

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ
Број: 352-1/2022-140-II
Дана: 14. јула 2022. 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 водовода и канализације за 2021. годину, који се не финансира из буџета Града Новог Сада, за период 1. јануар – 31. децембар 2021. године, са Рефератом и Закључком Градског већа Града Новог Сада број: 352-1/2022-140-II од 14. јула 2022. године, с молбом да се Извештај о реализацији Програма инвестиционих улагања Јавног комуналног предузећа „Водовод и канализација“ Нови Сад и текућег одржавања водовода и канализације за 2021. годину, који се не финансира из буџета Града Новог Сада, за период 1. јануар – 31. децембар 2021. године, уврсти у дневни ред седнице Скупштине Града Новог Сада и да Скупштина донесе Закључак у предложеном тексту.



ГРАДСКИ НАЧЕЛНИК

Милош Вучевић

Вучевић

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 2021. годину, који се не финансира из буџета Града Новог Сада, за период 1. јануар – 31. децембар 2021. године, Градско веће Града Новог Сада, на 151. седници од 14. јула 2022. године, доноси

ЗАКЉУЧАК

I. На основу члана 142. Пословника Скупштине Града Новог Сада, председници Скупштине Града Новог Сада доставља се Извештај о реализацији Програма инвестиционих улагања Јавног комуналног предузећа „Водовод и канализација“ Нови Сад и текућег одржавања водовода и канализације за 2021. годину, који се не финансира из буџета Града Новог Сада, за период 1. јануар – 31. децембар 2021. године, који је Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација" Нови Сад усвојио на 33. седници одржаној 18. марта 2022. 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 2021. годину, који се не финансира из буџета Града Новог Сада, за период 1. јануар – 31. децембар 2021. 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: 352-1/2022-140-II
Датум: 14. јула 2022. године
НОВИ САД



ГРАДОНАЧЕЛНИК
Милош Вучевић

Буребута

I. УВОД

Скупштина Града Новог Сада је на VII седници, од 18. децембра 2020. године, донела Решење о давању сагласности на Програм инвестиционих улагања Јавног комуналног предузећа „Водовод и канализација“ Нови Сад и текућег одржавања водовода и канализације за 2021. годину, који се не финансира из буџета Града Новог Сада („Службени лист Града Новог Сада“, број 59/20) који је Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа „Водовод и канализација“ Нови Сад донео на 5. седници, одржаној 7. децембра 2020. 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 2021. годину, који се не финансира из буџета Града Новог Сада, за период 1. јануар – 31. децембар 2021. године, који је Надзорни одбор Јавног комуналног предузећа „Водовод и канализација“ Нови Сад усвојио на 33. седници одржаној 18. марта 2022. године.

За реализацију наведеног програма планирана су средства Јавног комуналног предузећа „Водовод и канализација“ Нови Сад у износу од 287.000.000,00 динара, од чега се 87.000.000,00 динара односи на инвестициона улагања, а 200.000.000,00 динара на текуће одржавање водовода и канализације.

II. РЕАЛИЗАЦИЈА ПРОГРАМА

ИНВЕСТИЦИОНА УЛАГАЊА

Водовод

Извођење радова на санацији бунара БХД 1 на изворишту "Штранд" утискивањем нових дренажа, са набавком и уградњом материјала

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 извештајном периоду по испостављеној првој привременој ситуацији реализовани су радови у износу од 9.908.530,00 динара.

Канализација

Извођење радова на изградњи водоводне мреже у улици Патријарха Рајачића у Петроварадину, са набавком и уградњом материјала

На основу спроведеног поступка јавне набавке дана 28. маја 2021. године са групом понуђача коју чине "Инстел-инжењеринг" доо из Новог Сада, као носилац посла у заједничкој понуди са Водопривредним предузећем "Ђуприја" доо из Ђуприје и "Слован-Прогрес" доо из Селенче на уговорену вредност радова од 1.657.717,00 динара. Рок за извођење радова био је 15 календарских дана. Извођач радова је уведен у посао 10. јуна 2021. године, а радови су завршени 24. јуна 2021. године. Изградњом недостајуће водоводне мреже, између улица Владимира Горцана и Косте Нађа у Петроварадину омогућило се превезивање постојећих

прикључака (чије су дужине око 50 m) са леве на десну страну улице, чиме ће се олакшати одржавање и смањити трошкови раскопавања приликом санирања хаварија.

Укупна вредност изведених радова према испостављеној окончаној ситуацији извођача радова износи 1.400.025,50 динара.

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 објекта за евидентирање).

-Одржавање јавних чесми

У оквиру ове позиције у току 2021. године реализовано је 11 радних налога на отклањању кварова на јавним чесмама на територији Града Новог Сада, по пријавама грађана. Реализована су средства у износу од 66.555,00 динара.

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

У извештајном периоду није било реализације по овој позицији

-Ликвидација - санација објекта 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 реализовано је 56 радних налога при чему је новим хидрантима замењено 9 надземних хидраната. На овој позицији реализована су средства у износу од 961.617,00 динара.

-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 инспекцијских служби.

За интервентно снабдевање пијаћом водом, цистернама, реализована су 84 радна налога, због прекида водоснабдевања као последица хаварија на систему и планираних инвестиционих радова.

У извештајном периоду реализована су средства у износу од 10.478.340,00 динара, што је знатно више од планираног износа.

-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 2021. години пријављено је 4.340 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 2021. години износе 88.454.182,60 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, прање базена црпних станица канализације, пражњење корпи и контејнера са механичким нечистоћама на црпним станицама и постројењима за пречишћавање отпадних вода, одржавање и редовне сервисе хидромашинске опреме црпних станица канализације, одржавање и редовне сервисе електро опреме црпних станица канализације као и прање

рада црпних станица канализације путем даљинског надзора. Наведена позиција реализована је већем у обиму од планираног и то у износу од 70.082.752,00 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 50.250.777,00 динара.

III. ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ

ИНВЕСТИЦИОНА УЛАГАЊА

У периоду од 1. јануара до 31. децембра 2021. године, Јавно комунално предузеће „Водовод и канализација“ Нови Сад од планираних 87.000.000,00 динара за инвестициона улагања реализовало је укупно 11.308.555,50 динара, односно 13,00%.

ИНВЕСТИЦИОНА УЛАГАЊА - табеларни приказ

Позиција	Програмска позиција	Планирана средства за 2021. годину	Реализовано до 31.12.2021. године	Проценат 4/3 (%)
1	2	3	4	5
	ВОДОВОД	85.000.000,00	9.908.530,00	11,66%
	Извођење радова на санацији бунара БХД 1 на изворишту "Шtrand" утискивањем нових дренажа, са набавком и уградњом материјала	85.000.000,00	9.908.530,00	11,66%
	КАНАЛИЗАЦИЈА	2.000.000,00	1.400.025,50	70,00%
	Извођење радова на изградњи водоводне мреже у улици Патријарха Рајачића у Петроварадину, са набавком и уградњом материјала	2.000.000,00	1.400.025,50	70,00%
	УКУПНО:	87.000.000,00	11.308.555,50	13,00%

ТЕКУЋЕ ОДРЖАВАЊЕ

У периоду од 1. јануара до 31. децембра 2021. године, Јавно комунално предузеће „Водовод и канализација“ Нови Сад уместо планираних 200.000.000,00 динара за текуће одржавање водовода и канализације из сопствених средстава Предузећа реализовало је укупно 220.294.223,60 динара, односно 110,15% у односу на планирана средства.

ТЕКУЋЕ ОДРЖАВАЊЕ-табеларни приказ

Позиција	Програмска позиција	Планирана средства за 2021. годину	Реализовано до 31.12.2021. године	Проценат 4/3 (%)
1	2	3	4	5
	ВОДОВОД	80.000.000,00	99.960.694,60	124,95%
	Праћење и одржавање евиденције стања јавних чесми и бунара (Катастар)	100.000,00	-	-
	Одржавање јавних чесми	2.900.000,00	66.555,00	
	Одржавање, ревитализација и санација јавних копаних и бушених бунара и објеката	1.000.000,00	-	-
	Ликвидација - санација објеката и бунара	500.000,00	-	-
	Катастар надземних хидраната, оспособљавање постојећих, обележавање мреже нових хидраната	1.000.000,00	961.617,00	96,16%
	Интервентно снабдевање пијаћом водом	4.000.000,00	10.478.340,00	261,96%
	Хаварије на секундарној мрежи водовода	70.000.000,00	88.454.182,60	126,36%
	Интервентно одржавање водоводне мреже по налогу инспекцијских служби	500.000,00	-	-
	КАНАЛИЗАЦИЈА	120.000.000,00	120.333.529,00	100,28%
	Одржавање атмосферске канализације	70.000.000,00	70.082.752,00	100,12%
	Интервентни радови	50.000.000,00	50.250.777,00	100,50%
	УКУПНО:	200.000.000,00	220.294.223,60	110,15%



НАЧЕЛНИКА

Зоран Станојевић

Зоран Станојевић



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

Број:4.3.- 6374/1

Датум: 18.март 2022. 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 33.седници одржаној 18. марта 2022. 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 2021. годину, који се не финансира из буџета Града Новог Сада, за период 01.јануар-31.децембар 2021.године, а који је саставни део ове одлуке.

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



Милан Кравић

Достављено:

- Градској управи за комуналне послове
- Директору предузећа
- 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 2021. годину
који се не финансира из буџета Града Новог Сада,

за период 01. јануар - 31. децембар 2021. године

Програм инвестиционих улагања Јавног комуналног предузећа "Водовод и канализација" Нови Сад и текућег одржавања водовода и канализације за 2021. 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 2021. годину, који се не финансира из буџета Града Новог Сада ("Службени лист Града Новог Сада", број 59/20).

Наведеним Програмом планирана су средства у износу од 287.000.000,00 динара, од чега се 87.000.000,00 динара односило на инвестициона улагања, а 200.000.000,00 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	85.000.000,00
Извођење радова на изградњи водоводне мреже у улици Патријарха Рајачића у Петроварадину, са набавком и уградњом материјала	2.000.000,00
УКУПНО:	87.000.000,00

У извештајном периоду од 01. јануара - 31. децембра 2021. године реализоване су следеће инвестиције предвиђене наведеним Програмом и то:

- У потпуности је реализовано извођење радова на изградњи водоводне мреже у улици Патријарха Рајачића у Петроварадину, са набавком и уградњом материјала

За наведену инвестицију, закључен је уговор дана 28.05.2021. године, са групом понуђача коју чине "Инстел-инжењеринг" д.о.о. из Новог Сада, као носилац посла у заједничкој понуди са Водопривредним предузећем "Ћуприја" д.о.о. из Ћуприје и "Слован-Прогрес" д.о.о. из Селенче, на уговорену вредност радова од 1.657.717,00 динара. Рок за извођење радова био је 15 календарских дана. Извођач радова је уведен у посао 10.06.2021. године. Сви уговорени радови завршени су дана 24.06.2021. године, те се сматра да је наведена инвестиција у потпуности реализована. Изградњом недостајуће водоводне мреже, између улица Владимира Горцана и Косте Нађа у Петроварадину омогућило се превезивање постојећих прикључака (чије су дужине око 50 m) са леве, на десну страну улице, чиме ће се олакшати одржавање и смањити трошкови раскопавања приликом санирања хаварија.

За наведену активност, планирана су средства у износу од 2.000.000,00 динара. У извештајном периоду, реализована су средства у износу од 1.400.025,50 динара, што је и укупна вредност изведених радова према испостављеној окончаној ситуацији извођача радова од дана 02.07.2021. године.

- За извођење радова на санацији бунара БХД 1 на изворишту "Штрاند" утискивањем нових дренажа, са набавком и уградњом материјала, закључен је 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 "Веогеоаqua" 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 и у току су.

Извориште "Штранд" је најстарије новосадско извориште. Водозахватни објекти на изворишту "Штранд" изграђени су током шездесетих година прошлог века. Подземна вода је веома агресивна и временом је дошло до пропадања дренажа и њиховог урушавања. Дренови су се толико истањили да их одржава само ухваћена инкрустација тако да је веома отежано њихово чишћење. Приликом регенерације, процесом чишћења наталоженог материјала, долази до урушавања дренажа. Утискивањем нових дренажа „Felman“ методом која је далеко квалитетнија од коришћене „Renny“ методе, добија се већа издашност бунара. Овом методом могу се користити прохронски челик што ће и значајно продужити век трајања бунара. Реализацијом наведене активности као и извођењем санације на осталим бунарима изворишта "Штранд" значајно би се повећао капацитет изворишта, продужио би се век трајања бунара и битно олакшало њихово одржавање. На основу свега наведеног од изузетног је значаја и важности одржавање постојећих бунара а имајући у виду да друга водозахватна места за изградњу ових објеката не постоје на територији Новог Сада.

За наведену активност, планирана су средства у износу од 85.000.000,00 динара.

У извештајном периоду, у децембру месецу, реализована је прва привремена ситуација на вредност од 9.908.530,00 динара.

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 200.000.000,00 динара, где се наведена средства односе на радове из групе радова I - водовод у износу од 80.000.000,00 динара и на радове из групе радова II - канализација у износу од 120.000.000,00 динара.

У односу на планиране позиције текућег одржавања водовода и канализације за 2021. годину, утрошена сопствена средства Предузећа исказана у процентима у односу на планирана средства, у извештајном периоду, износе 110,15%, где се наведена средства односе на радове из групе радова I - водовод у износу од 99.960.694,60 динара односно 124,95% и на радове из групе радова II - канализација у износу од 120.333.529,00 динара односно 100,28%, што се види из табеларног приказа реализације текућег одржавања водовода и канализације за 2021. годину.

Наведене програмске позиције обухватају следеће послове:

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 2.900.000,00 динара. У извештајном периоду реализација средстава је 66.555,00 динара, исказана у процентима у односу на планирана средства износи 2,30 %.

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 Нови Сад и обавештења Сектора за санитарни надзор и јавно здравље Покрајинског секретаријата за здравство, социјалну политику и демографију Нови Сад и извештаја Института за јавно здравље Војводине о исправности воде за пиће на поменутим 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 500.000,00 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 1.000.000,00 динара. У извештајном периоду реализација средстава је 961.617,00 динара, исказана у процентима у односу на планирана средства износи 96,16%.

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 4.000.000,00 динара. У извештајном периоду реализација средстава је 10.478.340,00 динара, исказана у процентима у односу на планирана средства износи 261,96%.

Хаварије на секундарној мрежи водовода - односно санација дотрајале мреже када то захтева хитну интервенцију услед пуцања инсталација на кућним прикључцима и секундарној мрежи и поправку 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 70.000.000,00 динара. У извештајном периоду реализација средстава је 88.454.182,60 динара, исказана у процентима у односу на планирана средства износи 126,36%.

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.

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 решетака на сливницима, прање базена црпних станица канализације, пражњење корпи и контејнера са механичким нечистоћама на црпним станицама и постројењима за пречишћавање отпадних вода, одржавање и редовне сервисе хидромашинске опреме црпних станица канализације, одржавање и редовне сервисе електро опреме црпних станица канализације као и прање рада црпних станица канализације путем даљинског надзора. На годишњем нивоу, планирана су средства у износу од 70.000.000,00 динара. У извештајном периоду реализација средстава је 70.082.752,00 динара, исказана у процентима у односу на планирана средства износи 100,12%.

Интервентни радови подразумевају: санацију или замену 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. На годишњем нивоу, планирана су средства у износу од 50.000.000,00 динара. У извештајном периоду реализација средстава је 50.250.777,00 динара, исказана у процентима у односу на планирана средства износи 100,50%.

Табеларни приказ реализације текућег одржавања водовода и канализације за 2021. годину

ТЕКУЋЕ ОДРЖАВАЊЕ - ПРОГРАМСКА ПОЗИЦИЈА	планирана средства за 2021. годину	реализовано до 31.12.2021. године	% реализације
			3.2
1	2	3	4
I ВОДОВОД	80.000.000,00	99.960.694,60	124,95%
Прање и одржавање евиденције стања јавних чесми и бунара (Катастар)	100.000,00	0,00	0,00%
Одржавање јавних чесми	2.900.000,00	66.555,00	2,30%
Одржавање, ревитализација и санација јавних копаних и бушених бунара и објеката	1.000.000,00	0,00	0,00%
Ликвидација - санација објеката и бунара	500.000,00	0,00	0,00%
Катастар надземних хидраната, оспособљавање постојећих, обележавање мреже нових хидраната	1.000.000,00	961.617,00	96,16%
Интервентно снабдевање пијаћом водом	4.000.000,00	10.478.340,00	261,96%
Хаварије на секундарној мрежи водовода	70.000.000,00	88.454.182,60	126,36%
Интервентно одржавање водоводне мреже по налогу инспекцијских служби	500.000,00	0,00	0,00%
II КАНАЛИЗАЦИЈА	120.000.000,00	120.333.529,00	100,28%
Одржавање атмосферске канализације	70.000.000,00	70.082.752,00	100,12%
Интервентни радови	50.000.000,00	50.250.777,00	100,50%
УКУПНО ТЕКУЋЕ ОДРЖАВАЊЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ:	200.000.000,00	220.294.223,60	110,15%

ТЕКУЋЕ ОДРЖАВАЊЕ ВОДОВОДА за 2021. годину - опис послова

Одржавање јавних чесми

Служба одржавања водоводне мреже реализовала је 11 радних налога за отклањање кварова на јавним чесмама у 2021. години, по пријавама грађана. Укупна вредност извршених радова је 66.555,00 динара.

Катастар надземних хидраната, оспособљавање постојећих, обележавање мреже нових хидраната

За потребе поправки и интервенција на хидрантима реализовано је 56 радних налога при чему је замењено 9 хидраната новим. Укупна вредност извршених радова је 961.617,00 динара.

Хидранти су замењени на следећим локацијама:

1. КРАЉА ПЕТРА I 125, БУКОВАЦ
2. ФРАЊЕ ШТЕФАНОВИЋА, ПЕТРОВАРАДИН
3. ЖЕЛЕЗНИЧКА 3, КИСАЧ
4. ВУКА КАРАЏИЋА 10, НОВИ САД
5. ЗРЕЊАНИНСКИ ПУТ, НОВИ САД
6. ТВРЂАВА, ПЕТРОВАРАДИН
7. БАГРЕМОВА 4, СР. КАМЕНИЦА
8. КАРАС ПАЛА, НОВИ САД
9. СИМЕ ШОЛАЈЕ, НОВИ САД

Интервентно снабдевање пијаћом водом

За интервентно снабдевање пијаћом водом цистернама реализовано је 84 радних налога, због прекида водоснабдевања као последица хаварија на систему и планираних инвестиционих радова. Укупна вредност извршених радова је 10.478.340,00 динара. У периоду од маја до октобра месеца, интервентно је снабдевано градилиште Ковид болнице у Петроварадину. Вредност извршених радова износила је 5.599.579,00 динара.

Хаварије на секундарној мрежи водовода

У 2021. години пријављено је 4.340 кварова и недостатака на водоводној мрежи, од тога:

- [B] CURENJE NA HIDRANTU - реализовано је 56 радних налога
- [C] CURENJE NA JAVNOJ POVRŠINI - реализовано је 1415 радних налога
- [D] CURENJE U VODOMERNOM ŠAHТУ - реализовано је 1585 радних налога
- [E] KVAR NA 1. VENTILU VODOMERNOG SETA - реализовано је 116 радних налога
- [F] KVAR NA 2. VENTILU VODOMERNOG SETA - реализовано је 116 радних налога
- [G] KVAR NA JAVNOJ CESMI - реализовано је 11 радних налога
- [I] MUTNA VODA - реализовано је 129 радна налога
- [K] NEMA VODE - реализовано је 316 радних налога
- [N] SLAB PRITISAK VODE - реализовано је 183 радна налога
- [OST] OSTALO - реализовано је 305 радних налога
- [O] VODA U OBJEKTU (PODRUMU) - реализовано је 44 радна налога
- [P] UGROŽENA BEZBEDNOST ILI ZDRAVLJE LJUDI - реализовано је 22 радна налога
- [W] ISPIRANJE - реализовано је 42 радна налога

Највећи број налога за отклањање хаварије на водоводној мрежи, реализован је за улицу Липарје, Нови Лединци (укупно 39).

Највећи број пријава пристигао је у јуну (472 пријава) и јулу (440 пријава).
Најмањи број пријава пристигао је у јануару (180 пријава).

Хаварија на водоводној мрежи, за коју је утрошено највише средстава:
- за радове на санацији хаварије у шахту код нове аутобуске станице, Сентандрејски пут 7, утрошено је 6.398.414,00 динара.

Број хаварија (цурење на јавној површини) по улицама:

УЛИЦА	НАСЕЉЕНО МЕСТО	ХАВАРИЈЕ НА ВОДОВОДНОЈ МРЕЖИ
Липарје	Нови Лединци	39
Рибњак доњи пут	Петроварадин	23
Томе Маретића	Петроварадин	21
Јурија Гагарина	Сремска Каменица	19
Дунавска	Нови Лединци	18
Гогољева	Сремска Каменица	16
Пут сремског одреда	Сремска Каменица	16
Ружин венац	Сремска Каменица	13
Славујева	Сремска Каменица	13
Рачког	Петроварадин	12

Табеларни приказ пријава на водоводој мрежи у 2021.години

	[B] CURENJE NA HIDRANTU	[C] CURENJE NA JAVNOJ POVRŠINI	[D] CURENJE U VODOMERNOM ŠAHTU	[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.	2	49	77	5	4	0	5	10	7	5	15	1	0	180
ФЕБ.	3	91	106	5	8	0	10	15	13	4	34	1	0	290
МАР.	4	106	133	19	4	0	6	22	10	5	23	0	0	332
АПР.	6	111	144	11	7	0	8	21	14	2	19	2	1	346
МАЈ.	8	106	155	7	4	3	1	34	29	6	28	2	0	383
ЈУН.	8	171	127	13	9	2	12	56	38	2	29	5	0	472
ЈУЛ.	5	193	130	13	14	3	10	35	6	2	25	1	3	440
АВГ.	4	152	136	4	9	1	5	25	8	0	29	3	6	382
СЕП.	3	136	161	12	11	1	10	27	12	0	29	3	0	405
ОКТ.	6	135	137	12	14	0	14	29	13	2	15	1	11	389
НОВ.	2	84	155	7	16	0	41	21	9	11	31	0	21	398
ДЕЦ.	5	81	124	8	16	1	7	21	24	5	28	3	0	323
2021	56	1415	1585	116	116	11	129	316	183	44	305	22	42	4340



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.

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 2021. години опрано је 68,61 km канализационе мреже различитих пречника за 1373 сата проведених на терену. Дневно на овом послу распоређено је највише 8 возила.

За подручја без канализационе мреже врши се прањење септичких јама корисника. За овај посао се користи специјално возило Сливничар, са посадом коју чине возач и два радника. У 2021. години испрањено је 1969 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 2021. години опрано је 4 km главних канализационих праваца за 80 сати проведених на терену. Дневно на овом послу распоређено је највише 4 возила.

Прање сливника и сливничких прикључака

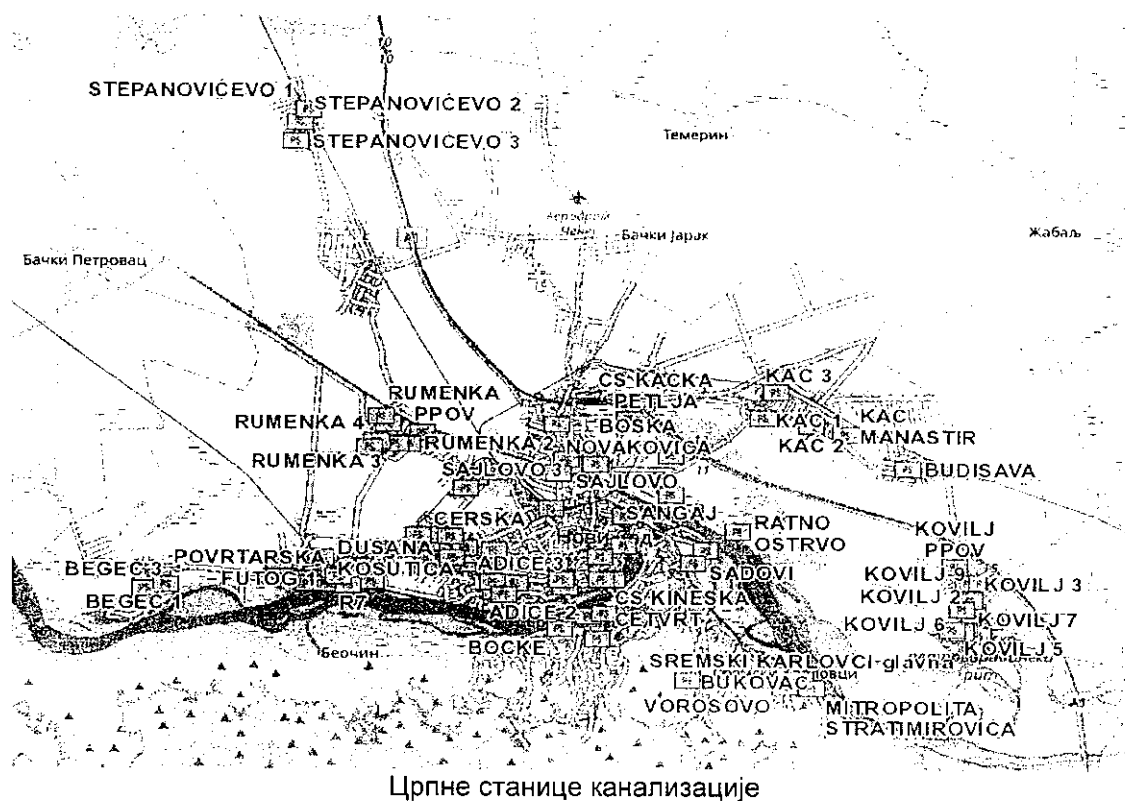
За прање сливника и сливничких прикључака потребно је специјално возило Canal Jet (возило двоструке намене за испирање канализације воденим млазом под високим притиском и за усисавање муљевитог садржаја). Посаду овог возила чине возач и два радника. У 2021. години опрано је 1608 сливника и сливничких прикључака за 536 сати проведених 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	JETA
2	MIKSER - CARMIX
	КОМБИНОВАНЕ МАШИНЕ
1	BAGER JCB 3X – 2 КОМАДА

Табела изведених радова 2021. године је приложена на крају извештаја.



Прање 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 2021. години базени црпних станица канализације су опрани 242 пута за 726 сати проведених на терену.

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

У 2021. години испражњено је 5200 корпи на црпним станицама канализације и 860 контејнера на црпним станицама и постројењима за пречишћавање. Утрошено је 5460 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 канализационих пумпи распона снаге од 2 киловата до 132 киловата, 28 аутоматска чистача решетки и аутоматска сита за спречавање загушења пумпи. У 2021. години је 97 радних 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 2021. години је извршено 2282 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.

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 2021. 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 2021. години мрежа је одгушена 496 пута за 248 сати проведених 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 2021. години одгушено је 994 прикључка за 497 сати проведених 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 2021. години одгушено је 40 шахтова за 20 сати проведених 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 2021. 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 954 електро и 1682 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 2021. години оператери на постројењима су 35 пута интервенисали на алармна стања даљинског надзора и отклонили квар. За 12 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

јаким 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 2021. години је било 7 дана са кишом већег интензитета.

Рад интервентних дежурних служби

Сектор Канализација је у току 2021. 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 2021. години сектора Канализација:

МЕСТО	АДРЕСА	ОПИС РАДОВА
Нови Сад	Шајкашког одреда ББ (надвожњак)	РИП
Нови Сад	Теодора Мандића 28	РИП
Нови Сад	Теодора Мандића 29	РИП
Буковац	Карађорђева 186	РИП
Нови Сад	Браће Дроњак 10-14	РИП x 5 комада
Нови Сад	Балзакова 23	БП
Петроварадин	Прерадовићева 26	РИП
Нови Сад	Балзакова 23	РИП
Ср. Каменица	Војинова 20	ХНП
Нови Сад	Цара Лазара и Цара Душана	РИП
Нови Сад	Сељачких буна 47	ХНП
Нови Сад	Бајчи Жилинског (пењање на аутопут)	РИП
Нови Сад	Круг предузећа	БП
Нови Сад	Сељачких буна 47	ВПС
Нови Сад	Петра Драпшина 7	ХНП
Нови Сад	Угао Бул. краља Петра I и Саве Ковачевића	ХНМ
Футог	Ђуре Ђаковића 64	БП x2 комада
Нови Сад	Фејеш Кларе преко пута броја 66	ХВС

Нови Сад	Војводе Мишића 7	ХНП
Нови Сад	Војвођанских бригада 11 и 15	РИП x 2 комада
Нови Сад	Николе Тесле преко пута броја 12	СШ
Нови Сад	Антонa Чехова 22	БП
Нови Сад	Суботичка 110	БП
Нови Сад	Футошки пут 40	НСР
Нови Сад	Јована Цвијића 54	СШ
Нови Сад	Угао Партизанске и Индустрijske	СШ
Нови Сад	Далматинска код броја 23	ХВС
Нови Сад	Подгоричка код пумпе	РИП
Нови Сад	Подгоричка код броја 8	РИП
Нови Сад	Футошки пут код броја 40	БП
Нови Сад	Железничка 12	НРИП
Нови Сад	Димитрија Аврамовића 1	НРИП
Нови Сад	Симе Шолаје 7	БП
Нови Сад	Пут Шајкашког одреда ББ	БП
Ветерник	Београдска 11	ХНП
Нови Сад	Војвођанска 28	СШ
Нови Сад	Народног фронта 45	ХВС
Нови Сад	Руменачка 17	НРИП
Нови Сад	Сентандрејски пут 106Б	СШ
Нови Сад	Арсе Теодоровића 23	ХНП
Нови Сад	Пут новосадског партизанског одреда 8 и 10 (код Стандарда и Гуминса)	СШХЗКОМ
Нови Сад	Војвођанска 28	ХНШ
Футог	Омладинска 1	БП
Петроварадин	Окургинева 13	ХНП
Петроварадин	Роков поток	ВПС
Нови Сад	Угао Футошке и Хајдук Вељкове	РИП
Нови Сад	Угао Ритске и Ченејске	БП

Нови Сад	Више адреса	ВПС
Нови Сад	Лазе Нанчића 28	ХНП
Нови Сад	1300 Каплара (код Ц.Станице	БП
Нови Сад	Живојина Ђулума (код Ц.Танице, преко пута Најлон пијаце)	БП х 3 ком
Нови Сад	Угао Теодора Павловића и Браће Кркљуш	ХНШ и РИП
Нови Сад	Војвођанских бригада 11	НРИП
Петроварадин	Угао Рачког и Прерадовићеве	РИП
Нови Сад	Руменачки пут 23 и 25	РИП
Нови Сад	Сељачких буна 17-19	РИП
Нови Сад	Паје Марковића Адамова 3-5	РИП
Нови Сад	Мирослава Продановића Мицка 14- 16	БП х 3 ком
Нови Сад	Станоја Станојевића 4	ХНП
Нови Сад	Шангај, III улица 45-47	ХНШ
Нови Сад	Војвођанских бригада 11	РИП
Нови Сад	Которска 104	ХНП
Нови Сад	Војводе Мишића 4	ХНМ
Нови Сад	А. Теодоровића 23, Вука Караџића 12	ВПС
Нови Сад	Сунчани кеј 33	БП
Нови Сад	Темеринска 111, Ложионичка 43, Морнарска 55-57, Лазе Нанчића 28	ВПС
Нови Сад	Арсе Теодоровића 23, Петроварадин, Златарићева 24	ВПС
Нови Сад	Филтер	ХНШ
Петроварадин	Роков поток	Насипање туцаником
Нови Сад	Хајдук Вељкова 3	РИП
Нови Сад	Руменачка 17	НРИП
Нови Сад	Угао Футошког пута и Бул. Слободана Јовановића	СШ х 2 комада
Ср. Каменица	Бранислава Букурова 27	ХНМ
Нови Сад	Вршачка 52	Сечен поклопац
Нови Сад	Булевар Михајла Пупина 15	ХНП

Нови Сад	Омладинског покрета 12Ц	БП
Нови Сад	Владике Ћирића 16	БП
Нови Сад	Радничка 37	РИП
Нови Сад	Соње Маринковић 16-18	НРИП
Нови Сад	Др Јована Андрејевића 33	БП
Нови Сад	Др Светислава Касапиновића 44	НРИП
Нови Сад	Ложионичка 43	СШ
Буковац	Михајла Пупина 10-12	ХНП
Нови Сад	Кисачка 61	ВПС
Каћ	Ослобођења 10	ХНП
Нови Сад	Облачића Рада 25	БП
Нови Сад	Максима Горког 50	БП
Нови Сад	Више адреса	ВПС
Петроварадин	Прерадовићева 49	РИП
Нови Сад	Бул. Јаше Томића - наспрам Париске комунае	БП
Нови Сад	Пап Павла 43	РИП
Нови Сад	Ћирила и Методија 41	РИП
Нови Сад	Сентандрејски пут 157	БП
Нови Сад	Ћирила и Методија 146	ХНП
Нови Сад	Београдски кеј 39	ХНШ
Нови Сад	Задружна 24	РИП
Нови Сад	Антонa Урбана 5	РИП
Нови Сад	Стеријина 23	ХНП
Ср. Каменица	Дечије село	РИП (2 ком.)
Нови Сад	Максима Горког 50	РИП
Нови Сад	Више адреса	ВПС
Нови Сад	Шумадијска 18	РИП
Нови Сад	Пере Сегединца 1А	РИП
Нови Сад	Соње Маринковић 16-18	НРИП
Нови Сад	Светосавска 11	ХНП

Нови Сад	Бранка Ћопића 121	РИП
Нови Сад	ЦС "Јужни Телеп"	БП
Нови Сад	Више адреса	ВПС
Нови Сад	ЦС "Јужни Телеп" 2 ком	РИП
Нови Сад	Бул. Јаше Томића 5	СШ
Нови Сад	Омладинског покрета 2 Ц	РИП
Ср.Карловци	Дока 67	ХНП
Нови Сад	Темерински пут (ресторан Сунце)	СШ
Нови Сад	Футошка 46 (Свратиште)	ХНП
Нови Сад	Бранка Ћопића 121	ВПС
Нови Сад	Угао Авијатичарске и Руменачке	СШ
Ковилъ	Лазе Костића 113	ВПС
Нови Сад	Пут шајкашког одреда ББ	БП
Нови Сад	Косте Рацина 8	РИП
Нови Сад	Партизанска 45	ХНП
Футог	Здравка Челара 183	ВПС
Нови Сад	Далматинска 21-23	ВПС
Нови Сад	Светосавска 17	ХНМ
Петроварадин	Прерадовићева 128	РИП
Нови Сад	Више адреса	ВПС
Петроварадин	Тунислава Пауновића 11-13	РИП
Нови Сад	Омладинског покрета 12	БП
Нови Сад	Максима Горког 52	ХНМ
Нови Сад	Девет Југовића 15	СШ
Нови Сад	Угао Хајдук Вељкове и Бул краља Петра I	РИП
Нови Сад	Угао Шарпланинске и Извидничке	РИП
Нови Сад	Омладинских радних акција 38	ХНШ
Нови Сад	Петефи Шандора 191	ХНП
Нови Сад	Војвођанска 28	ХНС

Нови Сад	Булевар војводе Степе 117	БП
Нови Сад	Максима Горког 48А	БП
Нови Сад	Милана Глумца 1	РИП
Ср. Каменица	Мишелук ББ	РИП
Нови Сад	Толстојева 49	РИП
Нови Сад	Више адреса	ВПС
Нови Сад	Милована Глишића 5	БП
Нови Сад	Булевар Слободана Јовановића 46	БП
Нови Сад	Више адреса	ВПС
Петроварадин	Угао Рељковићеве и А. Островског	СШ
Нови Сад	Толстојева 4	РИП
Нови Сад	Далматинска 30	ХНМ
Нови Сад	Саве Јосића 27	БП
Нови Сад	Паје Марковића Адамова 16	РИП
Нови Сад	Јанка Чмелика 26А	ХНШ
Руменка	Ослобођења 33	ХНП
Нови Сад	Булевар Јована Дучића 6	БП
Нови Сад	Стевана Дивнина Бабе 8	БП
Нови Сад	Угао Радничке и Соње Маринковић	ХНП
Футог	Цара Лазара преко пута 210 (код гробља)	ХНШ
Нови Сад	Угао Ђорђа Сервицког и Атанасија Гереског	РИП
Нови Сад	Боре Продановића 8	ХНП
Петроварадин	Београдска 23	РИП
Нови Сад	Булевар Слободана Јовановића 46	РИП
Нови Сад	Више адреса	ВПС
Нови Сад	Саве Ђисалова 11-13	СШ
Нови Сад	Сељачких буна 55	РИП
Нови Сад	Толстојева 4	РИП
Ветерник	Три багрема 49	РИП
Нови Сад	Војводе Книћанина 16	ХНС

Нови Сад	Железничка колонија 17	РИП
Нови Сад	Лазе Костића 14	ВПС
Нови Сад	Балзакова 28	БП х 2ком
Ср. Карловци	Карловачких ђака 64	РИП
Нови Сад	Бул. цара Лазара 7	БП
Нови Сад	Стевана Момчиловића 10	БП
Нови Сад	Молнар Ђуле 8	БП
Нови Сад	Бул. цара Лазара 7	РИП
Нови Сад	Трг Доситеја Обрадовића 8	РИП
Нови Сад	Теодора Мандића 2	РИП
Нови Сад	Душана Даниловића 6	ХНП
Нови Сад	Угао Вршачке и Јована Поповића	РИП
Нови Сад	Угао Народног фронта и Шекспирове	СШ
Нови Сад	Индустријска ББ	РИП
Ветерник	Угао Книнске и Новосадске	РИП
Нови Сад	Бул. ослобођења 47-49	РИП
Ср. Каменица	Ивана Горана Ковачића 47	СШ
Ветерник	Три багрема 61	РИП
Нови Сад	Толстојева 4	РИП
Нови Сад	Шангај, II улица 17	СШ
Буковац	Фрушкогорска 49	ХНМ
Нови Сад	Станоја Станојевића 7	ХНШ
Нови Сад	Кисачка 32	ХНМ
Петроварадин	Каменички пут ББ	РИП 2ком
Нови Сад	Јована Бијелића 1-3	ХНМ
Нови Сад	Угао Шумадијске и Ђорђа Јовановића	ХНМ
Петроварадин	Трг Владике Николаја	ХНП
Ветерник	Бранка Ћопића ББ (2568/61)	ВПС
Нови Сад	Народног фронта иза 55Б	ХНШ
Нови Сад	Јована Бијелића 3-5	ХНМ

Нови Сад	Бука Караџића 12	ХНП
Нови Сад	Максима Горког 3	ХНШ
Ср. Каменица	Лоле Рибара 21	ХНМ
Нови Сад	Булевар ослобођења 15,17,23,25	РИП (4 ком)
Буковац	Карађорђева 199	РИП
Нови Сад	Саве Ковачевића 3	РИП
Нови Сад	Више адреса	ВПС
Нови Сад	Бранимира Ћосића 12	ХНП
Ср. Каменица	Институтски пут ББ (9)	ХНМ
Ср. Карловци	Ј.Ј.Змаја 18	РИП
Нови Сад	Балзакова 26-28	РИП
Нови Сад	Темеринска 72	СШ
Нови Сад	Више адреса	ВПС
Нови Сад	Текелијина 16	ХНМ
Нови Сад	Љермонтова 6	ХНМ
Нови Сад	Алберта Томе ББ	РИП
Нови Сад	Угао Партизанске и Радоја Домановића	РИП
Петроварадин	Јураја Крижанића 9	ХНП
Ср. Каменица	Гогољева	ХНМ
Ветерник	Фрушкогорска 16	ХНМ
Петроварадин	Угао Прерадовићеве и Подунавског одреда	БП
Нови Сад	Јосифа Панчића 3	РИП
Нови Сад	Угао Јосифа Панчића и Приморске	ХНМ
Нови Сад	Више адреса	ВПС
Нови Сад	Угао Јосифа Панчића и Приморске	ХНШ
Нови Сад	Булевар војводе Степе 117	БП
Буковац	Карађорђева 195	РИП
Нови Сад	Руменачки пут 13	ХНШ
Нови Сад	Ћирила и Методија 160	ХНМ
Петроварадин	Шеноина 12	РИП

Нови Сад	Авијатичарска код окретнице ГСП	БП
Нови Сад	Мише Димитријевића 4	РИП
Нови Сад	Стражиловска 4	РИП
Нови Сад	Др Јована Андрејевића 2А	БП
Нови Сад	Петефи Шандора преко пута бр. 203 (Шумска 12а)	РИП
Нови Сад	Народног фронта 79-81	БП
Нови Сад	Мичуринова 2	БП
Нови Сад	Радомира Раше Радујкова 10	ХВС
Петроварадин	Јоже Влаховића 40	БП
Нови Сад	Бранка Ћопића 82	РИП
Сремска Каменица	Војводе Мишића 20	ХНМ
Петроварадин	Подунавског одреда 12	РИП
Нови Сад	Угао Радомира Раше Радојкова и Стојана Новаковића	ХНМ
Нови Сад	Мичуринова 2	РИП
Нови Сад	Шумска 12А	РИП
Нови Сад	Фејеш Кларе 50	ХНС
Нови Сад	Уроша Предића 1	ХНС
Нови Сад	Јосифа Панчића 2	БП
Нови Сад	Више адреса	ВПС
Нови Сад	Сентандрејски пут бр.70	БП
Нови Сад	Бранимира Ћосића 8	ХНП
Нови Сад	Народног фронта 2	ХНШ
Ветерник	Далматинска буковица 8	ХНП

Петроварадин	Прерадовићева 69	РИП
Ветерник	Поповића Комораша 21	НРИП
Нови Сад	Партизанских база 4	СШ
Нови Сад	Партизанских база 19	РИП
Нови Сад	Радослава Продановића (Ковиљска 4)	СШ
Нови Сад	Јована Камбера 56	БП
Нови Сад	Народног фронта 79	БП
Нови Сад	Више адреса	ВПС
Нови Сад	Угао Стеријине и Хаџи Светићеве	ХНМ
Нови Сад	Милеве Симић 13	ХНП
Ветерник	Иве Лоле Рибара ББ	БП
Нови Сад	Илије Смиљанића 0 (крај улице)	РИП
Нови Сад	Стевана Момчиловића 12 Ц	БП
Нови Сад	Булевар кнеза Милоша 31	РИП
Нови Сад	Петра Добровића 19	СШ
Нови Сад	Милана Јанића ББ (последња кућа пре пруге)	БП
Нови Сад	Сентелеки Корнела 1а	РИП
Нови Сад	Булевар краља Петра I 85	РИП
Нови Сад	Више адреса	ВПС
Ветерник	Милана Телића 6	ХНП

Нови Сад	Угао Балзакове и Народног фронта (код трафике Лиманац)	ХНМ (ХНШ)
Нови Сад	Булевар кнеза Милоша 31	РИП
Нови Сад	Угао Сунчаног кеја и Булевара цара Лазара	РИП
Нови Сад	Берислава Берића 7А	РИП
Нови Сад	Максима Горког 39	ХНП
Петроварадин	Прерадовићева 60 и 62	РИП
Нови Сад	Радоја Домановића 57	РИП
Нови Сад	Руменачки пут 29	РИП
Нови Сад	Угао 1300 каплара и Милоша Црњанског	РИП
Нови Сад	Угао Др Симе Милошевића и Др Васе Савића	БП
Нови Сад	Угао Народног фронта и Шекспирове	СШ
Нови Сад	Угао Булевар ослобођења и Булевар краља Петра	НСР ХНС
Нови Сад	Футошки пут 39	РИП
Нови Сад	Угао Паје Радосављевића и Сентандрејског пута	РИП
Нови Сад	Љубомира Ненадовића 3	РИП
Нови Сад	Тургејева 9-11 (иза зграде)	БП
Нови Сад	Приморска (између паркинга и поште)	БП
Нови Сад	Јована Храниловића 37	БП
Ср. Каменица	Железничка 11, 11А, 15	РИП
Ср. Каменица	Карађорђева	РИП 4ком

Нови Сад	Угао Др Светислава Касапиновића и Ј. Веселиновића	СШ
Нови Сад	Сентелеки Корнела 9	РИП
Нови Сад	Ћирила и Методија 148	РИП
Нови Сад	Лазе Лазаревића 40	ХНМ
Нови Сад	Више адреса	ВПС
Нови Сад	Стевана Момчиловића 10Ц	БП
Футог	Раде Кончара 9	ХНМ
Нови Сад	Матице Српске 11А	ХНШ
Нови Сад	Булевар Михајла Пупина (код споменика)	БП
Нови Сад	Петефи Шандора 178 Б	ХНШ
Нови Сад	Петефи Шандора 178 Б	РИП
Нови Сад	Илариона Руварца 20	ХНП
Нови Сад	Угао Војводе Бојовића и Хиландарске	ХНМ
Нови Сад	Козачинског 7	РИП
Нови Сад	Угао Модена и бул. Михајла Пупина	РИП
Нови Сад	Угао Орахове и Мишарске	РИП
Нови Сад	Веселина Маслеше 150	РИП
Петроварадин	Прерадовићева 33	РИП
Нови Сад	Булевар Јаше Томића 196	ХНМ
Ветерник	Марте Јорговић 2	ХНП

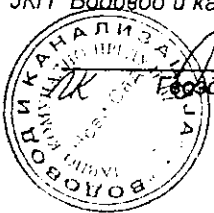
Нови Сад	Раде Смиљанова 11	РИП
Нови Сад	Бошка Бухе 4	РИП
Нови Сад	Максима Горког 36А	ХНП
Нови Сад	Др Јована Андрејевића 2А	БП
Степановићево	Војвођанских бригада 2	ХНМ
Нови Сад	Темеринска испод надвожњака	СШ
Футог	Пролетерска	БП
Ветерник	Јована Камбера 56	БП
Нови Сад	Угао Бул. ослобођења и Бул. краља Петра I	СШ
Ветерник	Угао Краља Петра I и Петра Кочића	РИП
Петроварадин	Лисинског 2	ХНШ
Нови Сад	Више адреса	ВПС
Нови Сад	Угао Радослава Продановића и Ковиљске	СШ
Нови Сад	Бранка Ћопића 82	ХНМ
Нови Сад	Др Јована Андрејевића 2А	РИП
Нови Сад	Футошка 5	РИП
Нови Сад	Димитрија Бугарског кбр.4	РИП
Нови Сад	Руменачка 15	РИП
Нови Сад	Булевар Михајла Пупина 1	ХНМ

Ср.Каменица	Пут доктора Голдмана 4	РИП ЗКОМ
Нови Сад	Булевар Јаше Томића 31	РИП
Нови Сад	Бранка Ћопића 81	РИП
Нови Сад	Индустријска 2-4	РИП 2КОМ
Руменка	Кларе Фејеш Мире 31	РИП
Нови Сад	Максима Горког код пицерије Карибик	СШ
Нови Сад	Више адреса	ВПС
Нови Сад	Тургејева 7	СШ
Нови Сад	Новосадског сајма 10	РИП
Петроварадин	Рачког 17	РИП
Нови Сад	Радослава Продановића 83	СШ
Петроварадин	Прерадовићева 53	РИП
Футог	Гаврила Принципа 72	РИП
Нови Сад	Угао Индустијске и Јосифа Панчића	ХНМ
Нови Сад	Живојина Ћулума 2 (ЦС Главна Клиса)	РИП
Ветерник	Авалска 11	ХНП
Ср. Каменица	Бранислава Букурова 29	ХНП
Нови Сад	Максима Горког 6А	РИП
Буковац	Карађорђева код броја 100	РИП
Буковац	Карађорђева 155	СШ

Нови Сад	Угао Народног фронта и Шекспирове	СШ
Нови Сад	Милана Јанића 0	РИП
Нови Сад	Стевана Момчиловића 10Ц	РИП
Ср. Карловци	Прерадовићева ББ (15)	РИП
Нови Сад	Јована Бошковића 16	ХНП
Нови Сад	Кисачка 38	ХНМ
Буковац	Доња барања 53	ХНП
Нови Сад	Угао Мишарске и Савске	ХНШ
Нови Сад	Јеврејска 35	РИП
Нови Сад	Народног фронта 69	ХНШ
Нови Сад	Пап Павла 44	ХНШ
Буковац	Бранка Ћопића 2	ХНМ
Нови Сад	Доситејева 2	СШ
Ветерник	Соње Маринковић 48	РИП
Нови Сад	Народног фронта 14	ХНШ
Нови Сад	Темеринска 68 (испод надвожњака)	СШ
Нови Сад	Народног фронта 14	ХНШ
Буковац	22. августа 86	РИП
Буковац	Видовданска 54	РИП
Нови Сад	Ченејска 54	БП
Футог	Мирослава Антића 39	ХНП
Ср. Каменица	Војводе Мишића 30	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

Директор
ЈКП "Водовод и канализација" Нови Сад

 Борислав Перковић

март 2022. године