

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ
Број: 352-3/2024-250-II
Дана: 20. септембра 2024. године
НОВИ САД

**ПРЕДСЕДНИЦИ
СКУПШТИНЕ ГРАДА НОВОГ САДА**

На основу члана 142. Пословника Скупштине Града Новог Сада, упућује Вам се Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2024. години за период јануар - јун 2024. године, са Рефератом и Закључком Градског већа Града Новог Сада број: 352-3/2024-250-II од 20. септембра 2024. године, с молбом да се Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2024. години за период јануар - јун 2024. 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), Градско веће Града Новог Сада, поводом разматрања Извештаја о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2024. години за период јануар - јун 2024. године, на 8. седници одржаној 20. септембра 2024. године, доноси

ЗАКЉУЧАК

I На основу члана 142. Пословника Скупштине Града Новог Сада, доставља се председници Скупштине Града Новог Сада Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2024. години за период јануар - јун 2024. године, који је припремљен у Градској управи за комуналне послове и предлаже се Скупштини да исти размотри и закључи:

"Скупштина Града Новог Сада усваја Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2024. години за период јануар - јун 2024. године."

II За представника предлагача на седници Скупштине Града Новог Сада и њених радних тела одређује се Дејан Шијак, 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: 352-3/2024-250-II
Дана: 20. септембра 2024. године
НОВИ САД



ИЗВЕШТАЈ
О РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОГРАМА ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ
ДЕЛАТНОСТИ, КАО ДЕЛАТНОСТИ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА У 2024. ГОДИНИ
ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР - ЈУН 2024. ГОДИНЕ

Одлуком о Програму финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2024. години ("Службени лист Града Новог Сада", број 59/23) утврђени су обим и врста услуга за реализацију Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2024. години и извор финансирања у 2024. години.

У оквиру Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2024. години (у даљем тексту: Програм), обухваћене су следеће услуге: уништавање штетних инсеката, сузбијање и уништавање амброзије и других алергогених биљака, услуге прогнозно-извештајних послова у вези са заштитом здравља биља, услуге обезбеђивања услова за одржавање отворених канала и насипа, одржавање јавног осветљења и набавка електричне енергије за јавно осветљење, услуге декорације Града Новог Сада, одржавање урбаног мобилијара, одржавање елемената визуелних комуникација и плакатних места, утврђивање и праћење квалитета воде за пиће, одржавање Општег информационог система Града Новог Сада, чишћење јавних површина категоризованих на другом месту и друге услуге од значаја за опште уређење Града (опште позиције).

Средства за реализацију Програма обезбеђена су Одлуком о буџету Града Новог Сада за 2024. годину ("Службени лист Града Новог Сада", број 59/23) у износу од 1.698.920.000,00 динара и то за извршење услуга по уговору, специјализованих услуга и сталних трошкова.

Услуге обухваћене Програмом обављају јавна комунална предузећа, привредна друштва, предузетници и други привредни субјекти којима је обављање ових услуга поверено у складу са Законом о комуналним делатностима, одлукама Скупштине Града Новог Сада и прописима којима се уређују јавне набавке.

Стручни надзор над реализацијом Програма обавља Градска управа за грађевинско земљиште и инвестиције.

За реализацију услуга у оквиру Програма за период јануар – јун 2024. године из буџета Града Новог Сада, извршено је плаћање у износу од 577.964.675,20 динара.

У оквиру финансијског дела Извештаја исказана је вредност плаћених услуга, која не обухвата извршене услуге у јуну месецу, које се фактуришу са 30. јуном 2024. године и за које се плаћање врши у јулу месецу.

Структура плаћања до 30. јуна 2024. године за реализоване услуге по групама услуга је следећа:

Позиције Програма финансирања одређених комуналних делатности	План 2024.г.	Плаћено из буџета I-VI/24	Индекс %
1	2	3	4(3:2)*100
Услуге у 2024. години	1.698.920.000,00	577.964.675,20	34,02

Уништавање штетних инсеката	120.000.000,00	13.340.668,78	11,12
Сузбијање и уништавање амброзије и других алергогених биљака	64.600.000,00	2.719.239,28	4,21
Прогнозно-извештајни послови у вези са заштитом здравља биља	4.000.000,00	1.957.543,63	48,94
Отворени канали и насипи	215.000.000,00	68.261.749,13	31,75
Јавно осветљење	969.190.000,00	399.863.464,82	41,26
- Набавка електричне енергије	725.000.000,00	273.969.834,32	37,79
- Одржавање јавног осветљења	244.190.000,00	125.893.630,50	51,56
Декорација Града Новог Сада	37.500.000,00	20.506.698,55	54,68
Одржавање урбаног мобилијара	84.500.000,00	0,00	0,00
Одржавање елемената визуелних комуникација и плакатних места	10.000.000,00	0,00	0,00
Утврђивање и праћење квалитета воде за пиће	40.000.000,00	19.202.398,19	48,01
Одржавање Општег информационог система Града Новог Сада	90.730.000,00	37.469.904,00	41,30
Чишћење јавних површина категоризованих на другом месту	32.500.000,00	6.300.526,32	19,39
Опште позиције	30.900.000,00	8.342.482,50	27,00
- Одржавање јавних тоалета	6.400.000,00	2.855.308,50	44,61
- Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина	5.500.000,00	1.307.020,00	23,76
- Постављање табли са називима улица, тргова и пренумерација кућних бројева	6.000.000,00	0,00	0,00
- Одржавање фонтана	13.000.000,00	4.180.154,00	32,16

Из наведене табеле може се приметити да проценат плаћених средстава из буџета Града Новог Сада у односу на план износи 34,02%.

Све планиране услуге по позицијама Програма, као и плаћања из буџета Града Новог Сада за исте, приказане су у табели, која је саставни део овог извештаја.

Приказивање услуга по функционалној, програмској и економској класификацији
буџетског система је следеће:

(у динарима)

Функција	Програмска класификација	Екон. клас.	Опис	План 2024. године	Извршење I-VI/2024. године	Индекс %
1	2	3	4	5	6	7(6:5)*100
620 – Развој заједнице	1101 Програм 1: Становање, урбанизам и просторно планирање, Програмска активност: 1101-0001: Просторно и урбанистичко планирање	423	Услуге по уговору	128.000.000,00	20.506.698,55	16,02
510 – Управљање отпадом	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0003: Одржавање чистоће на површинама јавне намене	423	Услуге по уговору	67.400.000,00	14.643.008,82	21,73
540 - Заштита биљног и животињског света	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0002: Одржавање јавних зелених површина	424	Специјализоване услуге	60.000.000,00	1.962.735,28	3,27
560 – Заштита животне средине неklasификована на другом месту	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0004: Зоохигијена	424	Специјализоване услуге	128.600.000,00	16.054.716,41	12,48
630 – Водосна бдевање	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0008:	424	Специјализоване услуге	40.000.000,00	19.202.398,19	48,01

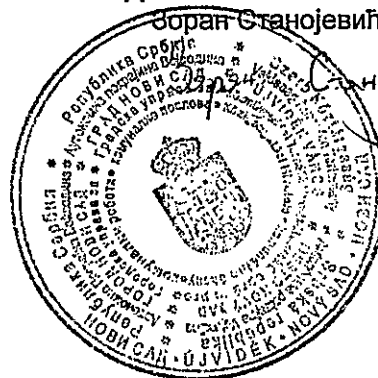
	Управљање и снабдевање водом за пиће					
640 - Улична расвета	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102 – 0001: Управљање/одржавање јавним осветљењем	421	Стални трошкови	725.000.000,00	273.969.834,32	37,79
640 - Улична расвета	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102 - 0001: Управљање/одржавање јавним осветљењем	425	Текуће поправке и одржавање	244.190.000,00	125.893.630,50	51,56
133 - Остале опште услуге	0602 Програм15: Опште услуге локалне самоуправе, Програмска активност 0602-0001: Функционисање локалне самоуправе и градских општина	423	Услуге по уговору	90.730.000,00	37.469.904,00	41,30
620 – Развој заједнице	0602 Програм15: Опште услуге локалне самоуправе, Програмска активност 0602-0014: Управљање у ванредним ситуацијама	424	Специјализоване услуге	215.000.000,00	68.261.749,13	31,75
			УКУПНО	1.698.920.000,00	577.964.675,20	34,02

Саставни део Извештаја о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2024. години за период јануар-јун 2024. године је Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2024. години за период јануар-јун 2024. године (табела) и Извештај о физичком обиму

изведених услуга, који је припремљен у Градској управи за грађевинско земљиште и инвестиције.

В.Д. НАЧЕЛНИКА

Зоран Станојевић



**ИЗВЕШТАЈ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОГРАМА ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ, КАО ДЕЛАТНОСТИ
ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА У 2024. ГОДИНИ ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР- ЈУН 2024. ГОДИНЕ**

ПОЗ.	ПРОГРАМ ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ, КАО ДЕЛАТНОСТ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА	ПЛАН 2024.г.	ПЛАЋЕНО ИЗ БУЏЕТА ГРАДА НОВОГ САДА I-VI/24	ИНДЕКС %
1	2	3	4	5(4:3)*100
	УСЛУГЕ У 2023. ГОДИНИ	1.698.920.000,00	577.964.675,20	34,02
	УНИШТАВАЊЕ ШТЕТНИХ ИНСЕКТА	120.000.000,00	13.340.668,78	11,12
1405	Мониторинг и контрола сузбијања крпеља	1.857.139,00	1.734.642,00	93,40
1406	Трошкови анализе крпеља на зараженост	655.200,00	655.200,00	100,00
343	Уништавање крпеља на неуређеним зеленим површинама и уништавање крпеља на уређеним зеленим површинама	5.689.738,00	5.281.560,53	92,83
344	Истраживање и мониторинг симулида	1.419.983,00	652.730,40	45,97
1408	Сузбијање и третман симулида	1.365.204,00	594.518,40	43,55
1194	Праћење бројности и контрола радова на сузбијању комараца и праћење појаве инвазивних врста инсеката	4.594.632,00	463.402,80	10,09
1218	Сузбијање комараца и других штетних инсеката , трошкови авијације и аерофото снимање изворишта комараца на територији Града Новог Сада	104.418.104,00	3.958.614,65	3,79
	СУЗБИЈАЊЕ И УНИШТАВАЊЕ АМБРОЗИЈЕ И ДРУГИХ АЛЕРГОГЕНИХ БИЉАКА	64.600.000,00	2.719.239,28	4,21
1567	Сузбијање и уништавање коровске биљке амброзије	58.000.000,00	1.962.735,28	3,38
1658	Хемијско уклањање амброзије	2.000.000,00	0,00	0,00
2410	Картирање терена под коровском биљком амброзијом и другим алергогеним биљкама, лабораторијска и теренска истраживања и мониторинг	4.600.000,00	756.504,00	16,45
	ПРОГНОЗНО-ИЗВЕШТАЈНИ ПОСЛОВИ У ВЕЗИ СА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА БИЉА	4.000.000,00	1.957.543,63	48,94
2419	Прогнозно - извештајни послови у вези са заштитом здравља биља на територији Града	4.000.000,00	1.957.543,63	48,94
	ОТВОРЕНИ КАНАЛИ И НАСИПИ	215.000.000,00	68.261.749,13	31,75
493	Рад стабилних црпних станица на санацији воде	20.294.769,00	12.300.741,47	60,61
896	Одржавање потока на територији Града Новог Сада	50.149.506,00	24.084.869,60	48,03
1231	Одржавање отворене мелиорационе каналске мреже хидрообјеката	108.349.588,00	28.541.110,10	26,34
1232	Одржавање опреме за одбрану од поплава и подземних вода са подручја Града Новог Сада	519.200,00	0,00	0,00
1601	Одржавање канала отворене атмосферске канализације у Граду Новом Саду	29.425.000,00	1.320.055,00	4,49
1610	Препумпавање атмосферских вода после већих падавина	3.161.697,00	286.935,00	9,08
2407	Одржавање устава у насипу I одбрамбене линије за одбрану од поплава на територији Града Новог Сада	1.890.240,00	765.038,56	40,47
2434	Одржавање пумпи на гловак, са заменом постојећих на територији Града Новог Сада	1.210.000,00	962.999,40	79,59
	ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ	969.190.000,00	399.863.464,82	41,26
	НАБАВКА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ	725.000.000,00	273.969.834,32	37,79
1240	Трошкови електричне енергије у Новом Саду, Петроварадину и Петроварадинској тврђави	500.250.000,00	181.272.094,14	36,24

1308	Трошкови електричне енергије јавног осветљења у насељеним местима (Сремској Каменици, Ветернику, Футогу, Бегечу, Руменки, Кисачу, Степановићеву, Ченеју, Каћу, Будисави, Ковиљу, Буковцу, Лединцима и Старим Лединцима)	224.750.000,00	92.697.740,18	41,24
	ОДРЖАВАЊЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА	244.190.000,00	125.893.630,50	51,56
1233	Одржавање јавног осветљења на територији Града Новог Сада	183.142.500,00	82.809.918,62	45,22
1307	Одржавање јавног осветљења у насељеним местима (Сремској Каменици, Ветернику, Футогу, Бегечу, Руменки, Кисачу, Степановићеву, Ченеју, Каћу, Будисави, Ковиљу, Буковцу, Лединцима и Старим Лединцима)	61.047.500,00	43.083.711,88	70,57
	ДЕКОРАЦИЈА ГРАДА НОВОГ САДА	37.500.000,00	20.506.698,55	54,68
1342	Трошкови декорације Града Новог Сада за јавне манифестације и државне празнике	10.000.000,00	4.935.434,40	49,35
2431	Трошкови монтаже, демонтаже и складиштења свечане расвете	27.500.000,00	15.571.264,15	56,62
	ОДРЖАВАЊЕ УРБАНОГ МОБИЛИЈАРА	84.500.000,00	0,00	0,00
1237	Одржавање урбаног мобилијара и других урбаних елемената у Граду Новом Саду	33.500.000,00	0,00	0,00
1765	Одржавање дрвених мостова и бедема и стаза на Петроварадинској тврђави	6.000.000,00	0,00	0,00
1779	Одржавање тартан стаза и других вештачких подлога	5.000.000,00	0,00	0,00
1778	Одржавање дечијих игралишта и рекреационих површина са реквизитима	40.000.000,00	0,00	0,00
	ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА ВИЗУЕЛНИХ КОМУНИКАЦИЈА И ПЛАКАТНИХ МЕСТА	10.000.000,00	0,00	0,00
1764	Одржавање елемената визуелних комуникација и плакатних места	10.000.000,00	0,00	0,00
	УТВРЂИВАЊЕ И ПРАЋЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ЗА ПИЋЕ	40.000.000,00	19.202.398,19	48,01
689	Утврђивање и праћење квалитета воде за пиће на територији Града Новог Сада	40.000.000,00	19.202.398,19	48,01
	ОДРЖАВАЊЕ ОПШТЕГ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА ГРАДА НОВОГ САДА	90.730.000,00	37.469.904,00	41,30
1294	Одржавање Општег информационог система Града Новог Сада	90.730.000,00	37.469.904,00	41,30
	ЧИШЋЕЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА НЕКАТЕГОРИЗОВАНИХ НА ДРУГОМ МЕСТУ	32.500.000,00	6.300.526,32	19,39
1725	Уклањање жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и других јавних површина и прање јавних површина изграђених од бехтона и сличних материјала	12.500.000,00	0,00	0,00
2411	Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика	20.000.000,00	6.300.526,32	31,50
	ОПШТЕ ПОЗИЦИЈЕ	30.900.000,00	8.342.482,50	27,00
2447	Одржавање јавних тоалета	6.400.000,00	2.855.308,50	44,61
2430	Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина	5.500.000,00	1.307.020,00	23,76
78	Постављање табли са називима улица, тргова и пренумерација кућних бројева	6.000.000,00	0,00	0,00
1780	Одржавање фонтана	13.000.000,00	4.180.154,00	32,16

ИЗВЕШТАЈ

**ПРОГРАМА ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ, КАО
ДЕЛАТНОСТИ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА У 2024. ГОДИНИ**

- ФИЗИЧКИ ОБИМ -

ЗА ПЕРИОД 1.1. – 30.06.2024.

УНИШТАВАЊЕ ШТЕТНИХ ИНСЕКТА

1405 Мониторинг и контрола сузбијања крпеља

МОНИТОРИНГ КРПЕЉА	Број узорака
Мониторинг крпеља	1.950
Контрола бројности крпеља након третмана	282

1406 Трошкови анализе крпеља на зараженост

АНАЛИЗА ЗАРАЖЕНОСТИ КРПЕЉА	Број узорака
Анализа заражености	150

343 Уништавање крпеља на неуређеним зеленим површинама и уништавање крпеља на уређеним зеленим површинама

ТРЕТМАН КРПЕЉА	Количина	Јединица мере
УЛВ уређај-возило	1.382,7	ha
Леђна прскалица са атомизером	1.067.300	m ²
Леђна прскалица	188.000	m ²
Кошење	213.200	m ²
Препарат	1.508,23	лит

344 Истраживање и мониторинг Симулида

МОНИТОРИНГ СИМУЛИДА	Број пунктова
Мониторинг и праћење	252
Контрола после третмана	252

1408 Сузбијање и третман Симулида

Сузбијање и третман Симулида	Третирани потоци
Број третираних пунктова на потоцима (ком)	252
- Утрошак "Vectobac" препарата на бази Bti (l)	441

1194 Праћење бројности и контрола радова на сузбијању комараца

САКУПЉАЊЕ И ДЕТЕРМИНАЦИЈА ЛАРВИ ДО НИВОА ВРСТЕ	Количина	Јед. мере
Мониторинг ларви рурално	84	узорака
Мониторинг ларви урбано	446	узорак
Мониторинг ларви инвазивне	50	узорак
Мониторинг одраслих комараца	90	клопке
Мониторинг одрасли инвазивни	42	клопке
Контрола третмана ларви	292	контр.узорка
Контрола авиотретмана	4	комплета
Контрола заражености на вирус Западног Нила, Денга, Chichungunya	62	клопки

1218 Сузбијање комараца и других штетних инсеката у комуналној хигијени, трошкови авијације и аерофотоснимање изворишта комараца на територији Града Новог Сада

ТРЕТМАН	Третиране површине	Јединица мере
Ларве-Биолошки из ваздуха-грануле, течна формулација	1.800	ha
Ларве-Хемијски са земље	57,01	ha
Ларве-Припремни радови-кошење неприступачних канала	63.500	m ²

Одрасли-Са земље	21.548	ha
Одрасли-Са воде	282	ha
Одрасли-Из ваздуха	5.200	ha
Одрасли-инвазивне врсте са земље	1	ha
Аерофото снимање-приобаље	1.974	ha
Аерофото снимање-каналли	376	ha

СУЗБИЈАЊЕ И УНИШТАВАЊЕ АМБРОЗИЈЕ

1567 Сузбијање и уништавање коровске биљке амброзије:

- Механичко уклањање амброзије

2.090.690 m²

1658 Хемијско уклањање амброзије:

- Хемијско уклањање амброзије

94.800 m²

2410 Картирање терена под коровском биљком амброзијом и другим алергогеним биљкама, лабораторијска и теренска истраживања и мониторинг

Пољопривредни и Природно-математички факултет су вршили током посматраног периода на територији Града Новог Сада услуге картирања и мониторинга амброзије и других алергијских и инвазивних биљака као и давања препорука за механичко и хемијско уклањање на следећим површинама:

Пољопривредни факултет	Природно-математички факултет
2.082.000 m ²	1.462.368 m ²

ПРОГНОЗНО-ИЗВЕШТАЈНИ ПОСЛОВИ У ВЕЗИ СА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА БИЉА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА

2419 Прогнозно-извештајни послови у вези са заштитом здравља биља на територији Града Новог Сада

1. Здравствени преглед биља и узимање узорка за лабораторијску обраду:
 - Ангажовање истраживача – доктора наука 533 сата
2. Лабораторијски рад (макроскопска и микроскопска обрада узорка, гајење штетних организама за потребе детерминације, израда микроскопских препарата и сл.):
 - Ангажовање истраживача – доктора наука 430 сати
3. Детерминација – идентификација узрочника оболења и штеточина:
 - Ангажовање истраживача – доктора наука 124 сата
4. Анализа сакупљених и добијених података:
 - Ангажовање истраживача – доктора наука 114 сати
5. Састављање и отпрема писаних "Саопштења"
 - Ангажовање истраживача – доктора наука 125 сати
6. Вођење евиденције штетних организама и састављање тромесечних и годишњих извештаја:
 - Ангажовање истраживача – доктора наука 71 сат
7. Провера ефикасности спроведених предложених мера заштите:
 - Ангажовање истраживача – доктора наука 71 сат
8. Анализа хемијских и механичких особина земљишта:
 - Ангажовање истраживача – доктора наука 83 сата
9. Анализа здравственог стања стабала резистографом:
 - Ангажовање истраживача – доктора наука 82 сата
10. Избор врсте за озелењавање и унапређење животне средине ради побољшања квалитета здравља људи, као и очувања зелених површина:
 - Ангажовање истраживача – доктора наука 57 сати
11. Давање мишљења у вези неге, уклањања и замене стабала у циљу подстицања развоја и раста зеленила у граду Новом Саду
 - Ангажовање истраживача – доктора наука 42 сата

ОТВОРЕНИ КАНАЛИ И НАСИПИ

493 Рад стабилних црпних станица на санацији воде

Опис посла	Јед. мере	Количина
Врбак (електрични погон)	ha	2.154
Калиште	ha	2.302
Дунавац	ha	1.178
Ветерник	ha	622
Футог	ha	3

896 Одржавање потока на територији Града Новог Сада

К.О. Стари и Нови Лединци Лединачки поток	Редовно одржавање корита потока: крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока ручно, чишћење испод мостова	m	580,00
К.О. Петроварадин Буковачки поток	Уређење са стабилизацијом обала- косина корита Буковачког потока	m	57,00
Чишћење пропуста на месту укрштања потока са магистралним путем	Према указаној потреби	ком	5,00
К.О. Сремска Каменица Новоселски поток	Уређење са стабилизацијом обала- косина корита Новоселског потока	m	15,00
К.О. Сремска Каменица Новоселски поток	Редовно одржавање корита потока: крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока ручно, чишћење испод мостова	m	840,00
К.О. Петроварадин Роков поток	Редовно одржавање корита потока: крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока ручно, чишћење испод мостова	m	807,00
К.О. Стари и Нови Лединци Лединачки поток	Редовно одржавање корита потока: крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока ручно, чишћење испод мостова	m	1.095,00
К.О. Петроварадин Буковачки поток	Редовно одржавање корита потока: крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока ручно, чишћење испод мостова	m	20,00
К.О. Стари и Нови Лединци поток Шандоровац	Редовно одржавање корита потока: крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока ручно, чишћење испод мостова	m	15,00
К.О. Петроварадин Буковачки поток	Уређење корита потока са стабилизацијом дна Буковачког потока	m	90,00
К.О. Петроварадин Буковачки поток	Уређење са стабилизацијом обала- косина корита Буковачког потока	m	70,00
К.О. Сремска Каменица Новоселски поток	Уређење корита потока са стабилизацијом дна Новоселског потока	m	25,00
К.О. Сремска Каменица Новоселски поток	Уређење са стабилизацијом обала- косина корита Новоселског потока	m	50,00
К.О. Петроварадин Роков поток	Уређење корита потока са стабилизацијом дна Роковог потока	m	130,00
Чишћење пропуста на месту укрштања потока са магистралним путем	Према указаној потреби	ком	1,00

1231 Одржавање отворене мелиорационе каналске мреже хидрообјеката

Опис посла	Ј.м.	Количина
1.1.Измуљење канала машинским путем	m³	23.526,22
1.3.Разастирање ископаног материјал машинским путем	m³	2.247,00
1.3.Разастирање ископаног материјал машинским путем	m³	9.957,50
1.4.Измуљење ровокопачем са утоваром и транспортом	m³	2.887,00
2.1.Кошење канала машински	m²	82.764,40
2.2.Крчење канала ручно	m²	9.125,00
2.2.Крчење канала ручно	m²	6.650,00
2.3.а. Машинско тарупирање шибља и багремца багерски таруп	m²	2.125,00
2.3.а. Машинско тарупирање шибља и багремца багерски таруп	m²	297.855,00
2.3.бМашинско тарупирање шибља и багремца тракторски таруп	m²	220.806,00
2.3.бМашинско тарупирање шибља и багремца тракторски таруп	m²	75.017,60
3.1.Одржавање и уређење отворене каналске мреже и цевастих пропуста	m²	63,00

1601 Одржавање канала отворене атмосферске канализације у Граду Новом Саду

Опис посла	Јед. мере	Количина
А. ОТВОРЕНИ КАНАЛИ АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ		
Уређење делова каналске мреже и цевастих пропуста на подручју Града Новог Сада	m	38,25
Одржавање бетонске облоге профила канала на подручју Града Новог Сада	m	14,00
Б. УЛИЦЕ НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА НОВОГ САДА		
Одржавање атмосферских канала на подручју	m	649,00

1610 Препумпавање атмосферских вода после већих падавина

Улице у Футогу без атмосферске канализације агрегат „СЛАП“	Јед. мере	Количина
Улица Јосипа Мађара Шошаја	ha	225

2407 Одржавање устава у насипу I одбрамбене линије за одбрану од поплава на територији Града Новог Сада

Насеље	Устава	Ј.м.	Количина
Бегеч	Бегеч	месец	6
Футог	Шимандра 1	месец	6
Футог	Шимандра 2	месец	6
Футог	Дунавскла	месец	6
Адице	Телеп	месец	6
Ср.Каменица	Врбара	месец	6
Ср.Каменица	Аутобуска окретница	месец	6
Ср.Каменица	Дунавска	месец	6
Ср.Каменица	Акваријум	месец	6
Петроварадин	Војна болница	месец	6
Петроварадин	Победа	месец	6
Петроварадин	Марија Снежна	месец	6
Ковиљ	Рутавица	месец	6
Ковиљ	Соње Маринковић	месец	6
Ковиљ	Лале Новоселца	месец	6
Ковиљ	7. јула	месец	6

2434 Одржавање пумпи на пловак, са заменом постојећих на територији Града Новог Сада

Насеље	Локација пумпе	Јединица	Количина
Кисач	улица Шафарикова		1,00
Футог	улица Раде Кондић	годишње	1,00
Футог	улица Раде Кондић		1,00
Футог	улица Гаврила Принципа	годишње	1,00

Футог	улица Гаврила Принципа		1,00
Футог	улица Петра Кочића	годишње	1,00
Руменка	насеље Руменка СН-201	годишње	1,00
Петроварадин	Садови Петроварадин		1,00
Нови Сад	улица Прешернова	годишње	1,00

ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ

ОДРЖАВАЊЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА

1233 Одржавање јавног осветљења на територији Града Новог Сада

Опис посла	Јед. мере	Количина
Ручни ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m³	20
Машински ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m³	99
Машински ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m	266
Затрпавање рова земљом из ископа (ручног и машинског) са набијањем у слојевима од 20cm	m³	123
Затрпавање рова земљом из ископа (ручног и машинског) са набијањем у слојевима од 20cm	m	266
Лупање, разбијање бетона -асфалта дебљине 10-20cm	m²	30
Разбијање асфалта до 8cm дебљине, компресором извођача радова	m²	10
Вађење бехатон коцке - одлагање у страну на погодном месту до поправке тротоара	m²	16
Постављање - враћање бехатон коцке са израдом подлоге и нивелисањем	m²	16
Вађење турске калдрме	m²	2
Постављање - враћање турске калдрме са набавком песка и засипањем	m²	2
Демонтажа хаварисаног стуба и одношење делова у магацински простор, преспајање стубног места тј. довођење (околних стубова) ЈО у функционално стање, уређење и електромеханичко обезбеђење простора и заштита каблова и прикључне плоче (све у року 12 часова)	ком	88
Демонтажа стуба и одношење у магацински простор, преспајање стубног места тј. довођење околних стубова ЈО у функционално стање, уређење и електромеханичко обезбеђење простора и заштита каблова и прикључне плоче (по захтеву Наручиоца)	ком	1

Израда бетонског темеља у радионици, бетон МБ30 датих димензија у метрима. При изради поставити приводне пвц цеви ф 75(110) mm и дуплу "K" рачву, стубне анкере и централну куку ф22 за транспорт и уградњу темеља. Комплет са израдом подлоге темеља од набијеног шљунка дебљине 10 cm. Обрачун по урађеном, транспортованом и уграђеном бетонском темељу. Димензије и облик темеља ће се за свако стубно место утврдити у зависности од инсталација које се налазе у близини! Након монтаже, око темеља се сипа песак уз набијање помоћу воде, испод паркинга при врху туцаник. Урачунат бетон 0.539m ³ Димензија 0,7x0,7x1,1m анкери 0,3x0,3m	ком	12
Демонтажа - разбијање постојећег бетонског темеља и уређење површине и враћање у првобитно стање	ком	21
Поправка - исправљање постојећег темеља, исправљање анкера, пратећи електромонтажни радови, уређење површине око темеља (без материјала)	ком	43
Израда и постављање механичке заштите каблова на постојеће анкере (са фарбањем)	ком	1
Постављање постојеће механичке заштите каблова на постојеће анкере	ком	1
Ревизија мреже конзума ССРО ЈО (фото - записник)	ком	16
Формирање конзума мреже ЈО - надземна	ком	2
Интервенција на отклањању квара на мрежи ЈО због замршених проводника	ком	7
Монтажа прикључних клемни (пар) за светилку	ком	177
Монтажа струјних стезалки (пар)	ком	18
Замена изолатора на мрежи ЈО	ком	1
Замена проводника ЈО на мрежи SKS - 1 поље	ком	55
Замена проводника ЈО на мрежи АЦСе - 1 поље	ком	8
Локализација деонице кабла у квару	ком	133
Развезивање стуба са поновним повезивањем	ком	700
Идентификација места квара на каблу (мерно возило)	ком	29
Полагање поцинковане траке и траке за обележавање у рову	ком	30
Монтажа кабловских папучица на крају жиле кабла (по стубу)	ком	31
Репарација плашта кабла	ком	4
Монтажа спојнице на кабловима ЈО	ком	131
Замена неисправног кабла ЈО између два стуба	ком	22
Монтажа СТУБА ЈО 4-6 m на постојеће анкере	ком	27
Монтажа СТУБА ЈО 10-12 m на постојеће анкере	ком	57
Уградња армиранобетонског стуба 9-11m	ком	8
Израда носача за светилку	ком	66
Замена лире на стубу ЈО - једнокрака	ком	36
Замена лире на СТУБУ ЈО - двокрака	ком	5
Демонтажа светилке са стуба јавног осветљења	ком	631
Монтажа светилке на стубу ЈО од 8m до 11m	ком	701
Монтажа светилке на фасади зграде	ком	3
Замена поклопца на стубу ЈО	ком	345
Замена изолационе плоче RPO-4	ком	61
Замена сенила за светилке на СТУБУ ЈО од 3,5m до 5,5m	ком	2
Замена успонског вода од RPO плоче до светилке	ком	144
Уградња фото релеа	ком	4
Замена РТК уређаја - уклопног сата	ком	18
Замена ножстих осигурача	ком	320

Замена патрона осигурача - УЗ	ком	5
Замена склопке	ком	4
Замена постоља УЗ осигурача	ком	1
Замена аутоматског осигурача у ССРОЈО или блоку ЈО	ком	22
Системска замена сијалица	ком	1.311
Дефектажа квара на светилци	ком	354
Замена грла Е27	ком	128
Замена грла Е40	ком	5
Замена сијалице	ком	1.935
Замена предспојних справа у светилци	ком	621
Замена заштитног стакла на светилци	ком	52
Замена - уградња аутоматског осигурача у светилци	ком	17
Замена осигурача ФРА у стубу ЈО	ком	366
Монтажа рефлектора	ком	75
Преглед мреже ЈО	ком	307
Ремонт светилки у радионици	ком	275
Ревизија (преглед) блока - слободностојећег ормана ЈО	ком	12
Израда инсталације по фасади објекта (по рефлектору)	ком	9
Замена носача рефлектора	ком	5
Замена рефлектора	ком	5
Манипулација искључења или укључења блока ЈО у ТС 210/0.4kV	ком	412
Манипулација искључења или укључења извода ЈО	ком	119
Услуга прераде стубова у радионици – (скраћивање стуба, израда и учвршћење - заваривање темељне плоче) ОПИС: према типској технологији прераде стуба ЈО	ком	46
Услуга чишћења и фарбања стубова у радионици - обрачун по дужном метру стуба (без материјала)	m	845
Услуга чишћења и фарбања стубова на лицу места - обрачун по дужном метру стуба (без материјала)	m	6.122
Дневна контрола укључења и искључења јавног осветљења, преглед стања мреже, са потребним интервенцијама - рад ноћу (дежурство - обрачунава се за сваки дан)	дан	81
Ручно укључење и искључење - проблеми услед недостатка у раду РТК, услед прослеђивања импулса и сл. - рад ноћу (дежурство - обрачунава се за сваки дан)	дан	81
Сат рада за ненормиране послове ССС радника	час	230
Сат рада за ненормиране послове КВ радника	час	1
Ангажовани час - Застава 10	час	7
Пређени пут - Застава 10	km	24
Ангажовани час - Камсион са хидрауличном платформом	час	203
Мото час - Камсион са хидрауличном платформом	час	190
Пређени пут - Камсион са хидрауличном платформом	km	22
сијалица SON-H 110W	ком	574
сијалица SON-H 220W	ком	93
сијалица mhg 70W E27	ком	26
сијалица mhg 100W E40	ком	210
сијалица mhg 150W E40	ком	128
сијалица mhg 35W убодна (G12)	ком	21
сијалица mhg 70W убодна (G12)	ком	36
сијалица mhg 100W убодна (G12)	ком	32
сијалица mhg 150W убодна (G12)	ком	54
сијалица mhg 250W E40	ком	61
сијалица mhg 450W E40	ком	27
сијалица NaVP 250W/E40	ком	680

сијалица NaVP 400W/E40	КОМ	20
сијалица NaVP 70W/E27	КОМ	300
сијалица NaVP 100W/E40	КОМ	342
сијалица NaVP 150W/E40	КОМ	784
сијалица NaVP 100W PG12-1	КОМ	2
Светилјка за јавно осветљење са LED изворима укупне снаге 98W. Svetiljka je UniStreet gen2 Mini BGP282 LED160-4S/740 I DM11 SRG10 48/60S, proizvođač Signify, brend Philips или одговарајућа	КОМ	85
Светилјка за јавно осветљење са LED изворима укупне снаге 33.4W. ClearWay gen2 BGP307 LED54-4S/740 DM12 DDF2 D18 SRG10, Signify, Philips или одговарајућа	КОМ	33
LED рефлектор за осветљење спољашњег простора Schrack Technik LITP0038 Capri LED Basic 50W 6000lm 4000K symmetric IP65 crne боје или одговарајућа	КОМ	3
LED рефлектор за осветљење спољашњег простора Schrack Technik LITP0041 Capri LED Basic 200W 24000lm 4000K symmetric IP65 crne боје или одговарајућа	КОМ	1
LED рефлектор за осветљење спољашњег простора Schrack Technik LITP0043 Capri LED Basic 50W 5500lm 4000K asymmetric IP65 crne боје или одговарајућа	КОМ	10
LED рефлектор за осветљење спољашњег простора Schrack Technik LITP0044 Capri LED Basic 100W 11000lm 4000K asymmetric IP65 crne боје или одговарајућа	КОМ	2
LED рефлектор за осветљење спољашњег простора Schrack Technik LITP0045 Capri LED Basic 200W 22000lm 4000K asymmetric IP65 crne боје или одговарајућа	КОМ	2
Замена постојећег драјвера новим LED драјвером (Mean Well, Philips или одговарајући) снаге 150W, радни напон 120-214V, опсег струје 700-1050mA, обавезан подесиви излазни опсег струје, димабилност (1-10VDC или PWM сигнал или 10-100kΩ), водоотпорност IP67, комплет са одговарајућим ЛЕД модулима (5 комада)	КОМ	31
Замена постојећег драјвера новим LED драјвером (Mean Well, Philips или одговарајући) снаге 100W, радни напон 71-142V, опсег струје 700-1050mA, обавезан подесиви излазни опсег струје, димабилност (1-10VDC или PWM сигнал или 10-100kΩ), водоотпорност IP67, комплет са одговарајућим ЛЕД модулима (4 комада)	КОМ	24
Замена постојећег драјвера новим LED драјвером (Mean Well, Philips или одговарајући) снаге 75W, радни напон 53-107V, опсег струје 700-1050mA, обавезан подесиви излазни опсег струје, димабилност (1-10VDC или PWM сигнал или 10-100kΩ), водоотпорност IP67, комплет са одговарајућим ЛЕД модулима (3 комада)	КОМ	9
Основа стуба Aruba из позиција 1.6 и 1.7, без лира	КОМ	4
Аруба висине 10м са две лире на истој висини, поцинкован, необојен, произвођача Petitjean	КОМ	2
Зенит висине 10м са две лире на истој висини, поцинкован, обојен, произвођача Petitjean	КОМ	1
Основа стуба Zenit из позиције 1.20, без лира	КОМ	1
Омега 60 висине 8м, поцинкован, необојен, произвођача Petitjean, или одговарајући	КОМ	7
Омега 2360 висине 10м, поцинкован, необојен, произвођача Petitjean	КОМ	4

Репарација стуба М-НС 3Ф Моделар - чишћење и фарбање	ком	1
КАПА ФЕЊЕРА Израђено од бакарног лима са "цветовима" према "Елаборату Урбане Опреме" од стране "Завода за заштиту споменика културе града Новог Сада".	ком	14
ШИШАРКА Одливак од алуминијума	ком	5
Репарација оштећених фењера типа НС, комплет са фарбањем, уградњом поликарбоната и ЛЕД извора. Позиција обухвата демонтажу и монтажу фењера на стубу	ком	14
Испорука конзолног носача и дорађеног фењера тип "Подграђе", комплет са фарбањем и ожичењем	ком	7

УКУПНО СИЈАЛИЦЕ:	3.390
УКУПНО СВЕТИЉКЕ:	152 (+64 ремонт)
УКУПНО СТУБОВИ:	19 (+6 ремонт)

1307 ОДРЖАВАЊЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА У НАСЕЉЕНИМ МЕСТИМ (Сремској Каменици, Ветернику, Футогу, Бегечу, Руменки, Кисачу, Степановићеву, Ченеју, Каћу, Будисави, Ковиљу, Буковцу, Лединцима и Старим Лединцима)

Ручни ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	м³	8
Машински ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	м³	8
Затрпавање рова земљом из ископа (ручног и машинског) са набијањем у слојевима од 20см	м³	16
Демонтажа хаварисаног стуба и одношење делова у магацински простор, преспајање стубног места тј. довођење (околних стубова) ЈО у функционално стање, уређење и електромеханичко обезбеђење простора и заштита каблова и прикључне плоче (све у року 12 часова)	ком	7
Израда бетонског темеља у радионици, бетон МБ30 датих димензија у метрима. При изради поставити приводне пвц цеви ф75 (110) mm и дуплу "К" рачву, стубне анкере и централну куку ф22 за транспорт и уградњу темеља. Комплет са израдом подлоге темеља од набијеног шљунка дебљине 10 см. Обрачун по урађеном, транспортованом и уграђеном бетонском темељу. Димензије и облик темеља ће се за свако стубно место утврдити у зависности од инсталација које се налазе у близини. Након монтаже, око темеља се сипа песак уз набијање помоћу воде, испод паркинга при врху туцаник. Урачунат бетон 0.539m³ Димензија 0,7x0,7x1,1m анкери 0,3x0,3m	ком	2
Демонтажа - разбијање постојећег бетонског темеља и уређење површине и враћање у првобитно стање	ком	2
Поправка - исправљање постојећег темеља, исправљање анкера, пратећи електромонтажни радови, уређење површине око темеља (без материјала)	ком	1

Ревизија мреже конзума ССРО ЈО (фото - записник)	КОМ	63
Формирање конзума мреже ЈО - надземна	КОМ	27
Интервенција на отклањању квара на мрежи ЈО због замршених проводника	КОМ	10
Монтажа два одстојника на мрежи ЈО	КОМ	1
Монтажа прикључних клемни (пар) за светиљку	КОМ	1.067
Монтажа струјних стезаљки (пар)	КОМ	224
Замена проводника ЈО на мрежи SKS - 1 поље	КОМ	826
Замена проводника ЈО на мрежи PVC - 1 поље	КОМ	2
Локализација деонице кабла у квару	КОМ	23
Развезивање стуба са поновним повезивањем	КОМ	16
Монтажа кабловских папучица на крају жиле кабла (по стубу)	КОМ	4
Монтажа спојнице на кабловима ЈО	КОМ	2
Монтажа СТУБА ЈО 10-12 m на постојеће анкере	КОМ	2
Уградња армиранобетонског стуба 9-11m	КОМ	8
Израда носача за светиљку	КОМ	50
Замена лире на стубу ЈО - једнокрака	КОМ	1
Замена лире на СТУБУ ЈО - двокрака	КОМ	1
Демонтажа светиљке са стуба јавног осветљења	КОМ	11
Монтажа светиљке на стубу ЈО од 8m до 11m	КОМ	73
Замена изолационе плоче RPO-4	КОМ	4
Замена успонског вода од RPO плоче до светиљке	КОМ	23
Уградња фото релеа	КОМ	2
Замена фото релеа	КОМ	5
Ожичење НН блока ЈО у ТС 20-10/0,4kV	КОМ	1
Демонтажа постојећег и монтажа новог ССРОЈО на припремљено постоље	КОМ	2
Замена РТК уређаја - уклопног сата	КОМ	1
Замена ножастих осигурача	КОМ	99
Замена патрона осигурача - УЗ	КОМ	1
Замена прекидача	КОМ	1
Замена склопке	КОМ	3
Замена аутоматског осигурача у ССРОЈО или блоку ЈО	КОМ	3
Системска замена сијалица	КОМ	2.768
Дефектажа квара на светиљци	КОМ	169
Замена грла E27	КОМ	63
Замена сијалице	КОМ	833
Замена предспојних справа у светиљци	КОМ	279
Замена заштитног стакла на светиљци	КОМ	58
Замена осигурача ФРА у стубу ЈО	КОМ	74
Преглед мреже ЈО	КОМ	76
Ремонт светиљки у радионици	КОМ	55
Ревизија (преглед) блока - слободностојећег ормана ЈО	КОМ	16
Замена рефлектора	КОМ	6
Манипулација искључења или укључења блока ЈО у ТС 20-10/0.4kV	КОМ	131
Манипулација искључења или укључења извода ЈО	КОМ	23
Услуга прераде стубова у радионици – (скраћивање стуба, израда и учвршћење - заваривање темељне плоче) ОПИС: према типској технологији прераде стуба ЈО	КОМ	1
Дневна контрола укључења и искључења јавног осветљења, преглед стања мреже, са потребним интервенцијама - рад ноћу (дежурство - обрачунава се за сваки дан)	дан	132

Ручно укључење и искључење - проблеми услед недостатка у раду РТК, услед прослеђивања импулса и сл. - рад ноћу (дежурство - обрачунава се за сваки дан)	дан	132
Сат рада за ненормиране послове ССС радника	час	382
Сат рада за ненормиране послове КВ радника	час	201
Ангажовани час - Застава 10	час	155
Пређени пут - Застава 10	km	851
Ангажовани час - Камион са хидрауличном платформом	час	84
Мото час - Камион са хидрауличном платформом	час	74
Пређени пут - Камион са хидрауличном платформом	km	305
Ангажовани час - Камион са хидрауличном руком	час	32
Пређени пут - Камион са хидрауличном руком	km	280
сијалица SON-H 110W	ком	342
сијалица SON-H 220W	ком	1
сијалица mhg 70W E27	ком	5
сијалица mhg 150W E40	ком	2
сијалица mhg 150W убудна (G12)	ком	6
сијалица NaVP 250W/E40	ком	30
сијалица NaVP 400W/E40	ком	3
сијалица NaVP 70W/E27	ком	781
сијалица NaVP 100W/E40	ком	1.750
сијалица NaVP 150W/E40	ком	666
LED рефлектор за осветљење спољашњег простора Schrack Technik LITP0045 Capri LED Basic 200W 22000lm 4000K asymmetric IP65 crne боје или одговарајућа	ком	1
Алмериа висине 10m, поцинкован и обојен, произвођача Petitjean	ком	1

УКУПНО СИЈАЛИЦЕ:	3.586
УКУПНО СВЕТИЉКЕ:	1
УКУПНО СТУБОВИ:	1

ДЕКОРАЦИЈА ГРАДА НОВОГ САДА

1342 Трошкови декорације Града Новог Сада за јавне манифестације и државне празнике

О П И С	Државне заставе (ком)	Градске заставе (ком)	Заставе Војводине (ком)	Традиционалне заставе Војводине (ком)	Јарболске заставе (ком)
Декорација по налогу Градске управе за грађевинско земљиште и инвестиције - ванредне околности (Дан жалости и сл.)	115	115	115	115	18
Декорација Града за 01.02.2024. године - Дан проглашења Новог Сада слободним краљевским градом	115	115	115	115	18
Декорација Града за 15.02.2024. године - Дан државности	115	115	115	115	18
Декорација Града за 22.04.2024. године - Дан сећања на жртве холокауста,	115	115	115	115	18

геноцида и других жртава фашизма у Другом светском рату					
Декорација Града за 01.05.2024. године - Празник рада и за 09.05.2024. године - Дан победе над фашизмом	115	115	115	115	18
Декорација Града за 28.06.2024. године - Видовдан	115	115	115	115	18
Израда застави и дрвених копаља (заставе за стубове ЈО, јарболске и остале)	200 застава, 100 копаља				124 заставе
ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Количина				
Набавка и монтажа јарбола висине 8m, комплет са Г носачем и темељом	15				
Набавка и монтажа јарбола висине 10m, комплет са Г носачем и темељом	2				

2431 Трошкови монтаже, демонтаже и складиштења свечане расвете

Поз	ОПИС	јед. мере	кол
	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ ПРЕ 2015. ГОДИНЕ)		
	Улица ЊЕГОШЕВА		
1	Светлећи декоративни мотив 3D у LED светлу - STONE120. Карактеристике: Ø65x120 cm, снага: 32,2W; 230V; тежина: 6,5 kg. Боја светла: "бела лед".		
	STONE120 LED	ком	8,00
	ДУНАВСКА Улица		
2	3D декоративни мотив (фигура) у LED светлу. Карактеристике: на подконструкцији од Ал-ма у дим- 640x90x65, снага: 126W; 230V; тежина: 23 kg боја светло кристално бела са црвеном	ком	3,00
	ЛАЗЕ ТЕЛЕЧКОГ - Допуна постојећих украса на затегама		
3	Светлећи декоративни мотив дизајниран као срце шифра мотива: 941-165 Карактеристике: 0,85x0,82 снага: 14W, 230V, тежина: 3,5 kg.	ком	2,00
4	Светлећи декоративни мотив дизајниран као звезда шифра мотива 941-187 Карактеристике: 0.91x0,91 снага: 14W, 230V, тежина: 3,5 kg.	ком	2,00
5	Светлећи декоративни мотив дизајниранг као бор шифра мотива 939-544 Карактеристике: 53x82x53x0,91, снага: 7W, 230V, тежина: 4,5 kg.	ком	2,00
	ТРГ РЕПУБЛИКЕ, ДУНАВСКИ ПАРК, ЗМАЈ ЈОВИНА		
6	Новогодишње јелке висине 2,5 m са зеленом синтетичком фолијом. Декоративни ефекат је у светлости "кристал бела" + комбинација са топло белом. Монтира се на чврстој подлози.	ком	12,00
	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2015. ГОДИНЕ)		
	Улице Николе Пашића и Гимназијска		

7	Светлећи декоративни мотив - фигуре, за стубове ЈР - "ливене декоративне канделабре" висине х=4.0m, у димензијама 0.83x1,12 m. Фигура је у LED светлу у боји светлости "кристал бела" и топло бела	ком	14,00
8	Светлећи декоративни мотив - 2D фигуре за стубове ЈР Светлосна фигура следећих техничких карактеристика - величина елемента: ~1.60x0.50 m	ком	7,00
9	Декоративни мотив В90 у LED светлу, следећих техничких карактеристика: - величина елемента: ~1.13x2.30 m	ком	9,00
УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2016. ГОДИНЕ)			
Јеврејска улица			
10	Светлећи украс - 2D фигура димензија цца 2,15x0,82 m	ком	16,00
11	Светлећи декоративни мотив - 2D фигура димензија 4,3x0,82 m. Потребно поставити одговарајуће затеге између фасада објекта.	ком	2,00
Булевар ослобођења			
12	Светлећи декоративни мотив - 2D фигура димензија 2,3x0,7 m	ком	12,00
Кружни токови			
13	Светлећи декоративни мотив - фигура димензија 2,55x2,55 m	ком	14,00
14	Светлећи декоративни мотив - фигура димензија 1,2x0,94 m	ком	18,00
Светлећи декоративни мотив - ланчанице Булевар ослобођења - декорација стабала			
15	Светлећи декоративни мотив "ЛАНЧАНИЦЕ" - у боји светлости "кристал бела", које се монтира на стабла (дрвећа) на Бул. Ослобођења. Светлосне ланчанице - гирланде "LED ST 1000" - IDO LIGHT или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемената (ш/д): ~100.00 m (+10%) - Но лед / ланчанице: ~1000 + (или више)	ком	67,00
УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2017. ГОДИНЕ)			
Светлећи декоративни мотив "3D" - ИСПОРУЧИТИ КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ.			
16	Светлећи декоративни елемент "3D" фигуре GIFT BOX - боје топло бели/црвени LED, 408-031 црвена класична герланда, златна ексклузивна герланда, алуминијумска структура, 5 склопивих делова + горња машна. Светлосна фигура – GIANT CUBE 190 - IDO LIGHT или одговарајуће. Техничке карактеристике елемента (фигуре): - димензије елемента: ~145x145*190 cm (+10%) - маса елемента: ~45 kg - Снага: ~33,6 W		
	боја светла: бела, црвена и златна	ком	1,00
УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2018. ГОДИНЕ)			
Бул.Михајла Пупина 1 (основни тип на стубовима ЈО)			

17	Светлећи декоративни мотив - фигура, која се монтира на стубове јавне расвете Светлосна фигура – "PL 239" BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће. Техничке карактеристике: - величина-димензије елемента: ~3.00 / 1.05m - тежина: ~ 9,4kg снага:~ 61W (±10%)		
	боја светла: топло & кристално бела	ком	64,00
	Бул.Михајла Пупина 3 (силазак са Варадинског моста)		
18	Светлећи декоративни мотив - фигура, која се монтира на стубове јавне расвете Светлосна фигура – "PL 251W" BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће. Техничке карактеристике: - величина-димензије елемента: ~3.00 / 1.00 m - тежина: ~ 11,8 kg снага:~ 75W (±10%)		
	боја светла: кристално бела & плава	ком	2,00
	Београдска улица - Петроварадин / Дунавска		
19	Светлећи декоративни мотив - фигура, која се монтира на постојеће затеге. Светлосна фигура – "TL 248W" BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће. Техничке карактеристике: - величина-димензије елемента: ~1.30 / 4.00 m - тежина: ~ 14 kg - снага:~ 50W (±10%)		
	боја светла: кристално бела & топло бела	ком	2,00
	Ул Краља Александра - допуна (светлосне фигуре "3D" - "лустери" као део композиције)		
20	Светлећи декоративни мотив "DHALLIA 350" - боје бело/топло бели LED / 406-045/ IDO LIGHT или одговарајуће. Техничке карактеристике: - димензије елемента (ш/д): ~ Ø190x350 cm (+10%)		
	боја светла: бела	ком	4,00
	УКРАСИ (НАБАВКА 2019/2020. ГОДИНЕ)		
	Светлосна декоративна фигура "3D" Трг слободе - велика кугла		
21	Светлећа декоративна фигура "HENSEL 500" - боје бели стринг / топло бели лед стринг & бели led rope light / 407-031/ IDO LIGHT или одговарајуће. Техничке карактеристике: - димензије елемента (ш/х): ~ Ø490x460x500 cm (±10%)		
	боја светла: кристално бела & топло бела	ком	1,00
	Светлосни декоративни мотив "2D" Комплекс дечији кутак		
22	Светлосни декоративни мотив "шуме", у боји светлости "color green&kristal bela" (green&pure white) - снага : ~188W - додатни ефекти: flash stars		
	боја светла: green & pure white (хладно бела)	ком	1,00

23	Светлосни декоративни мотив "лане", у боји светлости "color&kristal bela" (yellow&pure white) - снага : ~41W - додатни ефекти: flash stars	ком	1,00
24	Светлосни декоративни мотив ДЕДА МРАЗ, у боји светлости "color&kristal bela" (red&pure white) - снага : ~65W - додатни ефекти: flash stars	ком	1,00
25	Контролер - за интерактивно управљање светлосним мотивима - на јавној површини - "Blachere Illumination" или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента (шхх/л): ~0,65x1,48m/0,65 m - тежина : ~19,70 kg	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "3D". Ул. Краља Александра		
26	Светлосна декоративна фигура "HEART BANNER 350" - color/red&warm white light /402-088/ "IDO LIGHT" или одговарајуће. Техничке карактеристике: - димензије елемента (ш/х): ~ Ø170x350 cm (±10%)		
	боја светла: color/red&warm white light	ком	1,00
	УКРАСИ (НАБАВКА 2020. ГОДИНЕ)		
	Светлосна декоративна фигура "3D" Трг слободе - светлећи лукови		
27	Светлећа декоративна фигура "SLO34W" - боје светла топло бели лед string & бели лед rope light (pure&warm white) "Blachere Illumination" Техничке карактеристике : - димензије елемента(ш/х): ~ 300x430 cm (±10%)	ком	3,00
	Светлосна ланчаница - завеса. Трг слободе		
28	Светлосне декоративне ЛАНЧАНИЦЕ - гирланде које формирају "светлосну завесу" у боји светлости "кристал бела". Светлосне ланчанице - гирланде "ECO24 C-B LED luminous curtains BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента (ш/д): ~2.00/1,50 m		
	боја светла: чисто бела	ком	25,00
	Светлосни декоративни мотив "3D" Улица краља Александра - светлећа стабла		
29	Светлећа декоративна фигура "СЛ005" - у боји светлости кристал бела SL005W (pure white) "Blachere Illumination". Техничке карактеристике: - димензије елемента (ш/д/х): ~ 330x330/500 cm (±10%)		
	боја светла: кристално бела (pure white)	ком	6,00
	УКРАСИ (НАБАВКА 2021. ГОДИНЕ)		
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		

	Трг слободе		
30	Светлосна LED декоративна 3D фигура, ДЕДА MRAZ GX132L "Blachere Illumination" или еквивалент. Конструкција производа је израђена од алуминијума, а декорација на производу од декоративног тапета. Производ долази у комплету са напајањима и свим потребним материјалом и прибором за поставку. 3D елемент је следећих карактеристика: димензије: 3,60x2,60x1,90 (± 10 %)	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Трг слободе		
31	Светлосна LED декоративна 3D фигура, ПОШТАНСКО САНДУЧЕ GX308L "Blachere Illumination" или еквивалент. Конструкција производа је израђена од алуминијума а декорација на производу од декоративног тапета. Производ долази у комплету са напајањима и свим потребним материјалом и прибором за поставку. 3D елемент је следећих карактеристика: димензије: 2,00 x 0,90 x 0,90 (± 10 %)	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Змај Јовина		
32	Светлосна LED декоративна 3D фигура, SAONICE GX195L "Blachere Illumination" или еквивалент. Конструкција производа је израђена од алуминијума, а декорација на производу од белог декоративног тапета и зелених гирланда. Производ долази у комплету са напајањима и свим потребним материјалом и прибором за поставку. 3D елемент је следећих карактеристика: димензије : 1,20 x 2,30 x 1,20 (± 10 %)	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Змај Јовина		
33	Светлосна LED декоративна 3D фигура, IRVAS GX118L "Blachere Illumination" или еквивалент. Конструкција производа је израђена од алуминијума декорација на производу од светлећих лампица. Производ долази у комплету са напајањима и свим потребним материјалом и прибором за поставку. 3D елемент је следећих карактеристика: димензије: 2,60 x 2,18 x 1,20 (± 10 %)	ком	2,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Трг слободе		
34	Светлосна LED декоративна 3D фигура, ФОНТАНА "ЛОГО СЛО40" "Blachere Illumination" или еквивалент. Конструкција производа је израђена од алуминијума а декорација на производу од светлећих лампица и светлећих црева. Производ долази у комплету са напајањима и свим потребним материјалом и прибором за поставку. 3D елемент је следећих карактеристика : димензије : 5,00 x 10,00 x 10,00 (± 10 %)	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "2D" (outdoor)		
	Милетићева улица		
35	Светлосни 2D елемент, "преко улице" ITL028B "Blachere Illumination" или еквивалент. Конструкција производа је израђена од алуминијума, а декорација од светлосних лампица. Производ долази у комплету са напајањима и свим потребним материјалом и прибором за поставку. 2D елемент је следећих карактеристика: димензије: 1,00 x 6,00 (± 10 %).	ком	2,00

	Светлосна декоративна фигура "2D" (outdoor)		
	Милетићева улица		
36	Светлосни 2D елемент, "пахуља" ITL020B "Blachere Illumination" или еквивалент. Конструкција производа је израђена од алуминијума, а декорација од светлосних лампица. Производ долази у комплекту са напајањима и свим потребним материјалом и прибором за поставку. 2D елемент је следећих карактеристика: димензије: 0,97 x 0,85 (± 10 %).	ком	7,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Дечија болница		
37	Светлосна LED декоративна 3D фигура, "ЈЕЛКА" SND021 "Blachere Illumination" или еквивалент. Конструкција производа је израђена од алуминијума а декорација на производу од светлећих лампица у комбинацији са декоративним тепихом, светлећим декорима и украсним куглама 200 комада различитих пречника (Ø 100, 120 и 150 mm) по жељи инвеститора. Производ долази у комплекту са напајањима и свим потребним материјалом и прибором за поставку. 3D елемент је следећих карактеристика: димензије : 5.50 x 2,50 x 2,50 (± 10 %)	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "2D" (outdoor)		
	Позориште - стубови (кружни токови)		
38	Светлосни 2D елемент, "стубни мотив" IPL136 "Blachere Illumination" или еквивалент. Конструкција производа је израђена од алуминијума, а декорација од светлосних лампица. Производ долази у комплекту са напајањима и свим потребним материјалом и прибором за поставку. 2D елемент је следећих карактеристика: димензије: 1,50 x 0,60 (± 10 %)	ком	10,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Ургентни центар		
39	Светлосна LED декоративна 3D фигура, "ЈЕЛКА" SV502 "Blachere Illumination" или еквивалент. Конструкција производа је израђена од алуминијума, а декорација на производу од светлећих лампица. Производ долази у комплекту са напајањима и свим потребним материјалом и прибором за поставку. 3D елемент је следећих карактеристика: димензије : 6,00 x 1,90 x 1,90 (± 10 %)	ком	1,00
	Светлосни декоративни мотив (outdoor)		
	Бетанија - стабло - звездице		
40	Светлосни декоративни мотив "XLED" - "Blachere Illumination" или одговарајуће - у боји светлости произвођача (FXL920E). Оутдоор, LED мотив је следећих карактеристика: - димензије елемента (ш/х): 3m x 1,2m (± 10 %) - број декора: 5 ком	ком	5,00
	ОСТАЛИ ТРОШКОВИ		
41	Закуп магацинског простора (примењена је цена из уговора са Слободном царинском зоном Нови Сад)	месец	12,00
	ДЕМОНТАЖА ПОСТОЈЕЋИХ КОНСТРУКЦИЈА И ИНСТАЛАЦИЈА ЗА TESLA LIGHT FEST		
42	ПРОСТОРНА ИНСТАЛАЦИЈА УЛАЗ У ПОДГРАЂЕ		

	Демонтажа и транспорт у магацин постојеће конструкције просторне инсталације УЛАЗ У ПОДГРАЂЕ. Оба сегмента конструкције (Лево и десно од улаза у подграђе) су минимум висине 276cm и дужине 2040cm и израђују се од челичних профила ХОП 35х35х2,5mm офарбани су у црну РАЛ 9005 боју.	компл	1,00
	Демонтажа електро опреме, транспорт у магацин	компл	1,00
43	БЕОГРАДСКА УЛИЦА - САЈЛЕ		
	Демонтажа електро опреме, транспорт у магацин	компл	1,00
44	ПРОСТОРНА ИНСТАЛАЦИЈА УЛИЦА ЛИСИНСКОГ И ВЛАДИМИРА НАЗОРА		
	Демонтажа и транспорт у магацин постојеће конструкције просторне инсталације УЛИЦА ЛИСИНСКОГ И ВЛАДИМИРА НАЗОРА. КОНСТРУКЦИЈА: Димензија металних постоља је 200х200х100mm, а има их укупно 24 (двадесетчетири). Дебљина металних плочица од којих се формира постоље је 5 mm. Фарбају се у црну боју, РАЛ 9005.	компл	1,00
	Демонтажа електро опреме, транспорт у магацин	компл	1,00
45	ПРОСТОРНА ИНСТАЛАЦИЈА ТРГ ПРОТЕ МИХАЛЦИЋА ДИЈАМАНТ		
	Демонтажа и транспорт у магацин постојеће конструкције просторне инсталације ТРГ ПРОТЕ МИХАЛЦИЋА ДИЈАМАНТ. Димензија просторне инсталације ДИЈАМАНТ је 350х333х438 cm. КОНСТРУКЦИЈА: Инсталација се прави од округлих ваљаних челика пречника 30mm, фарбаних у белу боју РАЛ 9010.	компл	1,00
	Демонтажа електро опреме, транспорт у магацин	компл	1,00
46	ПРОСТОРНА ИНСТАЛАЦИЈА ИСПРЕД БЕОГРАДСКЕ КАПИЈЕ ПЕРФОРИРАНА СТРУКТУРА		
	Демонтажа и транспорт у магацин конструкције просторне инсталације ПРОСТОР ИСПРЕД БЕОГРАДСКЕ КАПИЈЕ ПЕРФОРИРАНА СТРУКТУРА. Димензија просторне инсталације ПРОСТОР ИСПРЕД БЕОГРАДСКЕ КАПИЈЕ ПЕРФОРИРАНА СТРУКТУРА је пречника 200 cm, висине од терена 315cm.	компл	1,00
	Демонтажа електро опреме, транспорт у магацин	компл	1,00
47	ПРОСТОРНА ИНСТАЛАЦИЈА ПРОСТОР ИСПРЕД БЕОГРАДСКЕ КАПИЈЕ ТЕКСТ		
	Демонтажа и транспорт у магацин постојеће конструкције просторне инсталације ПРОСТОР ИСПРЕД БЕОГРАДСКЕ КАПИЈЕ ТЕКСТ. Димензија просторне инсталације ПРОСТОР ИСПРЕД БЕОГРАДСКЕ КАПИЈЕ ТЕКСТ је 40х2х220 cm/ 40х2х150 cm, КОНСТРУКЦИЈА: сачињене од металних елемената квадратног попречног пресека 20х20х1.2 mm у црној боји РАЛ 9005. На конструкцију се поставља слово од лима d=2 mm	компл	1,00
	Демонтажа електро опреме, транспорт у магацин	компл	1,00
48	ПРОСТОРНА ИНСТАЛАЦИЈА ПРОЛАЗ ИСПРЕД ЦРКВЕ СВЕТОГ ЈУРЈА		
	Демонтажа и транспорт у магацин постојеће конструкције просторне инсталације ПРОЛАЗ ИСПРЕД ЦРКВЕ СВЕТОГ ЈУРЈА. Димензија просторне инсталације ПРОЛАЗ ИСПРЕД ЦРКВЕ СВЕТОГ ЈУРЈА је 400х800х319 cm. КОНСТРУКЦИЈА: сачињене од 16 лукова композитне арматуре ГФРП у белој боји, РАЛ 9010. Лукови се међусобно укрштају и формирају просторну структуру дим. 400х800х319 cm.	компл	1,00
	Демонтажа електро опреме, транспорт у магацин	компл	1,00
49	ПРОСТОРНА ИНСТАЛАЦИЈА ЛУДВИГОВА КАПИЈА		

	Демонтажа и транспорт у магацин постојеће конструкције просторне инсталације ЛУДВИГОВА КАПИЈА. Димензије просторне инсталације ЛУДВИГОВА КАПИЈА је 190x754x280 cm, Укупна дужина потконструкције је 7,54 m ширина 1,98 m и 2,8 m висине.	компл	1,00
	Демонтажа електро опреме, транспорт у магацин	компл	1,00
50	ПРОСТОРНА ИНСТАЛАЦИЈА ДОЊИ ЛУДВИГОВ БАСТИОН		
	Демонтажа електро опреме, транспорт у магацин	компл	1,00
51	ПРОСТОРНА ИНСТАЛАЦИЈА ГОРЊИ ЛУДВИГОВ БАСТИОН		
	Демонтажа и транспорт у магацин постојеће конструкције просторне инсталације ГОРЊИ ЛУДВИГОВ БАСТИОН. Димензија просторне инсталације је 80x15x80 cm (5 комада) / 120x15x120 cm (4 комада), КОНСТРУКЦИЈА: сачињена од металног круга који формира елемент квадратног попречног пресека димензија 30x30x2 mm у црној боји, РАЛ 9005.	компл	1,00
	Демонтажа електро опреме, транспорт у магацин	компл	1,00
52	ПРОСТОРНА ИНСТАЛАЦИЈА ТУНЕЛ ИЗМЕЂУ ДВА БАСТИОНА		
	Демонтажа и транспорт у магацин постојеће конструкције просторне инсталације ТУНЕЛ ИЗМЕЂУ ДВА БАСТИОНА. КОНСТРУКЦИЈА: сачињене од металних елемената квадратног попречног пресека димензија 20x20 mm у црној боји, РАЛ 9005. Метални елемент формира једнакостранични троугао. Укупан број појединачних елемената је 10 комада.	компл	1,00
	Демонтажа електро опреме, транспорт у магацин	компл	1,00
	ФАЗА 2		
Поз из пон	ОПИС	Јед. мере	кол
	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ ПРЕ 2015. ГОДИНЕ)		
	ТАНУРЦИЋЕВА ПАЛАТА		
7	Светлосне "ланчанице - гирланде" које формирају "светлосну завесу" на Танурцићевој палати. Изводи се од ланчаница (гирланда) - сегмената ширине 2,0m, у боји светлости "кристал бела", које се монтирају на надстрешници објекта Танурцићеве палате	ком	70,00
	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2015. ГОДИНЕ)		
	Улица Змај Јовина		
14	Светлећи декоративни мотив - фигура "Голубице", димензија 3,0x8,0 m	ком	1,00
15	Светлећи декоративни мотив - завеса димензија 3,0x2,0 m	ком	5,00
	ГРАДСКА КУЋА - фасада		
18	Допуна постојећег декора - светлећа декоративна фигура у облику пахуљице димензија 1,20x1,26 m	ком	13,00

19	Допуна постојећег декора - светлећа декоративна завеса димензија 7,0x2,0 m	ком	8,00
	Светлећи декоративни мотив - ланчанице Булевар ослобођења - декорација стабала		
20	Светлећи декоративни мотив "ЛАНЧАНИЦЕ" - у боји светлости "кристал бела", које се монтира на стабла (дрвећа) на Бул. Ослобођења. Светлосне ланчанице - гирланде "LED ST 1000" - IDO LIGHT или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемената (ш/д): ~100.00m (+10% - Но лед / ланчанице: ~1000 + (или више)	ком	67,00
	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2017. ГОДИНЕ)		
	Светлећи декоративни мотив "2D" (outdoor). На сајлама у краља Александра и Његошевој		
22	Монтажа светлећег декоративног мотива "падајуће звезде", у боји светлости "бела", које се монтирају на затеге између фасада објеката, снага 6W, 36V. 109-031 Светлосне ланчанице – "LED - FS384" 6*1,8 m LED FALLING STAR - IDO LIGHT или одговарајуће. - димензије елемената (ш/д): ~6,00 x 1.80 m (+10%) - Но лед: ~384 + (или више) - Но сегмената : ~ 1*6 m		
	боја светла: бела	ком	40,00
	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2018. ГОДИНЕ)		
	Јеврејска улица - испред NEW NORK-а		
27	Светлећи декоративни мотив "падајуће звезде"- у боји светлости "бела", које се монтира на стабла дрвећа. (109-004). Светлосне ланчанице - гирланде "LED FS64-W" -1*1,8 m LED FALLING STAR, IDO LIGHT или одговарајуће - оутдоор Следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~1.0x1.80 m (+10%) - Но лед /ланчанице : ~ 64+ (или више) - Но сегмената : ~ 1*1 m		
	боја светла: бела	ком	100,00
	УКРАСИ (НАБАВКА 2019/2020. ГОДИНЕ)		
	Светлосни декоративни мотив "2D" Трг слободе		
28	Светлећи декоративни мотив за монтажу на канделабрима на Тргу слободе у боји светлости кристал бела. Светлосни мотив ""IPL086W"" - 25W/ outdoor BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(х): ~1.31 m - тежина : ~4,60 kg - снага : ~25W - додатни ефекти: slowflash		
	боја светла: кристално бела& топло бела	ком	16,00
	Светлосна ланчаница - завеса. Трг слободе - Зграда тзв. БОРОВО		

30	Светлосне декоративне ЛАНЧАНИЦЕ - гирланде које формирају "светлосну завесу" у боји светлости "кристал бела". Светлосне ланчанице - гирланде "ECO24 C-B LED luminous curtains BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~2.00/1,50 m - No лед /ланчаница : ~210 + (или више) - max No сегмената : ~18		
	боја светла: чисто бела	ком	22,00
	Светлосна ланчанице на стаблима Јеврејска улица и дечија болница		
31	Светлосне декоративне ЛАНЧАНИЦЕ (падалице) које се монтирају на стабла, "950-FX" BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~1,25x5,2m (+10%) - No led/ланчаница : ~480+ (или више) - No led flash : ~120+ (или више) - max сегмената : ~6*1,2 ком		
	боја светла: бела (white)	ком	35,00
	Светлосни мотив "2D" Дунавска улица - леденице - кратка завеса		
32	Светлосне декоративне ланчанице - мотив "леденица"- у боји светлости бела, које се монтира на фасаде објеката. Светлосне ланчанице - гирланде IDO LIGHT или одговарајуће. Следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/х): ~3 x 0.9 m (до 1 m) - No лед /ланчаница : ~228+ (или више) - No сегмената : ~3*1 m - снага : 13,8W (или више)		
	боја светла: чисто бела & топло бела - гирланде	ком	153,00
	Светлосни декоративни мотив "3D"- bulbs. Улица Гимназијска и Бетанија (стабла дрвећа)		
33	Светлосни декоративни мотив - "NOSTALGIA XL"- "Blachere Illumination" или одговарајуће - у боји светлости произвођача (FL930BB) . LED мотив је следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/х): ~2x2 m (+10%) - број декора: 4 ком - димензија декора: Ø28/X50 cm / 4 bulbs - снага 8W		
	боја светла: чисто бела & топло бела	ком	30,00
	УКРАСИ (НАБАВКА 2020. ГОДИНЕ)		
	Светлосни декоративни мотив "2D" Трг слободе - украси на канделаберима		
40	Светлећи декоративни мотив за монтажу на канделабрима на Тргу слободе у боји светлости кристал бела. Светлосни мотив "IPL086W" - 25W/ outdoor BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(х): ~1.31 m		
	боја светла: кристално бела& топло бела	ком	14,00
	Светлосни декоративни мотив 3D bulbs. Улица Змај Јовина (стабла дрвећа)		

44	Светлосни декоративни мотив - "NOSTALGIA XL"- "Blachere Illumination" или одговарајуће - у боји светлости произвођача (FL930BB) LED мотив је следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/х): ~2x2 m (+10%) - број декора: 4 ком - димензија декора: Ø28/X50цм / 4 bulbs		
	боја светла: чисто бела & топло бела	ком	25,00
	Светлосни декоративни мотив "3D" Аркаде на Градској кући		
45	Светлосни декоративни мотив "TGL138W "- "Blachere Illumination" Outdoor, LED мотив је следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/х/д): ~0,70x0,80 m/0,70 m (±10%)		
	боја светла: топло бела	ком	7,00
	Завеса на Градској кући		
46	Светлосна декоративна завеса са "ФЛАСХ" ефектом, типа "ФЛ79БФ+ "- "Blachere Illumination" Outdoor, LED светлосна завеса је следећих карактеристика: - димензије елемента(х/ш) : ~10,00/2,00 m број лед "slowflash" : ~360 (или више)		
	боја светла: кристално бела	ком	70,00
	Светлосна ланчаница. Ул.Змај Јовина "Звездано небо"		
47	Светлосне декоративне ЛАНЧАНИЦЕ - "звездано небо", у боји светлости "кристал бела", које се монтирају на затеге између фасада објеката. Светлосне ланчанице - гирланде 30W outdoor BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~ 2.00x30.00 m - Но лед /ланчаница : ~ 686 + (или више) - мах Но сегмената : ~7 ком - боја кабла: FL 414 - снага : 30W		
	боја светла: кристално бела (pure white)	ком	24,00
	УКРАСИ (НАБАВКА 2021. ГОДИНЕ)		
	Светлосни декоративни мотив 3D bulbs. Улица Змај Јовина (стабла дрвећа)		
48	Светлосни декоративни мотив - "NOSTALGIA XL"- "Blachere Illumination" или одговарајуће - у боји светлости произвођача (FL930BB). LED мотив је следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/х): ~2x2 m (+10%) - број декора: 4 ком - димензија декора: Ø28/X50цм / 4 bulbs		
	боја светла: чисто бела & топло бела	ком	25,00
	Светлосно декоративно "LED+" црево за број		

49	Светлосни декоративни елемент - светлеће црево за испис броја "2024", монтираног на крову Градске куће. Мотив је у ЛЕД светлу Ø12mm. - снага: мин 4W/m, 230 В, Но лед 30 ком	ком	1,00
ДЕМОНТАЖА ПОСТОЈЕЋИХ КОНСТРУКЦИЈА И ИНСТАЛАЦИЈА ЗА TESLA LIGHT FEST			
70	ПРОСТОРНА ИНСТАЛАЦИЈА ДОЊИ ЛУДВИГОВ БАСТИОН		
	Демонтажа и транспорт у магацин постојеће конструкције просторне инсталације ДОЊИ ЛУДВИГОВ БАСТИОН. Димензија просторне инсталације ДОЊИ ЛУДВИГОВ БАСТИОН је ~2500x607x376 cm. КОНСТРУКЦИЈА СТАРИ ДЕО: Предвиђена је конструкција од хладнообликованих поцинкованих челичних профила квадратног попречног пресека, ХОП 60x60x3 mm	компл	1,00

ОДРЖАВАЊЕ УРБАНОГ МОБИЛИЈАРА

1237 Одржавање урбаног мобилијара и других урбаних елемената у Граду Новом Саду

Р.Б.	НАЗИВ ПОЗИЦИЈЕ	Јединица мере	Количина
ОДРЖАВАЊЕ КЛУПА			
1	Замена оштећених и поломљених страница клупе „КЛУПА УРБАНОГ ТИПА“. Основни конструктивни склоп странице клупе изведен је од поцинкованих челичних профила + спољна финална обрада – пластификација у тону са RAL-карте (7016), у антрацит сивој боји. Метални профили су усклађени са формом и дизајном модела клупе. Финална заштита металних профила, након топлог цинковања је - пластификација (RAL 7016) у антрацит тону.	ком	32
2	Израда, испорука и монтажа странице клупа типа „НОВИ САД“ – намењених за старо градско језгро. Основни конструктивни склоп странице клупе типа „НОВИ САД“ изведен је од сивог лива. Ливени делови су третирани одговарајућим технолошким поступком: чишћење, сачмирање (или пескирање), брушење, затим наношење двокомпонентне боје за лив и завршне боје – антрацит сива боја. Ливени профили су усклађени са формом и дизајном модела клупе. За странице клупе је неопходно да буду UV резистентне и временски отпорне на атмосферске прилике.	ком	18
3	Замена оштећених и поломљених страница клупа типа „КК2“ са носачем савременог дизајна, усаглашене са функционалним и ергономским захтевима, анатомских прилагођених линија у делу наслона и седишта. Носачи седалног и наслонског дела су израђени од ливеног силумина гарантованих механичких и хемијских карактеристика, који не кородира, пластифицирано у тону по избору наручиоца (RAL classic-тон anthracite grey 7016). Подконструкција наслонског и седећег дела је челична, од кутијастих профила ~ 20x30cm и ~30x30cm, заварена, обрушених оштрих ивица. Након бушења подконструкција је пластифицирана у боју носача клупе.	ком	14
5	Фарбање страница клупа тип: „НОВИ САД“, „МНС 2“, „МНС 4“ и „КЛУПА УРБАНОГ ТИПА“ основном бојом у два премаза и завршном бојом антик-антрацит.	ком	60
6	Премештање клупа по налогу Надзора.	ком	8

9	Израда и замена штафле за клупу „КЛУПА УРБАНОГ ТИПА“ димензија 1800x80x42mm, седиште и наслон од чамовог, заштићеног дрвета I класе и дрвених гредица – штафли. Фиксирање гредица за метални део одговарајућом везом – метал-дрво, а све према техничком решењу понуђача. Гредице - штафле од чамовог дрвета I класе одговарајућег попречног пресека - ергономија, и у сврху дуготрајности, третиране са свим предрадњама: шмирглање, бајцовање – тон палисандер и финална заштита - висококвалитетним полиуретанским лаком, отпорним на атмосферске прилике и спољне утицаје – у „полу-мат“ изведби – 20% мат.	ком	256
10	Израда и замена штафле за клупу типа „НОВИ САД“ димензија 1800x80x42mm, за седиште и наслоне од тврдог храстовог, заштићеног дрвета I класе и дрвених гредица – штафли, одговарајућег попречног пресека. Фиксирање храстових штафли за конструктивни део одговарајућом везом – а све према техничком решењу понуђача. Гредице - штафле од храстовине I класе, одговарајућег попречног пресека - ергономија, и у сврху дуготрајности, третиране са свим потребним предрадњама: шмирглање, бајцовање – тон палисандер или тиковина и финална обрада - висококвалитетним заштитним лаком, отпорним на атмосферске прилике и спољне утицаје – у „полу-мат“ изведби – 20% мат.	ком	30
11	Израда и замена штафле за клупу типа „НОВИ САД“ димензија 1800x80x42mm, за седиште и наслоне од чамовог, заштићеног дрвета I класе и дрвених гредица – штафли, одговарајућег попречног пресека. Фиксирање чамових штафли за конструктивни део одговарајућом везом – а све према техничком решењу понуђача. Гредице - штафле од чамовине I класе, одговарајућег попречног пресека - ергономија, и у сврху дуготрајности, третиране са свим потребним предрадњама: шмирглање, бајцовање – тон палисандер или тиковина и финална обрада - висококвалитетним заштитним лаком, отпорним на атмосферске прилике и спољне утицаје – у „полу-мат“ изведби – 20% мат.	ком	50
12	Израда и замена греда димензија 2000x100x100mm од чамовине.	ком	10
13	Фарбање штафле димензија 1800x80x42mm садолином у 2 слоја, боје „палисандер“ или „махагони“ (по налогу Надзора), са 30% лака.	ком	240
14	Фарбање греде димензија 2000x100x100mm садолином у 2 слоја, боје „палисандер“ или „махагони“ (по налогу Надзора), са 30% лака.	ком	8
15	Израда и замена дрвених елемената клупе типа „КК2“ (ПКДА 016) за наслоне и седалне делове од чамовог девета, отпорног на атмосферске прилике, без прслина, улегнућа и оштећења, без видљивих чворова, без пукотина. Дрво је третирано са финалном обрадом дубинском импрегнацијом, у два премаза заштићено од атмосферских прилика, са заштитом од UV зрака. Завршни премаз обезбеђује уједначен изглед и заштиту дрвених елемената – штафли. Дрвени елемент за седални има завршну линију обраде такву да не дозвољава задржавање воде и тиме обезбеди дуготрајност клупе и да прати линију ливених носача. Веза дрвених штафли са челичном подконструкцијом је вијчана, заштићена челичним, пластифицираним профилем (анти вандал систем) по елементу.	ком	252
17	Израда и замена штафле за клупу типа "МНС 2" димензија 1800x80x42mm, за седиште и наслоне од чамовог, заштићеног дрвета I класе и дрвених гредица одговарајућег попречног пресека. Фиксирање чамових штафли за конструктивни део остварен одговарајућом везом – а све према техничком решењу понуђача. Гредице - штафле од чамовине I класе, одговарајућег попречног пресека - ергономија, и у сврху дуготрајности, третиране са свим потребним предрадњама: шмирглање, бајцовање – тон палисандер или тиковина и финална обрада-висококвалитетним заштитним лаком, отпорним на атмосферске прилике и спољне утицаје – у „полу-мат“ изведби–20% мат. Штафле извођене у складу са одговарајућим ергономским правилима обликовања.	ком	25

18	Израда и замена штафле за клупу типа "МНС 4" димензија 1800x80x42mm, за седиште и наслоне од чамовог, заштићеног дрвета I класе и дрвених гредица одговарајућег попречног пресека. Фиксирање чамових штафли за конструктивни део остварен одговарајућом везом а све према техничком решењу понуђача. Гредице - штафле од чамовине I класе, одговарајућег попречног пресека - ергономија, и у сврху дуготрајности, третиране са свим потребним предрадњама: шмирглање, бајцовање – тон палисандер или тиковина и финална обрада висококвалитетним заштитним лаком, отпорним на атмосферске прилике и спољне утицаје – у „полу-мат“ изведби – 20% мат. Штафле изведене у складу са одговарајућим ергономским правилима обликовања.	ком	300
19	Поправка некатегорисаних дрвених клупа по налогу Надзора. Радови подразумевају израду елемената, фарбање и монтажу.	м ¹	10
ОДРЖАВАЊЕ ЗАШТИТНИХ/СТИЛСКИХ СТУБИЋА			
20	Замена оштећених стилских стубића за заштиту тротоара „БАРИКАДНИ СТУБ ТИП 2" висине h=950mm, са анкерисањем и обновом оштећене фарбе након анкеровања. Комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	8
21	Замена оштећених стилских стубића за заштиту тротоара "БАРИКАДНИ СТУБ ТИП 1" висине h=610mm, са анкерисањем и обновом оштећене фарбе након анкеровања. Комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	35
22	Фарбање стилских стубића. Комплетан рад и материјал.	ком	30
23	Поправка и замена делимично оштећених стубића, укључујући и анкерисање и обнову фарбе на оштећеним местима након анкерисања. Ценом обухватити комплетан рад и материјал као и радове на разбијању подлоге (асфалт, бетон, земља и сл.), ископ рупа за постављање анкера и стубића. Обрачун по комаду за комплетно извршене радове по стубићу за све типове стубића (НДст-700, НДст-500, НДст-300, СДст-950, СДст-650).	ком	20
27	Замена оштећеног заштитног стубића СДст-950. Комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	8
28	Замена оштећеног заштитног стубића СДст-650. Комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	23
29	Поправка оштећених елемената некатегорисаних стубића.	час	40
ОДРЖАВАЊЕ КАНТИ И КОРПИ ЗА ОТПАТКЕ			
32	Замена оштећене и поломљене корпе за отпатке тип „М-ДП". Комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	5
34	Фарбање канте двокомпонентном основном бојом у два премаза и завршном антик-антрацит бојом. Комплетан рад и материјал.	ком	5
35	Замена самостојеће ливене канте за отпатке тип „1" са металним улошком и грбом Града Новог Сада. Комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	5
36	Замена самостојеће ливене канте тип „КОСТ 129". Комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	2
41	Замена канте за отпатке од перфорираног лима, фарбано у боји по захтеву Наручиоца, постављене на стубу h=120cm, са улошком ради лакшег пражњења. Комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	4
42	Поправка оштећених елемената некатегорисаних корпи за отпатке.	час	40
ОДРЖАВАЊЕ ГРАЂЕВИНСКО-АРХИТЕКТОНСКИХ ОБЈЕКТА У СТАМБЕНИМ БЛОКОВИМА			
45	Поправка стаза од бехатона, бетона, префабрикованих елемената, дрвених елемената.	м ²	20

1765 Одржавање дрвених мостова бедема и стаза на Петроварадинској тврђави

- није било радова на позицији у посматраном периоду

1779 Одржавање тартан стаза и других вештачких подлога

- није било радова на позицији у посматраном периоду

- 1778 Одржавање дечијих игралишта и рекреационих површина са реквизитима
- није било радова на позицији у посматраном периоду

ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА ВИЗУЕЛНИХ КОМУНИКАЦИЈА И ПЛАКАТНИХ МЕСТА

- 1764 Одржавање елемената визуелне комуникације и плакатних места
- није било радова на позицији у посматраном периоду

УТВРЂИВАЊЕ И ПРАЋЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

689 Утврђивање и праћење квалитета воде за пиће на територији Града Новог Сада

Назив услуге	Количина
„А“ (основни) обим анализе воде за пиће са оценом	2772
„А“ (основни) обим анализе воде за пиће са оценом + утврђивање концентрације трихалометана	459
„В“ (периодични) обим анализе воде за пиће са оценом	6
„V“ обим (нови захват воде) анализе воде за пиће са оценом	3
Утврђивање вируса у води за пиће са оценом	6
А“ (основни) обим анализе воде за пиће из јавних бунара са оценом	92
„В“ (периодични) обим анализе воде за пиће из јавних бунара са оценом	10

ОДРЖАВАЊЕ ОПШТЕГ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА ГРАДА НОВОГ САДА

1294 Одржавање општег информационог система Града Новог Сада

ОДРЖАВАЊЕ ОПШТЕГ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА ГРАДА НОВОГ САДА ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР- ЈУН 2024.

ОДРЖАВАЊЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

- Одржавање локалне рачунарске мреже (LAN)
- Одржавање физичке инфраструктуре
- Одржавање активне мрежне опреме*

Имплементација нове активне мрежне опреме и интеграција у функционалну целину мрежног система.	сат	90
Активирање и конфигурација активне мрежне опреме (<i>switch, router, modem</i>)	сат	162
Континуирано праћење рада активне мр. опреме и отклањање неправилности у раду	сат	240
Редовно узимање сигурносних копија (<i>backup</i>) конфигурација активне мрежне опреме	сат	90
Одржавање рачунарске опреме		
Тестирање исправности рачунарских компоненти (свака компонента посебно)	ком	402
Превентивно одржавања рачунара (чишћење унутрашњости рачунара, преглед компоненти, тестирање рада)	ком	408
Инсталација/реинсталација драјвера рачунарске компоненте	ком	240
Уградња рачунарске компоненте	ком	330
Дијагностика квара на рачунару у сервису (без отклањања узрока квара)	ком	162
Мануелно подешавање мрежних параметара за приступ рачунарској мрежи	ком	162
Подешавање е-маил налога	ком	198
Инсталација штампача/скенера са пратећим драјверима	ком	162
Одржавање логичке инфраструктуре		
Одржавање доменске инфраструктуре		
Инсталација доменских сервиса	сат	126
Припрема и организација корисничких профила	сат	192
Унос корисника и креирање корисничких профила	сат	90
Учлањење радних станица у домену	сат	258
Тестирање и надгледање система	сат	162
Оптимизација параметара доменске инфраструктуре	сат	90
Одржавање софтвера за надзор и управљање мрежом		
Надзор и даљинско управљање мрежом	сат	498
Инсталација и конфигурација нових издања софтвера (<i>software releases</i>) и закрпа (<i>patch</i>)		
Техничка подршка у случајевима застоја, кварова и недостатака у раду софтвера		
Превентивно одржавање и надгледање софтвера		
Одржавање системског софтвера за активну мрежну опрему		
Техничка подршка у случајевима застоја, кварова и недостатака у раду софтвера	сат	582
Превентивно одржавање и надгледање софтвера		
Инсталација и конфигурација нових издања софтвера (<i>software releases</i>) на постојећу активну комуникациону опрему		
Patch менаџмент и upgrade компоненти мрежног система		
Креирања <i>network protection</i> полиса		
Одржавање серверске инфраструктуре		
Одржавање физичких сервера		
Имплементација, администрација и одржавање сервера под различитим оперативним системима	сат	90
Одржавање виртуелне инфраструктуре		
Мониторинг виртуелне инфраструктуре и отклањање уочених грешака	сат	90
Отклањања инцидентних грешака насталих у функцији система	сат	42
Одржавање виртуелних сервера		
Виртуелизација физичких сервера	сат	42
Одржавање софтвера за виртуелизацију		
Patch management и надоградња (инсталација нових верзија софтвера)	сат	162
Управљање лиценцама		
Техничка подршка у случајевима застоја, кварова и недостатака у раду софтвера		

Превентивно одржавање и надгледање софтвера		
Одржавање инфраструктуре рачунског – Data центра		
Одржавање система за непрекидно напајање – УПС-а	сат	120

Чишћење модула УПС система
Механички преглед свих компоненти и конекција унутар само УПС уредјаја
Анализа алармних записа и параметара (аутономија, струја пуњења, Flt напон...)
Анализа и мерење референтних сигнала (T2 сигнал, осцилатор, load shering ...)
Провера и подешавање једносмерног напона, излазног напона и фреквенције осцилатора
Контрола рада заштите противповратне струје („back feed“ заштита)
Провера и подешавање електронске регулације, контролних и алармних склопова исправљача и излазног степена
Контрола стања електролитских кондензатора, кондензатора излазног филтера, вентилатора
Комплетан функционални тест укључујући симулацију испада мрежног напона
Тестирање аутономије батеријских сетова (тест оптерећења)
Контрола стања батерија у режиму пражњења и пуњења

Одржавање система за резервно напајање – агрегата	сат	120
--	-----	-----

Контрола прикључака на контактима батерија
Контрола акумулаторске течности – електролита
Контрола снаге стартовања, рада прегревања мотора, излазног напона и фреквенције алтернатора
Функционалност рада преклопа – АТС, контроле логике, сигналних елемената, пуњача стартне батерије, система за пуњење батерија и стартера мотора
Старт мотора у тестном раду
Контрола рада надзорног система, уља, ваздушних и уљних филтера, течности за хлађење, ременова, протока ваздуха, притиска уља приликом рада мотора и контрола горива
Контрола и чишћење ваздушних филтера
Поузданост довода горива
Контрола филтера за гориво

ОДРЖАВАЊЕ ОПШТИХ РЕГИСТАРА ГРАДА НОВОГ САДА

Евиденција правних, физичких лица и социјалних категорија		
Унос	опер	4112
Измене	опер	4331
Евиденција делова Града, адреса објеката, парцела, адресних координата и комуналне опремљености		
Унос	опер	431
Измене	опер	135
Евиденција стамбених заједница		
Унос	опер	128
Измене	опер	376
Одржавање евиденција објеката, простора стамбене и пословне намене и њихових особина		
Унос	опер	2770
Измене	опер	10560
Формирање и архивирање досијеа за сваки простор	опер	2770
Скенирање валидне документације	опер	13384
Издазак на терен (послови брисања простора из евиденције по пријави срушених објеката)	сат	180
Давање података, информација и издавање копија докумената правним и физичким лицима	сат	180

ОДРЖАВАЊЕ СОФТВЕРА

Одржавање системског софтвера		
Креирања web и webserver protection полиса	сат	90

Инсталација, конфигурација и одржавање е-mail, антивирус и апликативних сервера	сат	144
Инсталација и подешавање системског софтвера	сат	90
Техничка подршка у случајевима застоја, кварова и недостатака у раду софтвера и сервиса,	сат	90
Имплементација нових и сервисирање постојећих функционалности софтвера и сервиса,	сат	60
Превентивно одржавање и надгледање софтвера и сервиса,	сат	90
Имплементација и одржавање екстерних DNS сервиса	сат	60
Миграција подешавања са постојећих BIND сервиса	сат	60
Одржавање система за управљање базом података	сат	516
Дефинисање ресурса потребних за сервер базе података како би се могла адекватно димензионисати серверска (виртуелна) машина,		
Планирање, инсталирање и конфигурација базе података,		
Отварање корисника, креирање рола, додељивање права,		
Укључивање у план бекапа новоинсталираних развојних и продукционих база података,		
Праћење рада и тјунирање новоинсталиране базе података,		
Анализа рада система за управљање базом података у циљу уочавања и отклањања евентуалних недостатака, унапређења рада и планирања за наредни период,		
Одржавање backup и recovery стратегије и процедура,		
Ажурирање back-up и recovery процедура у складу са променама пословних потреба и расположивих ресурса.		
Извођење тестног опоравка базе због потврде исправности процедура и процене трајања опоравка у реалним условима.		
Надогоградња и печовање Oracle база података		
Анализа индикатора перформанси и тјунирање база података		
Проактивно препознавање и тјунирање захтевних и проблематичних упита који могу угрозити перформансе система		
Детаљни преглед базе података – прикупљање података, анализу и препоруке око локација, величина и броја различитих структура базе као што су дата фајлови, redo log фајлови, контролни фајлови, rollback сегменти, фрагментираност базе и објеката у њој итд.		
Прикупљање података и анализу безбедности података од неовлашћеног приступа		
Проверу исправности рада backup процедура		
Анализу параметара база и одговарајуће препоруке за оптималан рад		
Анализу audit, trace и log фајлова, и предлог препорука или акција према потреби; брисање (архивирање) непотребних audit, trace и log фајлова		
Одржавање апликативног софтвера		
Инсталација и подешавање апликативног софтвера	сат	90
Основно одржавање	сат	120
Измене и допуне софтверског производа	сат	90
Подешавање радног окружења	сат	90
Реинсталација апликативног софтвера	сат	42
Интегритет података	сат	78
Кастомизација софтверског производа	сат	48
Оптимизација рада софтверских производа	сат	60
Миграција софтверских производа на другу платформу	сат	48
Укључење нових модула у структуру база података и њихово референцирање на ОИС.	сат	48
Одржавање WEB сервиси		
Креирање WEB сервиса за приступ бази података	сат	42
Обезбеђивање доступности WEB сервиса	сат	42
Софтвер за заштиту и сигурност рачунара и рачунарских мрежа		
Заштита у сегменту Firewall-а	сат	270
Креирање и измена Firewall полиса		

Подешавање NAT-а		
Креирање и одржавање могућности удаљеног корисничког VPN приступа мрежним путем PPTP, L2TP, IPSEC и SSL протокола		
Креирање и одржавање могућности site-to-site VPN конекција путем IPSEC и SSL протокола		
Креирање и одржавање могућности блокирања долазног и одлазног интернет саобраћаја по државама/континентима (Inbound/outbound),		
Креирање и одржавање могућности color coded груписања Firewall полиса		
Креирање и одржавање могућности time based Firewall полисе (полисе које су дефинисане временом)		
Заштита у сегменту Network Protection-a	сат	210
Креирање и измена Network Protection полиса		
Детекција и спречавање софистицираних напада које Firewall не може зауставити		
Креирање и одржавање Intrusion Protection System (IPS) система за детекцију и спречавање напада		
Креирање и одржавање Flood Protection решења против denial of service (DoS) напада		
Креирање и одржавање везе за Cisco VPN клијенте		
Креирање и одржавање Clientless VPN приступа за протоколе RDP, VNC, Telnet, HTTP/S		
Креирање и одржавање линк агрегације		
Креирање и одржавање за WAN uplink balancing		
Креирање и одржавање динамичког рутирања (OSPF, BGP),		
Креирање и одржавање DHCP сервера за сваки интерфејс на уређају		
Креирање и одржавање за QoS (одређивање гарантованог и максималног протока за апликације и протоколе).		
Заштита у сегменту Web Protection-a	сат	180
Креирање и измена Web Protection полиса		
Креирање и измена листе за приступ корисника web садржају		
Креирање и измена листе коришћења нежељених апликација		
Инспекција HTTPS саобраћаја		
Подешавање upstream proxy-а (parent proxy) у зависности од Source IP адресе, user/групе, времена, домена и URL-а		
Подешавање важења Web Protection полиса по времену/данима		
Подешавање филтрирања web саобраћаја по категоријама сајтова		
Подешавање омогућавања или блокирања саобраћаја коришћењем категорија сајтова и web апликација у одређено време/дан		
Подешавање забране коришћења категорија путем blacklist мода (забранили све категорије осим означених)		
Подешавање филтрирања саобраћаја базирано на појединачним апликацијама, категоријама апликација и сервисима		
Заштита у сегменту Webserver Protection-a	сат	150
Креирање и измена Webserver Protection полиса		
Подешавање аутентификације по серверу или URL-у		
ОЧУВАЊЕ ИНТЕГРИТЕТА ПОДАТАКА	сат	486
Међусобно повезивање појединих регистара и евиденција зарад подизања квалитета и спречавања вишеструког вођења истих података		
Интеграција података различитих субјеката ОИС-а ради повећања тачности података		
Укључење нових, овлашћених извора за давање основних и допунских података и њихова интеграција на корисничком нивоу		
УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМОМ БЕЗБЕДНОСТИ И СИГУРНОСТИ	сат	570
Континуирано праћење рада система		
Дефинисање права приступа		
Редовно узимање сигурносних копија база података (backup)		

Опоравак система након пада и враћање података из backup-а ако је потребно
 Израда потпуних (full) и инкременталних "Image level" сигурносних копија виртуалних машина OIS-а
 Репликација одабраних сетова сигурносних копија и/или виртуалних машина са примарног сториџ система за чување сигурносних копија на секундарни (disaster recovery)
 Дефинисање низа процедура за повраћај и заштиту инфраструктуре OIS-а у случају катастрофе и редовна планска провера њихове функционалности (укључивање OIS-а у disaster recovery план)
 Увођење нових корисника у систем и обука кадрова за правилно коришћење software-а
 Заштити систем и податке од приступа неовлашћених лица
 Примена спектра безбедносних решења, Антивирус, Antispyware, Firewall, IPS, Device Control, којима се централно управља и која помажу у обезбеђивању крајњих тачака (Endpoint Protection) – сервера и радних станица од злонамерног софтвера.

КОНТИНУИРАНО ПРАЋЕЊЕ И ПРИМЕНА ДОСТИГНУЋА ИЗ ОБЛАСТИ ИТ-а И БЕЗБЕДНОСТИ СИСТЕМА

сат 240

Праћење развоја савремених информационо-комуникационих технологија и њихова примена у заштити од оштећења, неовлашћеног приступа и злоупотребе општих података,
 Унапређење централизоване администрације и надзора у свим LAN-овима у систему који приступају референтном LAN-у OIS-а,
 Доградња апликативног софтвера новим методологијама пројектовања, савременим програмским језицима у оквиру система за управљање базом података,
 Предлагање могућих праваца развоја и унапређења инфраструктуре и безбедности,
 Благовремено указивање на потребу миграције на нове верзије система,
 Праћење потрошње ИТ ресурса и благовремено указивање на потребе повећања капацитета истих

ЧИШЋЕЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА НЕКАТЕГОРИСАНИХ НА ДРУГОМ МЕСТУ

- 1725 Уклањање жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и других јавних површина и прање јавних површина изграђених од бехатона и сличних материјала**
 - није било радова на позицији у посматраном периоду

2411 Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика

ОПИС РАДОВА		Ј.М.	Количина
Услуга – Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика на више локација: Кеј жртава рације, Београдски кеј, шири центар града и испод моста Слободе	1. Механичким Путем – префарбавањем	м²	2669.16
	2. Хемијским путем одговарајућим еколошким средствима и наношењем антиграфитног премаза за заштиту и импрегнацију	м²	2926.91

Услуга – Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика на више локација: Месне заједнице, СНП и Футог	1. Механичким Путем – префарбавањем	m ²	3610.72
	2. Хемијским путем одговарајућим еколошким средствима и наношењем антиграфитног премаза за заштиту и импрегнацију	m ²	2049.65
Услуга – Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика на више локација: шири центар града и Месне заједнице на територији Града Новог Сада	1. Механичким Путем – префарбавањем	m ²	3928.75

ОПШТЕ ПОЗИЦИЈЕ

2447 Одржавање јавних тоалета

Одржавање јавних тоалета	количина	јед. мере
Рад радника на свакодневном одржавању јавних тоалета	6.975	часова
Хаварије	45	часова

2430 Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина

Тоалети		
	број тоалета	број дана x број тоалета
На територији града		
01.01.2024.-30.06.2024.	39	6967
Лимански парк	2	360
Каменички парк	3	540
Сунчани кеј- шеталиште код Морнарице	1	180
Бус окретница	13	2366
Бус окретница	1	61
Кеј жртава рација	4	728
ЈКП Водовод и канализација	2	360
Максима Горког	1	182
Терен за бојање	1	180
Такси стајалишта	8	1456
Нови Сад-Туристичка	2	364
Крилова бб	1	182

	број тоалета	број дана х број тоалета
Новосадски полу маратон	12	1
Спенс	40	1
Футог-Јањски дани	4	2
Кисач - фестивал Златна брана	4	3
Видовданско насеље МЗ -слава	4	1
Новосадски полумаратон	број контејнера	број дана х број тоалета
	1	1

78 Постављање табли са називима улица, тргова и пренумерација кућних бројева

- постављено је укупно 33 табле, димензије 500х300;
- скинуто је укупно 5 табли (старе и оштећене);
- урађено је геореференцирање новопостављених табли 33 ком.;
- постављено је укупно 11 стубова Ø50 висине 3000мм, ископ земље 600х300мм са бетоном МБ 20 0,054м3;
- постављено је укупно 11 шелни;

1780 Одржавање фонтана

Ред. бр.	Опис радова	Јединица мере	Количина
I. ФОНТАНА НА КЕЈУ			
1	Испитивање електро и хидро инсталација, пуњење базена водом, деконзервација опреме, подешавање параметара на DMX контролору, пуњење филтера песком, испирање система од нечистоћа накупљених током периода конзервације и пуштање у рад.	комплет	1
2	Прање балансног резервоара и механичког филтера на повратном и уписном воду, сонди за ниво воде.	комплет	14
3	Обилазак фонтане, пре и по завршетку рада, контрола, чишћење уређаја за филтрацију воде, додавање хемикалија, чишћење песка , чишћење филтера на свим хидро водовима.	комплет	182
4	Прање и чишћење спољашњег дела фонтане, као и LED осветљења, гранитних плоча и "INOX" решетки око млазница и "ACO DRAIN" канала и одводних канала.	комплет	91
II. ФОНТАНА КОД ТЦ ПРОМЕНАДА (ТРИ ВОДЕНА ОГЛЕДАЛА)			

7	Испитивање електро и хидро инсталација, пуњење базена водом, деконзервација опреме, пуњење филтера песком, испирање система од нечистоћа, пуштање у рад и отклањање недостатака насталих у периоду конзервације.	комплет	1
8	Замена песка у пешчаном филтеру (три комада).	комплет	1
9	Третирање воде у балансном резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија.	комплет	26
10	Прање и чишћење спољашњег дела фонтане.	комплет	26
11	Обилазак, контрола и евентуално отклањање грешака у функционисању свих виталних делова фонтане.	комплет	91
13	Непредвиђени радови и хитне интервенције.	паушал	1
III. ФОНТАНА У КАТОЛИЧКОЈ ПОРТИ			
14	Припрема за пуштање у рад фонтане, монтажа конзоле, млазница, испирање филтера и пуштање комплетне опреме у рад. Приликом пуштања у рад фонтане, отклоњени сви недостатци настали у периоду конзервације.	комплет	1
15	Чишћење базена (од лишћа, папира и других предмета) са провером бистроће воде фонтане и усисавањем наталожене прашине и других ситних нечистоћа, контрола машинске и електро опреме и инсталација, као и чишћење грубог филтера, филтера пумпи и пешчаног филтера.	комплет	182
16	Допуна соли за аутоматски омекшивач воде .	комплет	3
17	Замена песка у пешчаном филтеру.	комплет	3
18	Прахњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца .	комплет	14
19	Третирање воде у балансном резервоару хемијским средствима против алги и бактерија.	комплет	91
21	Непредвиђени радови и хитне интервенције.	паушал	1
IV. ФОНТАНА У КАМПУСУ			
22	Припрема за пуштање у рад фонтане и пуштање комплетне опреме у рад. Приликом пуштања у рад фонтане отклоњени сви недостатци настали у периоду конзервације.	комплет	1
23	Чишћење базена (од лишћа, папира и других предмета), пре и после завршетка рада, са провером бистроће воде фонтане и усисавањем наталожене прашине и других ситних нечистоћа, контрола хидромашинске и електро опреме.	комплет	182
24	Третирање воде у балансном резервоару хемијским средствима против алги и бактерија.	комплет	41
25	Прахњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца.	комплет	14
27	Непредвиђени радови и хитне интервенције.	паушал	1
V. ФОНТАНА НА ПОЗОРИШНОМ ТРГУ			
29	Прање балансног резервоара	комплет	1
32	Прање преливног базена.	комплет	1
33	Третирање воде, у балансном резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија.	комплет	13
34	Прање и чишћење спољашњег дела фонтане.	комплет	91
36	Непредвиђени радови и хитне интервенције.	паушал	1
VI. ФОНТАНА „ПОТОК“			

37	Припрема за пуштање у рад фонтане, монтажа млазница, допуна хемикалија и песка, испирање филтера и пуштање комплетне опреме у рад. Приликом пуштања у рад фонтане отклоњени сви недостатци настали у периоду конзервације.	комплет	1
38	Чишћење базена (од лишћа, папира и других предмета), пре почетка и након завршетка рада, са провером бистроће воде фонтане и усисавањем наталожене прашине и других ситних нечистоћа, контрола машинске и електро опреме и инсталација, као и чишћење грубих филтера, филтера пумпи и пешчаног филтера.	комплет	182
40	Прахњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца.	комплет	6
41	Третирање воде, у надземном делу фонтане, хемијским средствима против алги и бактерија.	комплет	182
43	Непредвиђени радови и хитне интервенције.	паушал	1
VII. ФОНТАНА „МИРНА“			
44	Припрема за пуштање у рад фонтане, монтажа млазница, допуна хемикалија и песка, испирање филтера и пуштање комплетне опреме у рад. Приликом пуштања у рад фонтане отклоњени сви недостатци настали у периоду конзервације.	комплет	1
45	Чишћење базена (од лишћа, папира и других предмета), пре почетка и након завршетка рада, са провером бистроће воде фонтане и усисавањем наталожене прашине и других ситних нечистоћа, контрола машинске и електро опреме и инсталација, као и чишћење грубог филтера, филтера пумпи и пешчаног филтера.	комплет	182
47	Прахњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца.	комплет	6
48	Третирање воде у компензационом резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија.	комплет	182

45	Чишћење базена (од лишћа, папира и других предмета), пре почетка и након завршетка рада, са провером бистроће воде фонтане и усисавањем наталожене прашине и других ситних нечистоћа, контрола машинске и електро опреме и инсталација, као и чишћење грубог филтера, филтера пумпи и пешчаног филтера.	комплет	182
47	Празњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца.	комплет	6
48	Третирање воде у компензационом резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија.	комплет	182