријављивани су: цурење воде на хидранту, јавној површини и у водомерном шахту, кварови на вентилима и јавним чесмама, нестанак и слаб притисак воде, појава воде у подруму, и др.

Реализована средства у 2022. години износе 36.593.788,30 динара, што је знатно више од планираног износа.

-Интервентно одржавање водоводне мреже по налогу инспекцијских служби.

У извештајном периоду није било реализације по овој позицији.

Канализација

Одржавање атмосферске канализације је вршено редовно и подразумева планиране послове на прању канализационе мреже свих пречника, прању главних канализационих колекторских праваца, прању сливника и сливничких прикључака, замени оштећених рамова и поклопаца на шахтовима, замени оштећених рамова и сливничких решетки на сливницима, прању базена црпних станица канализације, пражњењу корпи и контејнера са механичким нечистоћама на црпним станицама и постројењима за пречишћавање отпадних вода, одржавању и редовном сервису хидромашинске опреме црпних станица канализације, одржавању и редовном сервису електро опреме црпних станица канализације као и прањењу рада црпних станица канализације путем даљинског надзора. Наведена позиција реализована у износу од 35.328.420,00 динара.

Интервентни радови

У извештајном периоду вршени су: санација или замена физички хаварисаних делова канализационе мреже, прикључака и шахтова, уклањање механичких препрека у канализационој мрежи, прикључцима и шахтовима, одгушења на мрежи, прикључцима и шахтовима, отклањање застоја у раду хидромашинске и електроопреме црпних станица канализације, отклањање застоја у раду опреме на постројењима за пречишћавање отпадних вода, интервенције услед већих падавина, као и рад интервентних дежурних служби. Реализована су средства у већем обиму од планираног и то у износу од 10.138.390,00 динара.

ТЕКУЋЕ ОДРЖАВАЊЕ - ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ

У периоду од 1. јануара до 31. децембра 2022. године, Јавно комунално предузеће „Водовод и канализација“ Нови Сад уместо планираних 84.000.000,00 динара за текуће одржавање водовода и канализације из сопствених средстава Предузећа реализовало је укупно 84.621.546,70 динара, односно 100,74% у односу на планирана средства.

ТЕКУЋЕ ОДРЖАВАЊЕ-табеларни приказ

Позиција	Програмска позиција	Планирана средства за 2022. годину	Реализовано до 31.12.2022. године	Проценат
				4/3 (%)
1	2	3	4	5
	I ВОДОВОД	34.000.000,00	39.154.736,70	115,16%
	Праћење и одржавање евиденције стања јавних чесми и бунара (Катастар)	100.000,00	-	-
	Одржавање јавних чесми	1.500.000,00	156.011,20	10,40%
	Одржавање, ревитализација и санација јавних копаних и бушених бунара и објеката	1.000.000,00	-	-
	Ликвидација - санација објеката и бунара	400.000,00	-	-
	Катастар надземних хидраната, оспособљавање постојећих, обележавање мреже нових хидраната	500.000,00	2.404.937,20	480,99%
	Интервентно снабдевање пијаћом водом	2.000.000,00	-	-
	Хаварије на секундарној мрежи водовода	28.000.000,00	36.593.788,30	130,69%
	Интервентно одржавање водоводне мреже по налогу инспекцијских служби	500.000,00	-	-
	II КАНАЛИЗАЦИЈА	50.000.000,00	45.466.810,00	90,93%
	Одржавање атмосферске канализације	40.000.000,00	35.328.420,00	88,32%
	Интервентни радови	10.000.000,00	10.138.390,00	101,38%
	УКУПНО:	84.000.000,00	84.621.546,70	100,74%

В.Д. НАЧЕЛНИКА

Зоран Станојевић



Својеручно



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА"
Масарикова 17
Нови Сад

Број: 4.3 - 5667/2

Датум: 14. марта 2023. године.

На основу члана 12. став 1. тачка 23. Одлуке о усклађивању Одлуке о организовању комуналне радне организације "Водовод и канализација" у Новом Саду као јавног комуналног предузећа („Службени лист Града Новог Сада", бр. 47/16 и 46/20) и члана 33. став 1. тачка 23. Статута Јавног комуналног предузећа „Водовод и канализација" Нови Сад од 20.10.2016. и 01.06.2017.године, Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа „Водовод и канализација" Нови Сад на 2. седници одржаној 14. марта 2023. године, доноси

ОДЛУКУ

I. Усваја се Извештај о реализацији Програма инвестиционих улагања Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација" Нови Сад и текућег одржавања водовода и канализације за 2022. годину, који се не финансира из буџета Града Новог Сада, за период 01. јануар – 31. децембар 2022. године, а који је саставни део ове одлуке.

II. Извештај из тачке I. ове одлуке, доставити Скупштини Града Новог Сада на разматрање.



Саша Игић

Доставити:

- Градској управи за комуналне послове
- в.д. директору
- Техничком директору
- Сектору финансијских послова
- Сектору инвестиционо технички
- Сектору правних, кадровских и административних послова
- Архиви



ИЗВЕШТАЈ

о реализацији Програма инвестиционих улагања
Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација" Нови Сад и
текућег одржавања водовода и канализације за 2022. годину
који се не финансира из буџета Града Новог Сада,

за период 01. јануар - 31. децембар 2022. године

Програм инвестиционих улагања Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација" Нови Сад и текућег одржавања водовода и канализације за 2022. годину, који се не финансира из буџета Града Новог Сада, донет је у складу са чланом 12. став 1. тачка 22. Одлуке о усклађивању Одлуке о организовању Комуналне радне организације "Водовод и канализација" у Новом Саду као јавног комуналног предузећа. Скупштина Града Новог Сада донела је Решење о давању сагласности на Програм инвестиционих улагања Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација" Нови Сад и текућег одржавања водовода и канализације за 2022. годину, који се не финансира из буџета Града Новог Сада ("Службени лист Града Новог Сада", број 57/21).

Наведеним Програмом планирана су средства у износу од 179.000.000,00 динара, од чега се 95.000.000,00 динара односило на инвестициона улагања, а 84.000.000,00 динара на текуће одржавање водовода и канализације.

I ИНВЕСТИЦИОНА УЛАГАЊА

Извођење радова на санацији бунара БХД 1 на изворишту "Штрاند" утискивањем нових дренажа, са набавком и уградњом материјала – наставак реализације уговорених обавеза	75.000.000,00
Извођење радова на реконструкцији хидромашинске и електро опреме и конструктивних елемената бунара БХД 1 на изворишту Штранд у Новом Саду, са набавком и уградњом материјала	20.000.000,00
УКУПНО:	95.000.000,00

У извештајном периоду од 01. јануара - 31. децембра 2022. године реализоване су следеће инвестиције предвиђене наведеним Програмом и то:

- У потпуности је реализовано извођење радова на санацији бунара БХД 1 на изворишту "Штрاند" утискивањем нових дренажа, са набавком и уградњом материјала - наставак реализације уговорених обавеза

Предузеће је током 2021. године закључило уговор дана 18.08.2021. године, са групом понуђача коју чине "PST Bohr Beograd-Voždovac" д.о.о. из Београда, као носилац посла у заједничкој понуди са "Беогеоаqua" д.о.о. из Београда, на уговорену вредност од 84.592.480,00 динара. Уговорени рок за извођење радова је 300 календарских дана. Извођач радова је, сходно уговору, уведен у посао дана 16.09.2021. године и истог дана радови су обустављени, све до стицања повољних хидролошких услова. Радови су настављени 06.12.2021. године. Реализација наведених радова се планирала као наставак у 2022. години и завршени су сви уговорени радови дана 14.06.2022.

године. Наведена инвестиција је у потпуности реализована и укупна вредност свих изведених радова износи 84.592.480,00 динара.

У 2021. години, реализована је прва привремена ситуација на вредност од 9.908.530,00 динара. За завршетак наведене активности у 2022. години, планирана су средства у износу од 75.000.000,00 динара.

У извештајном периоду, према окончаној ситуацији извођача од 04.07.2022. године, реализовани су радови у износу од 74.683.950,00 динара.

- За извођење радова на реконструкцији хидромашинске и електро опреме и конструктивних елемената бунара БХД 1 на изворишту Штранд у Новом Саду, са набавком и уградњом материјала, спроведен је поступак јавне набавке. Како за наведену активност није пристигла ниједна прихватљива понуда, донета је одлука о обустави поступка јавне набавке дана 26.07.2022. године. С обзиром да је током године, у више наврата уочен раст цена материјала и опреме, Предузеће је извршило анализу предвиђених средстава у складу са новим ценама на тржишту. Констатовано је да планирана вредност није довољна за реализацију радова, те да се реализација наведене активности планира за наредну годину.

За наведену активност, планирана су средства у износу од 20.000.000,00 динара која нису реализована.

II ТЕКУЋЕ ОДРЖАВАЊЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ

Радови на одржавању водоводне и канализационе мреже који се финансирају сопственим средствима Предузећа, планирани су у укупном износу од 84.000.000,00 динара, где се наведена средства односе на радове из групе радова I - водовод у износу од 34.000.000,00 динара и на радове из групе радова II - канализација у износу од 50.000.000,00 динара.

У односу на планиране позиције текућег одржавања водовода и канализације за 2022. годину, утрошена сопствена средства Предузећа исказана у процентима у односу на планирана средства, у извештајном периоду, износе 100,74%, где се наведена средства односе на радове из групе радова I - водовод у износу од 39.154.736,70 динара односно 115,16% и на радове из групе радова II - канализација у износу од 45.466.810,00 динара односно 90,93%, што се види из табеларног приказа реализације текућег одржавања водовода и канализације за 2022. годину.

Наведене програмске позиције обухватају следеће послове:

ВОДОВОД

Праћење и одржавање евиденције стања јавних чесми и бунара (Катастар), неопходно је због газдовања и управљања подземним водама, односно евидентирања ко и колико има водозахватних објеката, колико и који квалитет подземних вода се захвата и у које сврхе. Дакле, неопходан је због рационализације и правилног коришћења расположивих резерви подземних вода. На годишњем нивоу, планирана су средства у износу од 100.000,00 динара. У извештајном периоду нису изграђени нови објекти (нема објеката за евидентирање), те средства нису реализована.

Одржавање јавних чесми подразумева одржавање водоводних и канализационих инсталација у исправном стању за јавне чесме на јавној површини које су евидентирани у катастру јавних чесми и снабдевају се са система Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација" Нови Сад. На годишњем нивоу, планирана су средства у износу од 1.500.000,00 динара. У извештајном периоду реализација средстава је 156.011,20 динара, исказана у процентима у односу на планирана средства износи 10,40%.

Одржавање, ревитализација и санација јавних копаних и бушених бунара и објеката ЈКП "Водовод и канализација" Нови Сад, Сектор "Водовод" врши редован обилазак јавних копаних бунара и чесми на годишњем нивоу, а ванредно обилази и проверава већ постављена обавештења и обележја на основу обавештења Градске управе за комуналне послове и обавештења Сектора за санитарни надзор и јавно здравље Покрајинског секретаријата за здравство, социјалну политику и демографију и извештаја Института за јавно здравље Војводине о

исправности воде за пиће на поменутиим објектима. На годишњем нивоу, планирана су средства у износу од 1.000.000,00 динара. У извештајном периоду није било потребе за ангажовањем средстава, те средства нису реализована.

Ликвидација - санација објеката и бунара врши се ради заштите водоносних слојева од могућег загађења (случајног или намерног), пошто представљају директни контакт са подземним водама, као и да би се спречила неконтролисана експлоатација. Ликвидацију-санацију неопходно је извршити стручно са дезинфекцијом и обележавањем терена, због могућих накнадних радова (изградње нових објеката). На годишњем нивоу, планирана су средства у износу од 400.000,00 динара. У извештајном периоду, није било потребе за ликвидацијом, односно санацијом бунара, те средства нису реализована.

Катастар надземних хидраната, оспособљавање постојећих, обележавање мреже нових хидраната, Служба ГИС у својим базама чува податке о броју, типу, стању и локацији свих евидентираних хидраната на својој мрежи. Из овог електронског катастра се преко графичког интерфејса или упита у базу може врло ефикасно пронаћи један или више хидраната по одређеном критеријуму. Подаци се ажурирају у складу са радом службе "Одржавање водоводне мреже" која доноси податке са терена. Значај исправности информација о овим елементима нарочито се огледа у раду Ватрогасно-спасилачке бригаде Нови Сад, којој хидранти служе за пуњење цистерни у току интервенција. Служба "Одржавање водоводне мреже" изводи радове на оспособљавању постојећих хидраната. На годишњем нивоу, планирана су средства у износу од 500.000,00 динара; У извештајном периоду реализација средстава је 2.404.937,20 динара, исказана у процентима у односу на планирана средства износи 480,99%.

Интервентно снабдевање пијаћом водом врши се због прекида водоснабдевања а као последица хаварија на систему, блокаде водоводне мреже, инвестиционих радова на систему и по налогу инспекције. На годишњем нивоу, планирана су средства у износу 2.000.000,00 динара. У извештајном периоду, за радове на интервентном снабдевању пијаћом водом, ангажована су средства из буџета Града Новог Сада, те није било реализације из сопствених средстава Предузећа.

Хаварије на секундарној мрежи водовода - односно санација дотрајале мреже када то захтева хитну интервенцију услед пуцања инсталација на кућним прикључцима и секундарној мрежи и поправка са циљем да се побољша функционисање мреже, спречи угроженост грађана, елиминишу губици на систему као и осигура безбедност одвијања саобраћаја. Врши се и по пријавама грађана и налозима Градске управе за инспекцијске послове и Градске управе за грађевинско земљиште и инвестиције. На годишњем нивоу, планирана су средства у износу од 28.000.000,00 динара. У извештајном периоду реализација средстава је 36.593.788,30 динара, исказана у процентима у односу на планирана средства износи 130,69%.

Интервентно одржавање водоводне мреже по налогу инспекцијских служби - служба "Одржавање водоводне мреже", услед поремећаја снабдевања пијаћом водом а на захтев корисника услуга, врши послове на санацији водоводне мреже као и по налогу Градске управе за инспекцијске послове. На годишњем нивоу, планирана су средства у износу од 500.000,00 динара. У извештајном периоду није било налога инспекцијских служби за интервентно одржавање водоводне мреже, те средства нису реализована.

КАНАЛИЗАЦИЈА

Одржавање атмосферске канализације се врши редовно и подразумева планиране послове на прању канализационе мреже свих пречника, прању главних канализационих колекторских праваца, прању сливника и сливничких прикључака, замени оштећених рамова и поклопаца на шахтовима, замени оштећених рамова и сливничких решетки на сливницима, прању базена црпних станица канализације, пражњењу корпи и контејнера са механичким нечистоћама на црпним станицама и постројењима за пречишћавање отпадних вода, одржавању и редовном сервису хидромашинске опреме црпних станица канализације, одржавању и редовном сервису електро опреме црпних станица канализације. На годишњем нивоу, планирана су средства у износу од 40.000.000,00 динара. У извештајном периоду реализација средстава је 35.328.420,00 динара, исказана у процентима у односу на планирана средства износи 88,32%.

Интервентни радови подразумевају: санацију или замену физички хаварисаних делова канализационе мреже, прикључака и шахтова; замену оштећених рамова и поклопаца на шахтовима, замену оштећених рамова и сливничких решетака на сливницима; уклањање механичких препрека у канализационој мрежи, прикључцима и шахтовима; одгушења на мрежи, прикључцима и шахтовима; отклањање застоја у раду хидромашинске и електроопреме црпних станица канализације; отклањање застоја у раду опреме на постројењима за пречишћавање отпадних вода; интервенције услед већих падавина као и рад интервентних дежурних служби. На годишњем нивоу, планирана су средства у износу од 10.000.000,00 динара. У извештајном периоду реализација средстава је 10.138.390,00 динара, исказана у процентима у односу на планирана средства износи 101,38%.

Табеларни приказ реализације текућег одржавања водовода и канализације за 2022. годину

ТЕКУЋЕ ОДРЖАВАЊЕ - ПРОГРАМСКА ПОЗИЦИЈА	Планирана средства за 2022. годину	Реализовано до 31.12.2022. године	% реализације
1	2	3	3:2
I ВОДОВОД	34.000.000,00	39.154.736,70	115,16%
Праћење и одржавање евиденције стања јавних чесми и бунара (Катастар)	100.000,00	-	-
Одржавање јавних чесми	1.500.000,00	156.011,20	10,40%
Одржавање, ревитализација и санација јавних копаних и бушених бунара и објеката	1.000.000,00	-	-
Ликвидација - санација објеката и бунара	400.000,00	-	-
Катастар надземних хидраната, оспособљавање постојећих, обележавање мреже нових хидраната	500.000,00	2.404.937,20	480,99%
Интервентно снабдевање пијаћом водом	2.000.000,00	-	-
Хаварије на секундарној мрежи водовода	28.000.000,00	36.593.788,30	130,69%
Интервентно одржавање водоводне мреже по налогу инспекцијских служби	500.000,00	-	-
II КАНАЛИЗАЦИЈА	50.000.000,00	45.466.810,00	90,93%
Одржавање атмосферске канализације	40.000.000,00	35.328.420,00	88,32%
Интервентни радови	10.000.000,00	10.138.390,00	101,38%
УКУПНО ТЕКУЋЕ ОДРЖАВАЊЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ:	84.000.000,00	84.621.546,70	100,74%

ТЕКУЋЕ ОДРЖАВАЊЕ ВОДОВОДА за 2022. годину - опис послова

Одржавање јавних чесми

Служба одржавања водоводне мреже реализовала је 16 радних налога за отклањање кварова на јавним чесмама у 2022. години, по пријавама грађана. Укупна вредност извршених радова је 156.011,20 динара.

Катастар надземних хидраната, оспособљавање постојећих, обележавање мреже нових хидраната

За потребе поправки и интервенција на хидрантима реализовано је 73 радна налога при чему је замењено 15 хидраната новим. Укупна вредност извршених радова је 2.404.937,20 динара.

Хаварије на секундарној мрежи водовода

У 2022. години пријављено је 4.268 кварова и недостатака на водоводној мрежи, од тога:

[B] CURENJE NA HIDRANTU - реализовано је 73 радна налога
[C] CURENJE NA JAVNOJ POVRŠINI - реализовано је 1.457 радних налога
[D] CURENJE U VODOMERNOM ŠAHТУ - реализовано је 1.518 радних налога
[E] KVAR NA 1. VENTILU VODOMERNOG SETA - реализовано је 85 радних налога
[F] KVAR NA 2. VENTILU VODOMERNOG SETA - реализовано је 134 радна налога
[G] KVAR NA JAVNOJ CESMI - реализовано је 16 радних налога
[I] MUTNA VODA - реализовано је 96 радних налога
[K] NEMA VODE - реализовано је 223 радна налога
[N] SLAB PRITISAK VODE - реализовано је 153 радна налога
[OST] OSTALO - реализовано је 396 радних налога
[O] VODA U OBJEKTU (PODRUMU) - реализовано је 28 радних налога
[P] UGROŽENA BEZBEDNOST ILI ZDRAVLJE LJUDI - реализовано је 40 радних налога
[W] ISPIRANJE - реализовано је 49 радних налога

Највећи број налога за отклањање хаварије на водоводној мрежи, реализован је за улицу Рибњак доњи пут Петроварадин (укупно 34).

Највећи број пријава пристигао је у августу (459 пријава).

Најмањи број пријава пристигао је у јануару (256 пријава).

Хаварија на водоводној мрежи, за коју је утрошено највише средстава:

- за радове на санацији хаварије, у ул. Дунавска 1 у Лединцима утрошено је 716.456,00 динара.

Број хаварија (цурење на јавној површини) по улицама:

УЛИЦА	НАСЕЉЕНО МЕСТО	ХАВАРИЈЕ НА ВОДОВОДНОЈ МРЕЖИ
Рибњак доњи пут	Петроварадин	34
Ружин венац	Сремска Каменица	23
Липарје	Нови Лединци	21
Вршачка	Нови Сад	20
Карађорђева	Буковац	19
Марије Јовановић	Нови Лединци	18
Народног фронта	Нови Сад	18
Сремских партизана	Сремска Каменица	18
Динка Шимуновића	Петроварадин	16
Браће Анђелић	Сремски Карловци	15

Табеларни приказ пријава на водоводој мрежи у 2022.години

РЕОНИ	[B] CURENJE NA HIDRANTU	[C] CURENJE NA JAVNOJ POVRŠINI	[D] CURENJE U VODOMERNOM SAHTU	[E] KVAR NA 1. VENTILU VODOMERNOG SETA	[F] KVAR NA 2. VENTILU VODOMERNOG SETA	[G] KVAR NA JAVNOJ CESMI	[I] MUTNA VODA	[K] NEMA VODE	[N] SLAB PRITISAK VODE	[O] VODA U OBJEKTU-PODRUMU	[OST] Ostalo	[P] UGROŽENA BEZBEDNOST ILI ZDRAVLJE LJUDI	[W] ISPIRANJE	
ЈАН.	8	80	99	3	2	2	2	20	15	3	19	3		256
ФЕБ.	5	106	107	8	5	1	10	7	10	6	29	7	8	309
МАР.	17	107	148	12	18		7	34	13	1	49	3		409
АПР.	10	78	120	4	7	1	5	13	18	1	36			293
МАЈ.	5	133	142	6	9	2	14	21	15	2	23	2		374
ЈУН.	9	143	112	10	13	4	15	30	16	2	43	7	41	445
ЈУЛ.	3	148	115	6	19	2	14	19	10	2	35	3		376
АВГ.	4	204	148	7	13	1	7	18	15	3	36	3		459
СЕП.	6	116	128	9	19	3	5	11	9	4	19	3		332
ОКТ.	2	153	158	6	8		6	18	13	1	43	5		413
НОВ.	2	103	119	6	10		7	17	13	3	33	2		315
ДЕЦ.	2	86	122	8	11		4	15	6		31	2		287
2022	73	1457	1518	85	134	16	96	223	153	28	396	40	49	4268



Постојећа канализациона мрежа

Послови на текућем одржавању канализације се обављају на територији Града и приградских насеља Града Новог Сада и општине Сремски Карловци.

Предмет одржавања је:

- 1.200 km канализационе мреже од минималног пречника прикључка Ø160 до колекторских праваца димензија 4m x 2,5m
- 93 црпне станице канализације
- 3 постројења за пречишћавање отпадних вода.

Одржавање атмосферске канализације

Прање канализационе мреже свих пречника

За прање канализационе мреже потребна су истовремено два специјална возила.

WOMA (возило за прање под притиском) и

Сливничар (вакуумско возило које усисава испран садржај).

Посаду сваког од тих возила чине возач и два радника. У 2022. години опрано је 58,32 km канализационе мреже различитих пречника за 1.246 сата проведених на терену. Дневно на овом послу распоређено је највише 8 возила.

За подручја без канализационе мреже врши се пражњење септичких јама корисника. За овај посао се користи специјално возило Сливничар, са посадом коју чине возач и два радника. У 2022. години испражњено је 1.849 септичких јама. Дневно на овом послу распоређено је највише 5 возила.

Прање главних канализационих колекторских праваца

За прање главних канализационих колекторских праваца потребна су два специјална возила WOMA и Сливничар. Посаду сваког возила чине возач и два радника. У 2022. години опрано је 3,6 km главних канализационих праваца за 78 сати проведених на терену. Дневно на овом послу распоређено је највише 4 возила.

Прање сливника и сливничких прикључака

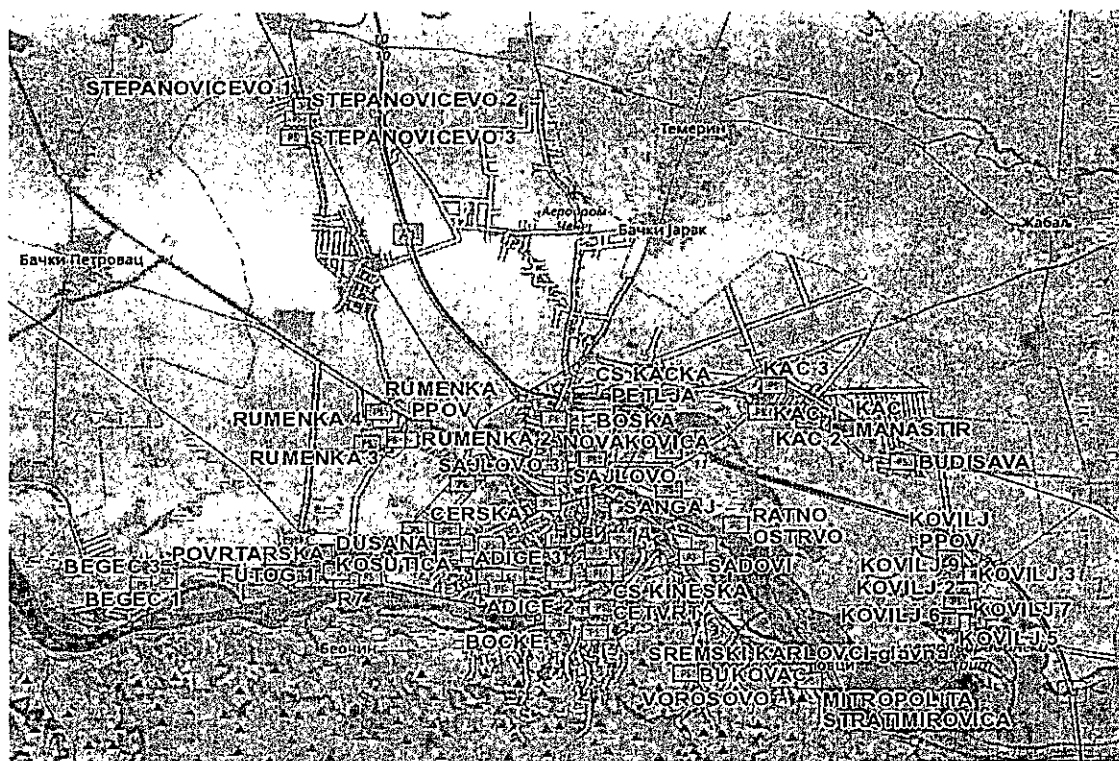
За прање сливника и сливничких прикључака потребно је специјално возило Canal Jet (возило двоструке намене за испирање канализације воденим млазом под високим притиском и за усисавање муљевитог садржаја). Посаду овог возила чине возач и два радника. У 2022. години опрано је 1.620 сливника и сливничких прикључака за 542 сата проведена на терену. Дневно на овом послу распоређено је највише 3 возила.

Замена оштећених рамова и поклопаца на шахтовима, замена оштећених рамова и сливничких решетки на сливницима

Сектор канализације располаже са грађевинском оперативом за три независне екипе које раде на терену и састоји се од:

МЕХАНИЗАЦИЈА	
ПУТАРИ	
1	VW-TRANSPORTER
2	IVEKO
3	IVEKO са руком
КИПЕРИ	
1	IVEKO КИПЕР – 2 КОМАДА
СПЕЦИЈАЛНА ВОЗИЛА	
1	ЈЕТА
2	МИКСЕР - CARMIX
КОМБИНОВАНЕ МАШИНЕ	
1	BAGER JCB 3X – 2 КОМАДА

Табела изведених радова 2022. године је приложена на крају извештаја.



Праће базена црпних станица канализације

За прање базена црпних станица канализације потребна су два специјална возила WOMA и Сливничар. Посаду сваког возила чине возач и два радника. У 2022. години базени црпних станица канализације су опрани 76 пута за 228 сати проведених на терену.

Пражњење корпи и контејнера са механичким начистоћама на црпним станицама канализације и постројењима за пречишћавање отпадних вода

У 2022. години испражњене су 5.232 корпе на црпним станицама канализације и 442 контејнера на црпним станицама и постројењима за пречишћавање. Утрошено је 4.926 сати рада на овај посао. Посаду специјалног возила за пражњење чине један возач и два радника.

Одржавање и редован сервис хидромашинске опреме црпних станица канализације

На 93 црпне станице канализације у непрекидном аутоматском раду је 222 канализационе пумпе распона снаге од 2 киловата до 132 киловата, 28 аутоматских чистача решетки и аутоматских сита за спречавање загушења пумпи. У 2022. години је 92 радна дана утрошено на овај посао. Извршавају га 3 радника која користе камион Застава Турбо Ривал.

Одржавање и редован сервис електро опреме црпних станица канализације

У 2022. години је извршено 2.354 обиласка (због превентивног и текућег одржавања) свих црпних станица канализације. На овом послу су ангажоване 3 екипе радника. Једну екипу чине 2 радника и возило VW CITY VAN.

Праћење рада црпних станица канализације путем даљинског надзора

Рад свих црпних станица канализације и постројења за пречишћавање отпадних вода се прати путем даљинског надзора. Ван радног времена дежурне службе електричара сектора канализације и оператора на постројењима за пречишћавање реагују на алармна стања даљинског надзора.

Анализу података даљинског надзора, као превентивног извора информација о систему, у радно време врше 2 радника.

Интервентни радови

Санација или замена физички хаварисаних делова канализационе мреже, прикључака и шахтова

Сектор канализације радове ове врсте изводи са горе поменутом грађевинском оперативом и радном снагом. За потребе извођења радова већег обима ангажује по уговору треће лице. Табела изведених радова 2022. године је приложена на крају извештаја.

Уклањање механичких препрека у канализационој мрежи, прикључцима и шахтовима; одгушења на мрежи, прикључцима и шахтовима

Одгушења на мрежи

Одгушења на канализационој мрежи спадају у групу интервентних радова. Пријаве загушења примају се позивом на кориснички сервис ЈКП „Водовод и канализација“ Нови Сад или директно телефонским позивом служби Функционално одржавање канализационе мреже. По примљеној пријави загушења дежурна екипа, коју чини специјално возило WOMA са припадајућом посадом (возач и два радника), излази на терен и врши одгушење на мрежи. У 2022. години мрежа је одгушена 524 пута за 262 сата проведена на терену. Дневно на овом послу распоређено је највише 2 возила. Рад је организован у две смене радним данима и једној смени викендом и празницима.

Одгушења на прикључцима

Одгушења на канализационим прикључцима спадају у групу интервентних радова. Пријаве загушења примају се позивом на кориснички сервис ЈКП „Водовод и канализација“ Нови Сад или директно телефонским позивом служби Функционално одржавање канализационе мреже. По примљеној пријави загушења дежурна екипа, коју чини специјално возило WOMA са припадајућом посадом (возач и два радника), излази на терен и врши одгушење на прикључку. У 2022. години одгушено је 962 прикључка за 484 сата проведена на терену. Дневно на овом послу распоређено је највише 2 возила. Рад је организован у две смене радним данима и једној смени викендом и празницима.

Одгушења на шахтовима

Одгушења на канализационим шахтовима спадају у групу интервентних радова. Пријаве загушења примају се позивом на кориснички сервис ЈКП „Водовод и канализација“ Нови Сад или директно телефонским позивом служби Функционално одржавање канализационе мреже. По примљеној пријави загушења дежурна екипа, коју чини специјално возило WOMA са припадајућом посадом (возач и два радника), излази на терен и врши одгушење шахта. У 2022. години одгушено је 36 шахтова за 34 сата проведена на терену. Дневно на овом послу распоређено је највише 2 возила. Рад је организован у две смене радним данима и једној смени викендом и празницима.

Отклањање застоја у раду хидромашинске и електроопреме црпних станица канализације

Застоји у раду опреме у 2022. години били су отклањани, без одласка на терен путем даљинског надзора, просечно сат времена дневно радом једног оператера контролно командног центра. Изласцима на терен, у радно време и ван радног времена, извршене су 986 електро и 1.232 машинске интервенције. Електро интервенције обавља дежурна електро екипа (2 радника и возило VW CITY VAN), а машинске интервенције 3 радника возилом типа Турбо Ривал.

Отклањање застоја у раду опреме на постројењима за пречишћавање отпадних вода

У 2022. години оператери на постројењима су 30 пута интервенисали на алармна стања даљинског надзора и отклонили квар. За 10 аларма сложенијих кварова радове је изводио сервисер опреме по уговору за трећа лица.

Интервенције услед већих падавина

Количина атмосферских падавина која треба да се одведе са јавних површина у системе канализације везана је за интензитет падавина. У периоду од 1. маја до 31. августа, у време појаве јаких киша, служба Функционално одржавање канализационе мреже ради у две смене, укључујући викенде и празнике што подразумева расподелу расположивих возила и радне снаге по принципу пола/пола у свакој смени. Минимални број возила у једној смени је 4. У зависности од врсте проблема на интервенцију се упућују специјална возила Woma, Сливничар или Canal Jet, са припадајућом посадом која подразумева возача и два радника. У 2022. години је било 9 дана са кишом већег интензитета.

Рад интервентних дежурних служби

Сектор Канализација је у току 2022. године поседовао следеће дежурне службе:

- Четири дежурне електро екипе које се смењују по распореду 12/24/12/48, а у саставу једне екипе је 2 радника и возило VW CITY VAN.
- Две дежурне екипе за одгушење канализационе мреже које раде радним данима у две смене по 8 сати, а викендом и празницима у преподневној смени 8 сати. Екипу чини возач, два радника и специјално возило за одгушење WOMA.
- У периоду од 1. маја – 31. августа (када је период учесталих киша) интервентна служба ради у две смене (радним данима, викендом и празницима) са најмање 4 специјална возила.

Табела изведених радова у 2022. години сектора канализација:

МЕСТО	АДРЕСА	ОПИС РАДОВА
Нови Сад	Смедеревска преко пута бр. 12	РИП
Нови Сад	Угао Фрушкогорске и Булевара цара Лазара	РИП
Нови Сад	Панчевачка 39	ХНМ
Нови Сад	Више адреса	ВПС
Нови Сад	Булевар Слободана Јовановића 1Ц	РИП
Футог	Руменачка 12	ХНП
Нови Сад	Балзакова 28	РИП
Нови Сад	Јернеја Копитара 21А	РИП
Нови Сад	Футошки пут код Мол пумпе	Сечен поклопац
Нови Сад	Угао Симе Шолаје и Каменичке	РИП
Нови Сад	Задружна 17	Сечен поклопац
Нови Сад	Задружна 23	РИП
Нови Сад	Угао Булевара Слободана Јовановића и Ђорђа Никшића Јохана	РИП
Нови Сад	Угао Булевара Слободана Јовановића и Ђорђа Никшића Јохана	СШ
Нови Сад	Милоја Чиплића 4 (иза зграде)	РИП

Нови Сад	Булевар краља Петра I 20	РИП
Ветерник	Новосадски пут 49	ХНП
Нови Сад	Угао Бранка Радичевића и Карађорђево	РИП
Ветерник	Три багрема 49	РИП
Нови Сад	Љермонтова 14	БП
Нови Сад	Бем Лилике 16	СШ
Нови Сад	Бранка Радичевића (угао са Карађорђево)	РИП
Нови Сад	Тараса Шевченка 2	ХНШ
Нови Сад	Јована Храниловића 40	РИП
Нови Сад	Булевар краља Петра I 20	РИП
Буковац	Карађорђево 78-80	РИП
Петроварадин	Буковачки пут 1	РИП
Нови Сад	Таковска 22	ХНП
Петроварадин	Златарићева 16	РИП x 2 комада
Нови Сад	Веселина Маслеше 122	РИП
Нови Сад	Руменачка 3	РИП
Нови Сад	Вршачка 15	СШ
Петроварадин	Прерадовићева 55А	СШ
Нови Сад	Мајевичка 2	РИП
Нови Сад	Фрушкогорска 20	СШ
Ср. Каменица	Др Кетрин Макфел 66	РИП
Футог	Раде Кондића 165	ХНП
Нови Сад	Сунчани кеј 31	РИП
Нови Сад	Угао Епископа Висариона и Душана Васиљева	ХНШ
Нови Сад	Војвођанских бригада 17	РИП
Футог	Железничка 36	РИП
Нови Сад	„ Ћирила и Методија 62	ХНС
Нови Сад	Стевана Мокрањца 33-35	РИП
Нови Сад	Лукијана Мушицког 14	ХНП
Нови Сад	Руменачка 13	РИП

Нови Сад	Приморска 5 (код Полигона)	РИП
Нови Сад	Угао Булевара Европе и Булевара војводе Степе	РИП
Нови Сад	Текелијина 14	ХНМ
Нови Сад	Мичуринова 20	СШ
Нови Сад	Милана Јанића 31 (крај улице)	БП
Нови Сад	Илије Смиљанића 8 (крај улице)	БП
Руменка	Кларе Фејеш Мире 15	РИП
Нови Сад	Булевар ослобођења 117	РИП
Нови Сад	Војвођанских бригада 17	РИП
Нови Сад	Илариона Руварца 15	РИП
Нови Сад	Угао Футошке и Бранислава Нушића	СШ
Нови Сад	Игњата Павласа 6	ХНП
Нови Сад	Краљевића Марка 26	РИП
Нови Сад	Стевана Мокрањца 33-35	РИП
Нови Сад	Руменачка 17	РИП
Нови Сад	Угао Теодора Мандића и Граничарске	РИП
Нови Сад	Јеврејска 17	ХНП
Нови Сад	Васе Остојића 78-100	БП
Нови Сад	Балзакова наспрам броја 37	БП
Нови Сад	Угао Вршачке и Панонске	ХНП
Нови Сад	Др Јована Андрејевића 2Б	БП
Нови Сад	Живојина Ћулума 1	БП
Каћ	Војина Палексића 70	ХНП
Нови Сад	Више адреса	НРИП
Нови Сад	Јеврејска 17	ХНП
Нови Сад	Дунавска 11	ХНШ
Нови Сад	Бановић Страхиње 16-20	НРИП
Ветерник	Угао Арона Загореце и Драгослава Срејовића	НРИП
Нови Сад	Булевар Јована Дучића 34	РИП

Нови Сад	Антон Урбана 8Ц	РИП
Футог	Мирослава Антића 39	ВПС
Нови Сад	Антобна Чехова 26	ХНМ
Нови Сад	Браће Дроњак 18	ХНП
Нови Сад	Ћирила и Методија 94	РИП
Нови Сад	Угао Варга Ђуле и Ћирила и Методија	РИП
Нови Сад	Мише Димитријевића 10А	БП
Нови Сад	Мирослава Продановића Мицка 4	БП
Нови Сад	Угао Љубомира Ненадовића и Мирослава Продановића Мицка	БП
Нови Сад	Угао Индустијске и Пут Новосадског партизанског одреда	РИП
Нови Сад	Угао Футошке и Бранислава Нушића	СШ
Нови Сад	Љубомира Ненадовића 2	ХНМ
Нови Сад	Више адреса	ВПС
Нови Сад	Булевар краља Петра I 67	СШ
Нови Сад	Цара Душана 8	РИП
Нови Сад	Петефи Шандора 87А	ХНП
Нови Сад	Бачка 4, 24, 36	СШ
Нови Сад	Угао Приморске и Јосифа Панчића	ХНШ и ХНМ
Нови Сад	Футошки пут 18 и 18Б	ХНШ
Нови Сад	Футошка 19	БП
Нови Сад	Више адреса	ВПС
Нови Сад	Новосадског сајма 50	ВПС
Ветерник	Иве Лоле Рибара 49	НРИП
Нови Сад	Петефи Шандора 87А	ВПС
Нови Сад	Ђакон Авакума 23	ХНП
Нови Сад	Милоша Обилића 2А	ХНП
Нови Сад	Стевана Момчиловића 18Ц	БП
Нови Сад	Угао Стојана Новаковића и Радомира Раше Радужкова	БП
Нови Сад	Угао Јована Цвијића и Темеринске	РИП

Нови Сад	Ћирила и Методија 144	РИП
Нови Сад	Шумадијска 1А	ХНМ
Ср. Каменица	Бранка Радичевића 18	ХНМ
Нови Сад	Више адреса	РИП
Нови Сад	Радничка 35Б	БП
Нови Сад	Скерлићева 5	РИП
Нови Сад	Хаџи Рувимова 25 и 33	НРИП
Нови Сад	Максима Горког 48Б	БП
Нови Сад	Угао Јеврејске и Успенске	НСР
Нови Сад	Стевана Мусића 1	НРИП
Нови Сад	Угао Мишарске и Велебитске	НРИП
Нови Сад	Ченејска 20	ХНП
Нови Сад	Стевана Христића 23	СШ
Нови Сад	Трг Ференца Фехера 1	ХНШ
Футог	Раде Кондића 11	РИП
Нови Сад	Футошка 31	НРИП
Нови Сад	Васе Стајића 32-34	СШ
Нови Сад	Зрењанински пут 6б	БП
Нови Сад	Љубомира Ненадовића 2 II пут	ХНМ
Нови Сад	Стојана Новаковица 17	БП
Нови Сад	Милоја Чиплића 6 (иза зграде)	БП
Ветерник	Драгослава Срејевића 52	РИП лепљење
Нови Сад	Угао 1300 Каплара и Лазе Лазаревића	БП
Нови Сад	Угао булевара Слободана Јовановића и Ђорђа Никшића Јохана	НРИП
Нови Сад	Угао Успенске и Јеврејске	НСШ
Петроварадин	Прерадовићева 121	БП
Нови Сад	Угао Вршачке и Панонске	ХНС и ХВС
Ср.Каменица	Мајора Тепића (код угла са Моше Пијаде)	РИП
Нови Сад	Др Светислава Касапиновића 28	ХНП

Нови Сад	Браће Рибникара 45	ХНМ
Нови Сад	Ковилска 1	БП
Нови Сад	Футошка 40а	БП
Нови Сад	Јиречекова 7ц	БП
Петроварадин	Владимира Гортана 7	РИП
Петроварадин	Рачког 17 испред Идеје	НРИП
Нови Сад	Угао Симе Шолаје и Смедеревске	НРИП
Ср. Каменица	Скојевска 7	ХНП
Ср. Каменица	Славка Родића 13	ХНП
Нови Сад	Иве Андрића 17	ХНМ
Нови Сад	Хаџић Светића 18	ХНМ
Нови Сад	Булевар Јована Дучића ББ (код окретнице)	ХНШ
Нови Сад	Лукијана Мушицког 47	ХНП
Нови Сад	Трг републике (иза трафике)	БП
Нови Сад	Угао Новосадског пута и Милорада Живановића	РИП
Нови Сад	Угао Достојевског и Словачке	ХНШ
Нови Сад	Радомира Раше Радујкова 6	ХНП
Нови Сад	Футошка 52	РИП
Нови Сад	Зрењанински пут ББ	БП
Нови Сад	Војводе Путника 11	ХНМ
Буковац	Видовданска 32	РИП
Петроварадин	Тврђава, Горњи плато	НРИП
Нови Сад	Суботичка 3	ХНП
Нови Сад	Шумадијска 12	ХНП
Нови Сад	Антон Урбана 9	НРИП
Нови Сад	Др Илије Ђуричића 2А	РИП
Нови Сад	Јастребачка 28 (преко пута)	ХНП
Нови Сад	Словачка 26	РИП
Нови Сад	Шумадијска 1	ХНМ
Петроварадин	Тврђава, Горњи плато	РИП

Ковиљ	Војвођанских бригада 77	ХНМ
Нови Сад	Кинеска четврт	БП
Нови Сад	Футошки пут 14Д	БП
Ковиљ	Ада 26	ХНП
Нови Сад	Авијатичарска 33А	ХНП
Нови Сад	Војводе Путника 5-7	ХНП
Руменка	Угао Ослобођења и Војвођанске	ХНВС
Нови Сад	Чика Стевина 3	ХНШ
Нови Сад	Косте Рацина 34	ХНШ
Нови Сад	Футошки пут 42	БП
Буковац	Фрушкогорска 27	ХНП
Нови Сад	Футошка 58	НСР
Ветерник	Дунавска 24	РИП
Нови Сад	Булевар Јаше Томића 1	НСШ
Нови Сад	Краљевића Марка 26	НРИП
Нови Сад	Светојованска 4	ХНП
Нови Сад	Шајкашка 13А	РИП
Нови Сад	Угао Новосадског сајма и Хајдук Вељкове	НСР
Нови Сад	Београдски кеј 37	БП
Нови Сад	Бановић Страхиње 10 - 20	НРИП
Нови Сад	Круг предузећа	БП
Каћ	Угао Радничке и Светосавске	РИП
Нови Сад	Шумадијска 8	ХНМ
Нови Сад	Шекспирова 24	ХНМ
Нови Сад	Ружин гај 10	ХНП
Ср. Каменица	Двор 5	НХШ
Петроварадин	Тврђава, Ехит	БП
Петроварадин	Штросмајерова 2	БП
Будисава	Петра Драпшина 17	РИП
Нови Сад	Стевана Милованова 7	РИП

Нови Сад	Булевар ослобођења 2А	РИП
Нови Сад	Петефи Шандора 187	ХНШ
Ср. Каменица	Двор 5	ХНМ
Нови Сад	Војвођанских бригада 13	РИП
Нови Сад	Владике Платона 8	ХНШ
Ср. Каменица	Светосавска 5	ХНМ
Нови Сад	Булевар ослобођења 2-4	РИП
Нови Сад	Сентандрејски пут преко пута броја 3	СШ
Петроварадин	Рачког преко пута броја 4	БП
Нови Сад	Косанчић Ивана 1	РИП
Нови Сад	Михала Бабинке 17	ХНШ
Нови Сад	Футошка 58	НСР
Нови Сад	Угао Булевара Европе и Футошке	НСР
Нови Сад	Угао Панчевачке и Николе Миркова	ХНШ
Нови Сад	Дурмиторска ББ	ХНВС
Нови Сад	Угао 1300 Каплара и Иве Андрића	РИП
Петроварадин	Рељковићева (после скретања за Официрац)	БП
Каћ	Старокаћки пут	ХНМ
Нови Сад	Саве Ковачевића 22	РИП
Нови Сад	Ћирила и Методија 94	НСР
Футог	Царице Милице 25	БП
Петроварадин	Рачког 67	ХНП
Нови Сад	Булевар Јована Дучића 4	РИП
Петроварадин	Рачког 65	ХНП
Нови Сад	Угао 1300 каплара и Лазе Лазаревића	РИП
Нови Сад	Угао Футошке, Хајдук Вељкове и Цара Душана	РИП
Нови Сад	Антонa Чехова 24	ХНП
Ср. Каменица	Сремска 1	РИП
Нови Сад	Радничка 35Б	РИП (лаки)
Нови Сад	Булевар Јована Дучића 6-8	ХНШ

Нови Сад	Угао Сентелеки Корнела и Раковачке	ХНШ
Нови Сад	Павла Бакића 9Б и 9В	ХНП
Нови Сад	Дубровачка 5	ХНШ
Нови Сад	Каћка петља 3	СШ
Нови Сад	Фрушкогорска 30	БП
Нови Сад	Паје Јовановића 1	ХНП
Нови Сад	Фрушкогорска 30	РИП
Нови Сад	Бате Бркића (преко пута Феронтолошког дома)	БП
Футог	Лепе Радић 5	ХНП
Нови Сад	Браће Дроњак 18	ХНШ
Нови Сад	Булевар ослобођења	РИП
Нови Сад	Железничка колонија 17	БП
Ср. Каменица	Моше Пијаде 17	БП
Футог	Сремска 1	БП
Нови Сад	Београдски кеј код броја 7	ХНМ
Нови Сад	Чика Стевина 3	ХНМ
Нови Сад	Матице Српске 14	ХНМ
Ср. Каменица	Угао Змај Јовине и Железничке	Х РИП
Нови Сад	Футошка 121	СШ
Нови Сад	Сељачких буна 10	БП x 2 комада
Нови Сад	Васе Остојића 110	БП
Нови Сад	Руменачки пут 63	БП
Нови Сад	Др Рибара 7	БП
Нови Сад	Угао Жарка Зрењанина и Др Лазе Станојевића	ХНМ
Футог	Царице Милице 61	ХНП
Нови Сад	Таковска 3 и 4	ХНС
Нови Сад	Миленка Грчића 6	ХНС
Нови Сад	Стевана Мусића 2	НРИП
Петроварадин	Фрање Штефановића 6	ХНП
Нови Сад	Угао Низијске и Отокара Кершованија	ХНП

Нови Сад	Житни трг 3	ХНП
Нови Сад	Патријарха Чарнојевића 9	ХНМ
Нови Сад	Стевана Чаленића 4	БП
Нови Сад	Футошки пут 41-11	БП
Нови Сад	Угао Хаџи Рувимове и Јанла Чмелика	РИП
Нови Сад	Угао Вршачке и Панонске	РИП
Нови Сад	Угао Хајдук Вељкове и Браће Поповић	ХНС
Нови Сад	Јована Бошковића 7	ХНП
Ср. Каменица	Слободана Бајића 14	ХНП
Футог	Кордунашка 8	ХНС (веза)
Нови Сад	Темеринска 72	СШ
Нови Сад	Шекспирова 9	ХНШ
Нови Сад	Димитрија Аврамовића 9-11	ХНШ
Нови Сад	Антон Чехова 10	РИП
Нови Сад	Јована Бошковића 5	ХНС
Нови Сад	III улица 77 и IV улица испред 83	БП x 2ком
Нови Сад	Гундулићева 8	РИП
Нови Сад	Петефи Шандора 46	РИП
Нови Сад	Соње Маринковић 21	РИП
Ср. Каменица	Дунавска 18	РИП
Нови Сад	Јеврејска 26 и 28	ХНС
Петроварадин	Угао Александра Островског и Рељковићеве	ХНС
Нови Сад	Антон Урбана 4	ХНС
Нови Сад	Више локација	НРИП
Нови Сад	Морнарска 38	ХНП
Нови Сад	Бајчи Жилинског ББ	ХНМ
Нови Сад	Угао Петефи Шандора и Шарпланинске	ХНШ
Нови Сад	Бајчи Жилинског	БП x 4 ком
Нови Сад	Булевар Европе код кружног тока испред Универа	РИП
Ср. Каменица	Дунавска 22	РИП

Ср. Каменица	Светлости 6-8	РИП
Ср. Каменица	Железничка 1	РИП
Нови Сад	Гундулићева 8	РИП
Нови Сад	Петра Кочића 1А	РИП
Нови Сад	Васе Стајића 16	ХНШ
Нови Сад	Круг предузећа Зличичева	БП
Петроварадин	Угао Прерадовићеве и Божицара Аџије	РИП
Нови Сад	Јеврејска 26	СШ
Ветерник	Милана Тепића ББ (испред вртића)	БП
Нови Сад	Николе Тесле 17	РИП
Нови Сад	Бем Лилике 6	РИП
Нови Сад	Краљевића Марка 35	ХНШ
Нови Сад	Текелијина ББ	ХНШ
Нови Сад	Филипа Вишњића 8	ХНП
Нови Сад	Бранимира Ћосића 6-8	СШ
Нови Сад	Драгише Брашована 16	ХНС
Нови Сад	Руменачки пут ББ (преко пута гробља)	БП
Ср. Каменица	Моше Пијаде 17	РИП
Ср. Каменица	Угао Вука Караџића и Дунавске	РИП
Ср. Каменица	Гаврила Принципа 56	РИП
Нови Сад	Булевар цара Лазара (испред апотеке, преко пута Променаде)	СШ
Ветерник	Драгослава Срејовића 52	РИП
Нови Сад	Фелеги Тивадора 5	СШ
Нови Сад	Руменачка 19	СШ
Нови Сад	Угао Бранимира Ћосића и Тургењеве	СШ
Нови Сад	Ђорђа Зличича 4	ХНС
Нови Сад	Таковска 18	ХНП
Ср. Карловци	Карађорђево 13 - 13А	ХНШ РИП x2 ком
Нови Сад	Текелијина ББ (колски улаз код паркинга)	ХНШ
Нови Сад	Булевар цара Лазара 45	ХНШ
Нови Сад	Балзакова 23	РИП
Нови Сад	Ћирила и Методија 72	ХНШ
Нови Сад	Угао Стевана Мусића и Бул. цара Лазара	СШ

Нови Сад	Угао Миленка Грчића и Облачића Рада	РИП
Нови Сад	Угао Стевана Мусића и Бул. цара Лазара	ХНС
Нови Сад	Угао Васе Стајића и Мике Антића	ХНМ
Нови Сад	Хаџић Светића 9	ХНМ
Нови Сад	Филипа Вишњића 8	ХНП
Нови Сад	Ђорђа Сервицког 2	НРИП
Петроварадин	Драгутина Шенка 11	ХНШ
Ковиљ	Угао Ђорђа Бешлина и Јована Рајића	РИП
Петроварадин	Прерадовићева 91	РИП
Нови Сад	Селјачких буна 1	РИП
Нови Сад	Булевар Јаше Томића 19	СШ
Нови Сад	Косте Нађа 4	ХНП
Нови Сад	Угао Омладинског покрета и Париске Комуне	РИП
Нови Сад	Ђорђа Никшића Јохана 14	РИП
Ветерник	Краља Петра I 35	ХНП
Нови Сад	Приморска 78	ХНМ
Нови Сад	Димитрија Аврамовића 11	ХНШ
Нови Сад	Хаџић Светића 13	ХНМ
Нови Сад	Владике Ћирића 6	БП
Нови Сад	Љермонтова 16	БП x 2ком
Нови Сад	Омладинског покрета 9	БП
Нови Сад	Матице Српске 14	ХНМ
Петроварадин	Динка Шимуновића 57Б	ХНП
Нови Сад	Павла Бакића 6	ХНП
Нови Сад	Првомајска 8	ХНШ
Нови Сад	Угао Саве Вуковића и Павла Стаматовића	РИП
Петроварадин	Прерадовићева 160	БП
Футог	Цара Лазара 165	РИП
Ср. Каменица	Угао Дунавске и Вука Караџића	НРИП
Петроварадин	Угао Божидара Аџије и Прерадовићеве	РИП
Петроварадин	Прерадовићева 46	РИП
Нови Сад	Народног фронта 53 (двориште)	СШ (2комада)
Нови Сад	Руменачка 29	РИП
Нови Сад	Круг предузећа	БП
Нови Сад	Бранка Ћопића 121	РИП

Нови Сад	Булевар Јована Дучића 17	ХНШ
Нови Сад	Угао Кисачке и Бранка Радичевића	РИП
Нови Сад	Антон Урбана 6 - 6Ц	РИП
Петроварадин	Фрушкогорског одреда 2	РИП
Нови Сад	Хаџић Светића 9	ХНМ
Нови Сад	Милице Ракић 7	ХНП
Нови Сад	1300 каплара 12	ХНС
Нови Сад	Круг предузећа	БП
Нови Сад	Цара Душана 6	ХНП
Нови Сад	Сентандрејски пут 106Б	БП
Нови Сад	Бранка Ћопића 121	РИП
Нови Сад	Антон Чехова 6	ХНШ
Ветерник	Добровољачка 34	ХНП
Петроварадин	Прерадовићева 70	РИП
Нови Сад	Боже Кузмановића 126	ХНП
Нови Сад	Угао Петефи Шандора и Анте Станичића	НСР
Нови Сад	Трг царице Милице 2	ХВС
Нови Сад	Јеврејска 28	ХНП
Нови Сад	Ложионичка 2	РИП
Нови Сад	1300 каплара 12	ХНС
Нови Сад	Трг Ференца Фехера 1	ХНШ
Нови Сад	Булевар војводе Степе 74	ХНШ
Нови Сад	Корнелија Станковића 11	ХНП
Нови Сад	Старине Новака 15-17	РИП
Ср. Каменица	Карађорђева 3	ХНМ
Нови Сад	Круг предузећа	БП
Нови Сад	Бранка Ћопића 121	НРИП
Нови Сад	Булевар војводе Степе 45	СШ
Петроварадин	Прерадовићева 101	СШ
Нови Сад	Приморска 84	БП
Нови Сад	Милке Гргуrowe 4	ХНШ
Нови Сад	Љермонтова 16	БП
Нови Сад	Угао Партизанске и Карађорђево	СШ

Ветерник	Угао Петра Кочића и Краља Петра I	БП
Петроварадин	Угао Прерадовићеве и Рачког	РИП
Нови Сад	Београдски кеј 39	ХНМ

Скраћеница за врсту рада	Значење скраћенице
ХНМ	Хаварија на канализационој мрежи
ХНП	Хаварија на канализационом прикључку
ХНШ	Хаварија на канализационом шахту
ХНС	Хаварија на телу сливника
РИП	Замена рама и поклопца на канализационом шахту
СШ	Замена сливничке решетке
БП	Изношење бетонске плоче
НРИП	Нивелисање рама и поклопца на канализационом шахту
НСР	Нивелисање сливничке решетке
ВПС	Враћање раскопане површине у првобитно стање

ВД Директора
ЈКП "Водовод и канализација"
Нови Сад



март 2023. године

2
x
4