

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ
Број:352-3/2025-98-II
Дана: 10. јуна 2025. 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-децембар 2024. године, са Закључком Градског већа Града Новог Сада број: 352-3/2025-98-II од 10. јуна 2025. године, с молбом да се Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2024. години за период јануар-децембар 2024. године, уврсти у дневни ред седнице Скупштине Града Новог Сада и да Скупштина донесе Закључак у предложеном тексту.



ГРАДОНАЧЕЛНИК

Жарко Мићин
Жарко Мићин

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 - децембар 2024. године, на 27. седници одржаној 10.06. 2025. године, доноси

ЗАКЉУЧАК

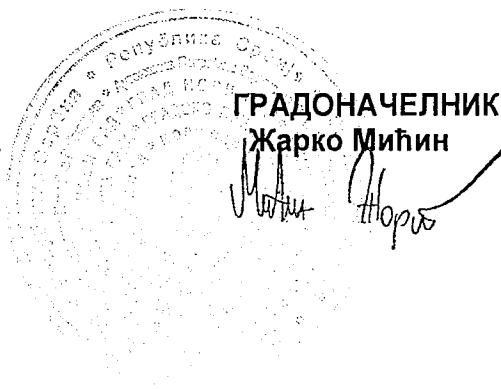
I На основу члана 142. Пословника Скупштине Града Новог Сада, доставља се председници Скупштине Града Новог Сада Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2024. години за период јануар - децембар 2024. године, који је припремљен 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 - децембар 2024. године."

II За представника предлагача на седници Скупштине Града Новог Сада и њених радних тела одређује се Данијела Андрић, 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: 352-3/2025-98-II
Дана: 10.06.2025. године
НОВИ САД

ГРАДОНАЧЕЛНИК
Жарко Мићин



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

Одлуком о Програму финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2024. години ("Службени лист Града Новог Сада", бр. 59/23 и 49/24) 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 некатегоризованих 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", бр. 59/23 и 49/24) у износу од 1.653.920.000,00 динар и то за извршење услуга по уговору, специјализованих услуга, сталних трошкова и текуће поправке и одржавање.

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.

Услуге у оквиру Програма за период јануар – децембар 2024. године су реализоване у износу од 1.634.385.735,22 динара, а из буџета Града Новог Сада за реализацију истих, као и за пренете обавезе из претходне године, које су стигле на наплату у јануару 2024. године, извршено је плаћање у наведеном периоду у износу од 1.640.906.335,84 динара.

Структура реализованих услуга и плаћања за исте по групама услуга је следећа:

Позиције Програма финансирања одређених комуналних делатности	План 2024.г.	Реализоване услуге I-XII/24	Индекс %	Плаћено из буџета I-XII/24	Индекс %	Индекс %
1	2	3	4 (3:2)*100	5	6(5:2)*100	7(5:3)*100
Услуге у 2024. години	1.653.920.000,00	1.634.385.735,22	98,82	1.640.906.335,84	99,21	100,40

Уништавање штетних инсеката	120.000.000,00	119.655.616,53	99,71	119.655.616,53	99,71	100,00
Сузбијање и уништавање амброзије	64.600.000,00	64.524.106,85	99,88	64.524.106,85	99,88	100,00
Прогнозно-извештајни послови у вези са заштитом здравља биља	4.000.000,00	3.930.405,49	98,26	3.934.286,05	98,36	100,10
Отворени канали и насипи	230.000.000,00	229.919.862,71	99,97	229.919.862,71	99,97	100,00
Јавно осветљење	915.190.000,00	908.342.114,91	99,25	915.177.876,16	100,00	100,75
- Набавка електричне енергије	571.000.000,00	564.159.238,75	98,80	570.995.000,00	100,00	101,21
- Одржавање јавног осветљења	344.190.000,00	344.182.876,16	100,00	344.182.876,16	100,00	100,00
Декорација Града Новог Сада	41.500.000,00	40.197.667,20	96,86	40.197.667,20	96,86	100,00
Одржавање урбаног мобилијара	84.500.000,00	79.117.458,24	93,63	79.117.458,24	93,63	100,00
Одржавање елемената визуелних комуникација и плакатних места	10.000.000,00	9.846.000,00	98,46	9.846.000,00	98,46	100,00
Утврђивање и праћење квалитета воде за пиће	40.000.000,00	39.392.778,17	98,48	39.083.133,18	97,71	99,21
Одржавање Општег информационог система Града Новог Сада	90.730.000,00	90.186.192,00	99,40	90.186.192,00	99,40	100,00

Чишћење јавних површина некатегоризованих на другом месту	22.500.000,00	19.839.980,82	88,18	19.839.980,82	88,18	100,00
-Уклањање жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и других јавних површина и прање јавних површина изграђених од бехатона и сличних материјала	2.500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика	20.000.000,00	19.839.980,82	99,20	19.839.980,82	99,20	100,00
Опште позиције	30.900.000,00	29.433.552,30	95,25	29.424.156,10	95,22	99,97
- Одржавање јавних тоалета	6.400.000,00	6.379.046,30	99,67	6.399.999,10	100,00	100,33
- Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина	5.500.000,00	4.224.726,00	76,81	4.194.377,00	76,26	99,28
- Постављање табли са називима улица, тргова и пренумерација кућних бројева	6.000.000,00	5.985.300,00	99,76	5.985.300,00	99,76	100,00
- Одржавање фонтана	13.000.000,00	12.844.480,00	98,80	12.844.480,00	98,80	100,00

Из наведене табеле може се приметити да проценат реализованих услуга у периоду јануар - децембар 2024. године у односу на план за 2024. годину, износи 98,82%, док проценат плаћених средстава из буџета Града Новог Сада у односу на план износи 99,21%. Проценат плаћених средстава из буџета Града Новог Сада у односу на реализоване услуге износи 100,40%. До одступања је дошло из разлога што су у колони „Реализоване услуге I-XII/24“ обухваћене све извршене услуге до 31. децембра 2024. године (неке од њих су стигле на наплату у јануару 2025. године), а у колони „Плаћено из буџета I-XII/24“ су обухваћена сва плаћања за извршене услуге до 31. децембра 2024. године, обухватајући и неизмирене обавезе из 2023. године, које

су стигле на наплату у јануару 2024. године, а односе се на следеће позиције: 2419 Прогнозно-извештајни послови у вези са заштитом здравља биља, 689 Утврђивање и праћење квалитета воде за пиће на територији Града Новог Сада, 2430 Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина, 2447 Одржавање јавних тоалета, 1240 Трошкови електричне енергије у Новом Саду, Петроварадину и Петроварадинској тврђави и 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).

Све реализоване 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-XII/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	132.000.000,00	125.300.425,44	94,22
510 – Управљање отпадом	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0003: Одржавање чистоће на површинама јавне намене	423	Услуге по уговору	57.400.000,00	53.124.836,92	92,55
540 - Заштита биљног и животињског света	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0002: Одржавање јавних зелених	424	Специјализоване услуге	60.000.000,00	59.964.319,01	99,94

	површина					
560 – Заштита животне средине некласиф икована на другом месту	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0004: Зоохигијена	424	Специјализо ване услуге	128.600.000,00	128.149.690,42	99,65
630 – Водосна бдевање	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0008: Управљање и снабдевање водом за пиће	424	Специјализо ване услуге	40.000.000,00	39.083.133,18	97,71
640 - Улична расвета	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102 – 0001: Управљање/одрж авање јавним осветљењем	421	Стални трошкови	571.000.000,00	570.995.000,00	100,00
640 - Улична расвета	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102 - 0001: Управљање/одрж авање јавним осветљењем	425	Текуће поправке и одржавање	344.190.000,00	344.182.876,16	100,00
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	90.186.192,00	99,40
620 – Развој заједнице	0602 Програм15: Опште услуге локалне	424	Специјализо ване услуге	230.000.000,00	229.919.862,71	99,97

	самоуправе, Програмска активност 0602-0014: Управљање у ванредним ситуацијама					
			УКУПНО	1.653.920.000,00	1.640.906.335,84	99,21

Саставни део Извештаја о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2024. години за период јануар-децембар 2024. године је и Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2024. години за период јануар-децембар 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 Стојковић

З-р



у динарима

ИЗВЕШТАЈ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОГРАМА ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ, КАО ДЕЛАТНОСТИ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА У 2024. ГОДИНИ ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР- ДЕЦЕМБАР 2024. ГОДИНЕ							
ПОЗ.	ПРОГРАМ ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ, КАО ДЕЛАТНОСТ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА	ПЛАН 2024.г.	РЕАЛИЗОВАНЕ УСЛУГЕ I-XII/24	ИНДЕКС%	ПЛАЋЕНО ИЗ БУЏЕТА ГРАДА НОВОГ САДА I-XII/24	ИНДЕКС %	ИНДЕКС %
1	2	3	4	5(4:3)*100	6	7(6:3)*100	8(6:4)*100
	УСЛУГЕ У 2024. ГОДИНИ	1.653.920.000,00	1.634.385.735,22	98,82	1.640.906.335,84	99,21	100,40
	УНИШТАВАЊЕ ШТЕТНИХ ИНСЕКТА	120.000.000,00	119.655.616,53	99,71	119.655.616,53	99,71	100,00
1405	Мониторинг и контрола сузбијања крпеља	1.857.139,00	1.789.716,00	96,37	1.789.716,00	96,37	100,00
1406	Трошкови анализе крпеља на зараженост	655.200,00	655.200,00	100,00	655.200,00	100,00	100,00
343	Уништавање крпеља на неуређеним зеленим површинама и уништавање крпеља на уређеним зеленим површинама	5.689.738,00	5.564.310,51	97,80	5.564.310,51	97,80	100,00
344	Истраживање и мониторинг симулида	1.419.983,00	1.400.931,60	98,66	1.400.931,60	98,66	100,00
1408	Сузбијање и третман симулида	1.365.204,00	1.350.575,10	98,93	1.350.575,10	98,93	100,00
1194	Праћење бројности и контрола радова на сузбијању комараца и праћење појаве инвазивних врста инсеката	4.594.632,00	4.519.779,60	98,37	4.519.779,60	98,37	100,00
1218	Сузбијање комараца и других штетних инсеката , трошкови авијације и аерофото снимање изворишта комараца на територији Града Новог Сада	104.418.104,00	104.375.103,72	99,96	104.375.103,72	99,96	100,00
	СУЗБИЈАЊЕ И УНИШТАВАЊЕ АМБРОЗИЈЕ	64.600.000,00	64.524.106,85	99,88	64.524.106,85	99,88	100,00
1567	Сузбијање и уништавање коровске биљке амброзије	58.000.000,00	57.966.631,01	99,94	57.966.631,01	99,94	100,00
1658	Хемијско уклањање амброзије	2.000.000,00	1.997.688,00	99,88	1.997.688,00	99,88	100,00
2410	Картирање терена под коровском биљком амброзијом и другим алергеним биљкама, лабораторијска и теренска истраживања и мониторинг	4.600.000,00	4.559.787,84	99,13	4.559.787,84	99,13	100,00
	ПРОГНОЗНО-ИЗВЕШТАЈНИ ПОСЛОВИ У ВЕЗИ СА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА БИЉА	4.000.000,00	3.930.405,49	98,26	3.934.286,05	98,36	100,10
2419	Прогнозно - извештајни послови у вези са заштитом здравља биља на територији Града	4.000.000,00	3.930.405,49	98,26	3.934.286,05	98,36	100,10

	ОТВОРЕНИ КАНАЛИ И НАСИПИ	230.000.000,00	229.919.862,71	99,97	229.919.862,71	99,97	100,00
493	Рад стабилних црпних станица на санацији воде	20.294.769,00	20.293.660,47	99,99	20.293.660,47	99,99	100,00
896	Одржавање потока на територији Града Новог Сада	60.942.006,00	60.899.692,70	99,93	60.899.692,70	99,93	100,00
1231	Одржавање отворене мелиорационе каналске мреже хидрообјеката	108.349.588,00	108.345.483,58	100,00	108.345.483,58	100,00	100,00
1232	Одржавање опреме за одбрану од поплава и подземних вода са подручја Града Новог Сада	519.200,00	519.200,00	100,00	519.200,00	100,00	100,00
1601	Одржавање канала отворене атмосферске канализације у Граду Новом Саду	33.632.500,00	33.632.104,00	100,00	33.632.104,00	100,00	100,00
1610	Препумпавање атмосферских вода после већих падавина	3.161.697,00	3.157.044,00	99,85	3.157.044,00	99,85	100,00
2407	Одржавање устава у насипу I одбрамбене линије за одбрану од поплава на територији Града Новог Сада	1.890.240,00	1.867.678,56	98,81	1.867.678,56	98,81	100,00
2434	Одржавање пумпи на пловак, са заменом постојећих на територији Града Новог Сада	1.210.000,00	1.204.999,40	99,59	1.204.999,40	99,59	100,00
	ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ	915.190.000,00	908.342.114,91	99,25	915.177.876,16	100,00	100,75
	НАБАВКА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ	571.000.000,00	564.159.238,75	98,80	570.995.000,00	100,00	101,21
1240	Трошкови електричне енергије у Новом Саду, Петроварадину и Петроварадинској тврђави	388.300.000,00	383.447.244,08	98,75	388.297.500,00	100,00	101,26
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)	182.700.000,00	180.711.994,67	98,91	182.697.500,00	100,00	101,10
	ОДРЖАВАЊЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА	344.190.000,00	344.182.876,16	100,00	344.182.876,16	100,00	100,00
1233	Одржавање јавног осветљења на територији Града Новог Сада	236.525.000,00	236.520.084,52	100,00	236.520.084,52	100,00	100,00
1307	Одржавање јавног осветљења у насељеним местима (Сремској Каменици, Ветернику, Футогу, Бегечу, Руменки, Кисачу, Степановићеву, Ченеју, Каћу, Будисави, Ковиљу, Буковцу, Лединцима и Старим Лединцима)	107.665.000,00	107.662.791,64	100,00	107.662.791,64	100,00	100,00
	ДЕКОРАЦИЈА ГРАДА НОВОГ САДА	41.500.000,00	40.197.667,20	96,86	40.197.667,20	96,86	100,00
1342	Трошкови декорације Града Новог Сада за јавне манифестације и државне празнике	14.000.000,00	13.999.528,20	100,00	13.999.528,20	100,00	100,00
2431	Трошкови монтаже, демонтаже и складиштења свечане расвете	27.500.000,00	26.198.139,00	95,27	26.198.139,00	95,27	100,00
	ОДРЖАВАЊЕ УРБАНОГ МОБИЛИЈАРА	84.500.000,00	79.117.458,24	93,63	79.117.458,24	93,63	100,00
1237	Одржавање урбаног мобилијара и других урбаних елемената у Граду Новом Саду	33.500.000,00	33.325.002,00	99,48	33.325.002,00	99,48	100,00
1765	Одржавање дрвених мостова и бедема и стаза на Петроварадинској тврђави	6.000.000,00	5.999.748,24	100,00	5.999.748,24	100,00	100,00

1779	Одржавање тартан стаза и других вештачких подлога	5.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1778	Одржавање дечијих игралишта и рекреационих површина са реквизитима	40.000.000,00	39.792.708,00	99,48	39.792.708,00	99,48	100,00
	ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА ВИЗУЕЛНИХ КОМУНИКАЦИЈА И ПЛАКАТНИХ МЕСТА	10.000.000,00	9.846.000,00	98,46	9.846.000,00	98,46	100,00
1764	Одржавање елемената визуелних комуникација и плакатних места	10.000.000,00	9.846.000,00	98,46	9.846.000,00	98,46	100,00
	УТВРЂИВАЊЕ И ПРАЋЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ЗА ПИЋЕ	40.000.000,00	39.392.778,17	98,48	39.083.133,18	97,71	99,21
689	Утврђивање и праћење квалитета воде за пиће на територији Града Новог Сада	40.000.000,00	39.392.778,17	98,48	39.083.133,18	97,71	99,21
	ОДРЖАВАЊЕ ОПШТЕГ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА ГРАДА НОВОГ САДА	90.730.000,00	90.186.192,00	99,40	90.186.192,00	99,40	100,00
1294	Одржавање Општег информационог система Града Новог Сада	90.730.000,00	90.186.192,00	99,40	90.186.192,00	99,40	100,00
	ЧИШЋЕЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА НЕКАТЕГОРИЗОВАНИХ НА ДРУГОМ МЕСТУ	22.500.000,00	19.839.980,82	88,18	19.839.980,82	88,18	100,00
1725	Уклањање жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и других јавних површина и прање јавних површина изграђених од бехатона и сличних материјала	2.500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2411	Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика	20.000.000,00	19.839.980,82	99,20	19.839.980,82	99,20	100,00
	ОПШТЕ ПОЗИЦИЈЕ	30.900.000,00	29.433.552,30	95,25	29.424.156,10	95,22	99,97
2447	Одржавање јавних тоалета	6.400.000,00	6.379.046,30	99,67	6.399.999,10	100,00	100,33
2430	Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина	5.500.000,00	4.224.726,00	76,81	4.194.377,00	76,26	99,28
78	Постављање табли са називима улица, тргова и пренумерација кућних бројева	6.000.000,00	5.985.300,00	99,76	5.985.300,00	99,76	100,00
1780	Одржавање фонтана	13.000.000,00	12.844.480,00	98,80	12.844.480,00	98,80	100,00

ИЗВЕШТАЈ О ФИЗИЧКОМ ОБИМУ УСЛУГА
ПРОГРАМА ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ, КАО
ДЕЛАТНОСТИ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА У 2024. ГОДИНИ

1.1.2024 – 31.12.2024.

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	1.410,0	ha
Леђна прскалица са атомизером	1.128.000	m ²
Леђна прскалица	188.000	m ²
Кошење	235.000	m ²
Препарат	1.541,60	l

344 Истраживање и мониторинг Симулида

МОНИТОРИНГ СИМУЛИДА	Број пунктова
Мониторинг и праћење	498
Контрола после третмана	301

1408 Сузбијање и третман Симулида

Сузбијање и третман Симулида	Третирани потоци
Број третираних пунктова на потоцима (ком)	441
- Утрошак "Vectobac" препарата на бази Bti (l)	704,97

1194 Праћење бројности и контрола радова на сузбијању комараца

САКУПЉАЊЕ И ДЕТЕРМИНАЦИЈА ЛАРВИ ДО НИВОА ВРСТЕ	Количина	Јед. мере
Мониторинг ларви рурално	168	узорак
Мониторинг ларви урбано	611	узорак
Мониторинг ларви инвазивне	150	узорак
Мониторинг одраслих комараца	376	клопка
Мониторинг одрасли инвазивни	259	клопка
Контрола третмана ларви	423	контр.узорка
Контрола авиотретмана	8	комплета
Контрола заражености на вирус Западног Нила, Денга, Chichungunya	282	клопка

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-Биолошки са земље-течно	94,0	ha
Ларве-Хемијски са земље	190,45	ha

Ларве-Припремни радови-кошење неприступачних канала	75.237	m ²
Одрасли-Са земље	80.000	ha
Одрасли-Са воде	3.468	ha
Одрасли-Из ваздуха	20.000	ha
Одрасли-инвазивне врсте са земље	6.687	ha
Одрасли-инвазивне врсте из ваздуха	1.500	ha
Аерофото снимање-приобаље	1.974	ha
Аерофото снимање-каналы	376	ha

СУЗБИЈАЊЕ И УНИШТАВАЊЕ АМБРОЗИЈЕ

1567 Сузбијање и уништавање коровске биљке амброзије:

- Механичко уклањање амброзије 8.841.768 m²

1658 Хемијско уклањање амброзије:

- Хемијско уклањање амброзије 658.000 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
4.750.000 m ²	4.749.558 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 узорак за лабораторијску обраду:
 - Ангажовање истраживача – доктора наука ----- 1.031 сат
2. Лабораторијски рад (макроскопска и микроскопска обрада узорак, гајење штетних организама за потребе детерминације, израда микроскопских препарата и сл.):
 - Ангажовање истраживача – доктора наука ----- 826 сати
3. Детерминација – идентификација узрочника оболења и штеточина:
 - Ангажовање истраживача – доктора наука ----- 250 сати
4. Анализа сакупљених и добијених података:
 - Ангажовање истраживача – доктора наука ----- 228 сати
5. Састављање и отпрема писаних "Саопштења"
 - Ангажовање истраживача – доктора наука ----- 251 сат
6. Вођење евиденције штетних организама и састављање тромесечних и годишњих извештаја:
 - Ангажовање истраживача – доктора наука ----- 143 сата
7. Провера ефикасности спроведених предложених мера заштите:
 - Ангажовање истраживача – доктора наука ----- 143 сата
8. Анализа хемијских и механичких особина земљишта:
 - Ангажовање истраживача
 - Ангажовање истраживача – доктора наука ----- 155 сати
9. Анализа здравственог стања стабала резистографом:
 - Ангажовање истраживача – доктора наука ----- 154 сати
10. Избор врсте за озелењавање и унапређење животне средине ради побољшања квалитета здравља људи, као и очувања зелених површина:
 - Ангажовање истраживача – доктора наука ----- 159 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 ----- 114 сати

ОТВОРЕНИ КАНАЛИ И НАСИПИ

493 Рад стабилних црпних станица на санацији воде

Опис посла	Јед. мере	Количина
Врбак (електрични погон)	h	4.239
Калиште	h	2.437
Дунавац	h	1.178
Ветерник	h	982
Футог	h	6
Телеп	h	3

896 Одржавање потока на територији Града Новог Сада

Поток	Деоница потока	Ј.м.	Количина
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	960,00
К.О. Петроварадин Роков поток	Редовно одржавање корита потока: крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока ручно, чишћење испод мостова	m	1.640,00
К.О. Стари и Нови Лединци Лединачки поток	Редовно одржавање корита потока: крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока ручно, чишћење испод мостова	m	1.355,00
К.О. Петроварадин Буковачки поток	Редовно одржавање корита потока: крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока ручно, чишћење испод мостова	m	1.600,00
К.О. Стари и Нови Лединци поток Шандоровац	Редовно одржавање корита потока: крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока ручно, чишћење испод мостова	m	544,00
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	180,00
К.О. Петроварадин Буковачки поток	Уређење корита потока са стабилизацијом дна	m	195,50

	Потока Широке ливаде, притоке Буковачког потока		
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	173,00
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.Измугење канала машинским путем	m ³	99.639,12
1.2.Измугење канала ручно	m ³	38,00
1.3.Разастирање ископаног материјал машинским путем	m ³	2.247,00
1.3.Разастирање ископаног материјал машинским путем	m ³	65.841,40
1.4.Измугење ровокопачем са утоваром и транспортом	m ³	6.810,55
2.1.Кошење канала машински	m ²	419.989,40
2.2.Крчење канала ручно	m ²	9.125,00
2.2.Крчење канала ручно	m ²	6.650,00
2.3.а. Машинско тарупирање шибља и багремца багерски таруп	m ²	2.125,00
2.3.а. Машинско тарупирање шибља и багремца багерски таруп	m ²	799.997,40
2.3.б. Машинско тарупирање шибља и багремца тракторски таруп	m ²	220.806,00
2.3.б. Машинско тарупирање шибља и багремца тракторски таруп	m ²	599.753,60
3.1.Одржавање и уређење отворене каналске мреже и цевастих пропуста	m ²	200,00

1232 Одржавање опреме за одбрану од поплава и подземних вода са подручја Града Новог Сада

Врста услуге	Тип опреме	Ј.м.	Количина
Ремонт агрегата	Мобилни агрегат „Слап“	ком	7
Ремонт агрегата	Мобилни агрегат „Агро 10“	ком	2
Ремонт агрегата	Муљне електричне пумпе	ком	4

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	395
Одржавање бетонске облоге профила канала на подручју Града Новог Сада	m	80
Б. УЛИЦЕ НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА НОВОГ САДА		
Одржавање атмосферских канала на подручју	m	9.999,70

1610 Препумпавање атмосферских вода после већих падавина

УЛИЦЕ У ФУТОГУ БЕЗ АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ–АГРЕГАТ „АГРО 10“	Јед. мере	Количина
Сливно подручје Футог	h	120
Улице у Футогу без атмосферске канализације агрегат „СЛАП“	Јед. мере	Количина
Улица Јосипа Мађара Шошаја	h	1844

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	12
Футог	Шимандра 1	месец	12
Футог	Шимандра 2	месец	12
Футог	Дунавскла	месец	12
Адице	Телеп	месец	12
Ср.Каменица	Врбара	месец	12
Ср.Каменица	Аутобуска окретница	месец	12
Ср.Каменица	Дунавска	месец	12
Ср.Каменица	Акваријум	месец	12
Петроварадин	Војна болница	месец	12
Петроварадин	Победа	месец	12
Петроварадин	Марија Снежна	месец	12
Ковиљ	Рутавица	месец	12
Ковиљ	Соње Маринковић	месец	12
Ковиљ	Лале Новоселца	месец	12
Ковиљ	7. јула	месец	12

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

Насеље	Локација пумпе	Јединица	Количина
Кисач	улица Шафарикова	годишње	1,00
Футог	улица Раде Кондић	годишње	1,00
Футог	улица Раде Кондић	годишње	1,00
Футог	улица Реље Савић	годишње	1,00
Футог	улица Гаврила Принципа	годишње	1,00
Футог	улица Гаврила Принципа	годишње	1,00
Футог	улица Петра Кочића	годишње	1,00
Руменка	насеље Руменка СН-201	годишње	1,00
Петроварадин	Садови Петроварадин	годишње	1,00
Нови Сад	улица Прешернова	годишње	1,00

ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ

ОДРЖАВАЊЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА

1233 Одржавање јавног осветљења на територији Града Новог Сада

Ручни ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m ³	108
Машински ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m ³	158
Машински ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m	358
Затрпавање рова земљом из ископа (ручног и машинског) са набијањем у слојевима од 20 cm	m ³	290
Затрпавање рова земљом из ископа (ручног и машинског) са набијањем у слојевима од 20 cm	m	341
Лупање, разбијање бетона - асфалта дебљине 10-20 cm	m ²	30
Разбијање асфалта до 8cm дебљине, компресором извођача радова	m ²	10
Вађење бехатон коцке - одлагање у страну на погодном месту до поправке тротоара	m ²	33
Постављање - враћање бехатон коцке са израдом подлоге и нивелисањем	m ²	33
Вађење турске калдрме	m ²	2
Постављање - враћање турске калдрме са набавком песка и засипањем	m ²	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	ком	157
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: 0,7x0,7x1,1 m анкери 0,3x0,3 m	ком	21
Демонтажа - разбијање постојећег бетонског темеља и уређење површине и враћање у првобитно стање	ком	29
Поправка - исправљање постојећег темеља, исправљање анкера, пратећи електромонтажни радови, уређење површине око темеља (без материјала)	ком	45
Израда и постављање механичке заштите каблова на постојеће анкере (са фарбањем)	ком	2
Постављање постојеће механичке заштите каблова на постојеће анкере	ком	13
Ревизија мреже конзума ССРО ЈО (фото - записник)	ком	67
Формирање конзума мреже ЈО - надземна	ком	25
Интервенција на отклањању квара на мрежи ЈО због замршених проводника	ком	19
Монтажа два одстојника на мрежи ЈО	ком	3

Монтажа прикључних клемни (пар) за светиљку	ком	900
Монтажа струјних стезаљки (пар)	ком	129
Замена изолатора на мрежи ЈО	ком	1
Замена проводника ЈО на мрежи SKS - 1 поље	ком	578
Замена проводника ЈО на мрежи AlCe - 1 поље	ком	8
Замена проводника ЈО на мрежи PVC - 1 поље	ком	1
Локализација деонице кабла у квару	ком	212
Развезивање стуба са поновним повезивањем	ком	1.052
Идентификација места квара на каблу (мерно возило)	ком	45
Полагање поцинковане траке и траке за обележавање у рову	ком	30
Монтажа кабловских папучица на крају жиле кабла (по стубу)	ком	33
Репарација плашта кабла	ком	4
Монтажа спојнице на кабловима ЈО	ком	185
Замена неисправног кабла ЈО између два стуба	ком	30
Монтажа СТУБА ЈО 4-6 m на постојеће анкере	ком	35
Монтажа СТУБА ЈО 10-12 m на постојеће анкере	ком	69
Уградња армиранобетонског стуба 9-11m	ком	35
Израда носача за светиљку	ком	218
Замена лире на стубу ЈО - једнокрака	ком	47
Замена лире на СТУБУ ЈО - двокрака	ком	5
Демонтажа светиљке са стуба јавног осветљења	ком	1.656
Монтажа светиљке на стубу ЈО од 8m до 11m	ком	1.716
Монтажа светиљке на фасади зграде	ком	3
Замена поклопца на стубу ЈО	ком	557
Замена изолационе плоче RPO-4	ком	75
Замена поклопца за светиљку на СТУБУ ЈО од 8m -11m	ком	183
Замена сенила за светиљке на СТУБУ ЈО од 3,5m до 5,5m	ком	2
Замена успонског вода од RPO плоче до светиљке	ком	278
Уградња фото релеа	ком	9
Замена фото релеа	ком	3
Ожичење - шемирање ССРО ЈО са уградњом опреме	ком	2
Демонтажа постојећег и монтажа новог ССРОЈО на припремљено постоље	ком	2
Замена РТК уређаја - уклопног сата	ком	40
Замена ножастих осигурача	ком	531
Замена патрона осигурача - УЗ	ком	16
Замена склопке	ком	8
Замена постоља УЗ осигурача	ком	1
Замена аутоматског осигурача у ССРОЈО или блоку ЈО	ком	34
Системска замена сијалица	ком	4.259
Дефектажа квара на светиљци	ком	627
Замена грла E27	ком	200
Замена грла E40	ком	5
Замена сијалице	ком	3.739
Замена предспојних справа у светиљци	ком	1.233
Замена заштитног стакла на светиљци	ком	90
Замена - уградња аутоматског осигурача у светиљци	ком	17
Замена осигурача ФРА у стубу ЈО	ком	666
Монтажа рефлектора	ком	75
Преглед мреже ЈО	ком	532
Ремонт светиљки у радионици	ком	444
Ревизија (преглед) блока - слободностојећег ормана ЈО	ком	29

Израда инсталације по фасади објеката (по рефлектору)	ком	9
Замена носача рефлектора	ком	38
Замена рефлектора	ком	54
Манипулација искључења или укључења блока ЈО у ТС 20-10/0.4 kV	ком	763
Манипулација искључења или укључења извода ЈО	ком	183
Услуга прераде стубова у радионици – (скраћивање стуба, израда и учвршћење - заваривање темељне плоче) ОПИС: према типској технологији прераде стуба ЈО	ком	99
Услуга чишћења и фарбања стубова у радионици - обрачун по дужном метру стуба (без материјала)	m	846
Услуга чишћења и фарбања стубова на лицу места - обрачун по дужном метру стуба (без материјала)	m	12.443
Дневна контрола укључења и искључења јавног осветљења, преглед стања мреже, са потребним интервенцијама - рад ноћу (дежурство - обрачунава се за сваки дан)	дан	219
Ручно укључење и искључење - проблеми услед недостатка у раду РТК, услед прослеђивања импулса и сл. - рад ноћу (дежурство - обрачунава се за сваки дан)	дан	219,00
Сат рада за ненормиране послове ССС радника	час	771
Сат рада за ненормиране послове КВ радника	час	437
Ангажовани час - Застава 10	час	87
Пређени пут - Застава 10	km	855
Ангажовани час - Камион са хидрауличном платформом	час	476
Мото час - Камион са хидрауличном платформом	час	532
Пређени пут - Камион са хидрауличном платформом	km	929
Ангажовани час - Камион са хидрауличном руком	час	246
Мото час - Камион са хидрауличном руком	час	168
Пређени пут - Камион са хидрауличном руком	km	780
сијалица SON-H 110W	ком	936
сијалица SON-H 220W	ком	140
сијалица mhg 70W E27	ком	118
сијалица mhg 100W E40	ком	557
сијалица mhg 150W E40	ком	267
сијалица mhg 35W уводна (G12)	ком	21
сијалица mhg 70W уводна (G12)	ком	52
сијалица mhg 100W уводна (G12)	ком	32
сијалица mhg 150W уводна (G12)	ком	62
сијалица mhg 250W E40	ком	69
сијалица mhg 450W E40	ком	46
сијалица NaVP 100W Xtra	ком	6
сијалица NaVP 150W Xtra	ком	4
сијалица NaVP 250W/E40	ком	1.600
сијалица NaVP 400W/E40	ком	45
сијалица NaVP 70W/E27	ком	996
сијалица NaVP 100W/E40	ком	1.008
сијалица NaVP 150W/E40	ком	1.906
сијалица NaVP 100W PG12-1	ком	2
Светилка за јавно осветљење са LED изворима укупне снаге 98W. Светилка је UniStreet gen 2 Mini BGP 282 LED160-4S/740 I DM 11 SRG10 48/60S, Signify, бренд Philips или одговарајућа	ком	395

Светилка за урбано осветљење за монтажу на врх стуба са LED изворима светлости укупне снаге 26.5 W. TOWNGUIDE PERF FLAT CONE BDP100 LED40/740 DS PCC GR SRG10 62P, Signify, бренд Philips или одговарајућа	КОМ	92
Светилка за јавно осветљење са LED изворима укупне снаге 21W. ClearWay gen2 BGP307 LED35-4S/740 II DM12 D9 SRG10 48/60S, Signify, бренд Philips или одговарајућа	КОМ	1
Светилка 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	38
LED рефлектор за осветљење спољашњег простора Schrack Technik LITP0038 Capri LED Basic 50W 6000 lm 4000K symmetric IP 65 црне боје или одговарајућа	КОМ	3
LED рефлектор за осветљење спољашњег простора Schrack Technik LITP00 41 Capri LED Basic 200W 24000 lm 4000 K symmetric IP 65 црне боје или одговарајућа	КОМ	1
LED рефлектор за осветљење спољашњег простора Schrack Technik LITP00 43 Capri LED Basic 50W 5500 lm 4000 K asymmetric IP 65 црне боје или одговарајућа	КОМ	13
LED рефлектор за осветљење спољашњег простора Schrack Technik LITP00 44 Capri LED Basic 100 W 11000 lm 4000 K asymmetric IP 65 црне боје или одговарајућа	КОМ	11
LED рефлектор за осветљење спољашњег простора Schrack Technik LITP00 45 Capri LED Basic 200 W 22000 lm 4000 K asymmetric IP 65 црне боје или одговарајућа	КОМ	35
LED светилка за улично осветљење. Schrack Technik LIGL032051 TRAFFIK 53W 6900 lm/4000 K IP 66 O 32 или одговарајућа	КОМ	70
Замена постојећег драјвера новим LED драјвером (Mean Well, Philips или одговарајући) снаге 150 W, радни напон 120-214 V, опсег струје 700-1050 mA, димабилност (1-10 VDC или PWM сигнал или 10-100 kΩ), водоотпорност IP 67, комплет са одговарајућим ЛЕД модулима (5 комада)	КОМ	103
Замена постојећег драјвера новим LED драјвером (Mean Well, Philips или одговарајући) снаге 100 W, радни напон 71-142 V, опсег струје 700-1050 mA, димабилност (1-10 VDC или PWM сигнал или 10-100 kΩ), водоотпорност IP 67, комплет са одговарајућим ЛЕД модулима (4 комада)	КОМ	64
Замена постојећег драјвера новим LED драјвером (Mean Well, Philips или одговарајући) снаге 75 W, радни напон 53-107 V, опсег струје 700-1050 mA, димабилност (1-10 VDC или PWM сигнал или 10-100 kΩ), водоотпорност IP 67, комплет са одговарајућим ЛЕД модулима (3 комада)	КОМ	43
Основа стуба Агуба из позиција 1.6 и 1.7 без лира	КОМ	4
Аруба висине 10m са две лире на истој висини, поцинкован, необојен, произвођача Petitjean	КОМ	2
Зенит висине 10m 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 8m, поцинкован, необојен, произвођача Petitjean, или одговарајући	КОМ	7
Омега 2360 висине 10m, поцинкован, необојен, произвођача Petitjean	КОМ	4

Репарација стуба М-НС 3Ф Моделар - чишћење и фарбање	ком	3
КАПА ФЕЊЕРА Израђено од бакарног лима са "цветовима" према "Елаборату урбане опреме" од стране "Завода за заштиту споменика културе града Новог Сада".	ком	19
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:	7.867
УКУПНО СВЕТИЛЈКЕ:	659 (+210 ремонт)
УКУПНО СТУБОВИ:	19 (+10 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	m ³	60
Машински ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m ³	32
Затрпавање рова земљом из ископа (ручног и машинског) са набијањем у слојевима од 20 cm	m ³	92
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 ч)	ком	50
Израда бетонског темеља у радионици, бетон МБ30 датих димензија у метрима, приводне пвц цеви ф 75 (110) mm и дупла "К" рачва, стубни анкери, централна кука ф 22 за транспорт и уградњу темеља. Комплет са израдом подлоге темеља од набијеног шљунка дебљине 10 cm. Димензија: 0,7x0,7x1,1 m анкери 0,3x0,3 m	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
Постављање постојеће механичке заштите каблова на постојеће анкере	ком	13
Ревизија мреже конзума ССРО ЈО (фото - записник)	ком	106
Формирање конзума мреже ЈО - надземна	ком	55
Интервенција на отклањању квара на мрежи ЈО због замршених проводника	ком	10
Монтажа два одстојника на мрежи ЈО	ком	4
Монтажа струјних стезалки (пар)	ком	376
Замена проводника ЈО на мрежи PVC - 1 поље	ком	5
Локализација деонице кабла у квару	ком	41

Идентификација места квара на каблу (мерно возило)	ком	4
Монтажа кабловских папучица на крају жиле кабла (по стубу)	ком	4
Монтажа спојнице на кабловима ЈО	ком	4
Замена неисправног кабла ЈО између два стуба	ком	7
Монтажа СТУБА ЈО 10-12 m на постојеће анкере	ком	2
Уградња армиранобетонског стуба 9-11 m	ком	25
Израда носача за светиљку	ком	120
Замена лире на стубу ЈО - једнокрака	ком	1
Замена лире на СТУБУ ЈО - двокрака	ком	1
Замена изолационе плоче RPO-4	ком	4
Замена поклопца за светиљку на СТУБУ ЈО од 8 m -11 m	ком	16
Замена успонског вода од RPO плоче до светиљке	ком	25
Уградња фото релеа	ком	4
Замена фото релеа	ком	6
Ожичење НН блока ЈО у ТС 20-10/0,4 kV	ком	2
Демонтажа постојећег и монтажа новог ССРОЈО на припремљено постоље	ком	2
Замена РТК уређаја - уклопног сата	ком	3
Замена ножастих осигурача	ком	193
Замена патрона осигурача - УЗ	ком	1
Замена прекидача	ком	3
Замена склопке	ком	4
Замена аутоматског осигурача у ССРОЈО или блоку ЈО	ком	7
Замена трополне летве осигурача на НН блоку ЈО	ком	1
Дефектажа квара на светиљци	ком	216
Замена грла Е 27	ком	100
Замена осигурача ФРА у светиљци	ком	2
Замена заштитног стакла на светиљци	ком	75
Замена осигурача ФРА у стубу ЈО	ком	136
Преглед мреже ЈО	ком	126
Ремонт светиљки у радионици	ком	83
Ревизија (преглед) блока - слободностојећег ормана ЈО	ком	20
Израда инсталације по фасади објекта (по рефлектору)	ком	4
Замена носача рефлектора	ком	6
Замена рефлектора	ком	12
Манипулација искључења или укључења извода ЈО	ком	54
Услуга прераде стубова у радионици – (скраћивање стуба, израда и учвршћење - заваривање темељне плоче) према типској технологији прераде стуба ЈО	ком	43
Дневна контрола укључења и искључења јавног осветљења, преглед стања мреже, са потребним интервенцијама - рад ноћу (дежурство - обрачунава се за сваки дан)	дан	177
Ручно укључење и искључење - проблеми услед недостатка у раду РТК, услед прослеђивања импулса и сл. - рад ноћу (дежурство - обрачунава се за сваки дан)	дан	177
Ангажовани час - Застава 10	час	279
Ангажовани час - Камион са хидрауличном платформом	час	164
Мото час - Камион са хидрауличном платформом	час	212
Ангажовани час - Камион са хидрауличном руком	час	252
Мото час - Камион са хидрауличном руком	час	100
сијалица SON-H 220W	ком	34
сијалица mhg 70W E27	ком	115
сијалица mhg 100W E40	ком	81
сијалица mhg 150W E40	ком	115

сијалица mhg 150W убудна (G12)	КОМ	12
сијалица mhg 150W Rx7s	КОМ	4
сијалица NaVP 400W/E40	КОМ	26
Светилка за јавно осветљење са LED изворима укупне снаге 98 W. Светилка је UniStreet gen 2 Mini BGP 282 LED 160-4S/740 I DM 11 SRG 10 48/60 S Signify, бренд Philips или одговарајућа	КОМ	52
Светилка за урбано осветљење за монтажу на врх стуба са LED изворима светлости укупне снаге 26.5 W. TOWNGUIDE PERF FLAT CONE BDP 100 LED40/740 DS PCC GR SRG 10 62 P, Signify, бренд Philips или одговарајућа	КОМ	31
LED рефлектор за осветљење спољашњег простора Schrack Technik LITP00 45 Capri LED Basic 200W 22000 lm 4000 K asymmetric IP 65	КОМ	1
LED светилка за улично осветљење. Schrack Technik LIGL 032051 TRAFFIK 53 W 6900 lm/4000 K IP66 O 32 или одговарајућа	КОМ	46
Замена постојећег драјвера новим LED драјвером (Mean Well, Philips или одговарајући) снаге 150 W, радни напон 120-214 V, опсег струје 700-1050 mA, обавезан подесиви излазни опсег струје, димабилност (1-10VDC или PWM сигнал или 10-100 kHz), водоотпорност IP 67, комплет са одговарајућим ЛЕД модулима (5 комада)	КОМ	109
Замена постојећег драјвера новим LED драјвером (Mean Well, Philips или одговарајући) снаге 100 W, радни напон 71-142 V, опсег струје 700-1050 mA, обавезан подесиви излазни опсег струје, димабилност (1-10 VDC или PWM сигнал или 10-100 kHz), водоотпорност IP 67, комплет са одговарајућим ЛЕД модулима (4 комада)	КОМ	16
Замена постојећег драјвера новим LED драјвером (Mean Well, Philips или одговарајући) снаге 75 W, радни напон 53-107 V, опсег струје 700-1050 mA, обавезан подесиви излазни опсег струје, димабилност (1-10 VDC или PWM сигнал или 10-100 kHz), водоотпорност IP 67, комплет са одговарајућим ЛЕД модулима (3 комада)	КОМ	24
Алмериа висине 10м, поцинкован и обојен, произвођача Petitjean	КОМ	1

УКУПНО СИЈАЛИЦЕ:	4.930
УКУПНО СВЕТИЉКЕ:	130 (+149 ремонт)
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, геноцида и других жртава фашизма у Другом светском рату	115	115	115	115	18
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
Декорација Града за 15.09.2024. године - Дан српског јединства, слободе и националне заставе	1250				40
Декорација Града за 21.10.2024. године - Дан сећања на српске жртве у Другом светском рату и 23.10.2024. године - Дан ослобођења Новог Сада	115	115	115	115	18
Декорација Града за 09.11.2024. године - Дан ослобођења Града у Првом светском рату и за 11.11.2024. године - Дан примирја у Првом светском рату	115	115	115	115	18
Декорација Града за 25.11.2024. године - Дан присаједињења Војводине Краљевини Србији	115	115	115	115	18
Декорација Града поводом Новогодишњих и Божићних празника	115	115	115	115	18
Замена оштећених и поцепаних јарболских застава	1.319.839,80 РСД				
Израда, монтажа и поправка држача за заставе на стубовима јавне расвете и поправка јарбола, котурача, сајли и вођица на јарболима	1.679.928,60 РСД				
Израда застава и дрвених копаља (заставе за стубове ЈО, јарболске и остале)	2336 застава, 100 копаља				236 застава

ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Количина
---------------	----------

Набавка и монтажа јарбола висине 8 m, комплет са Г носачем и темељом (ЈН август 2023 цена јарбола 34.220 дин)	15
Набавка и монтажа јарбола висине 8 m, комплет са Г носачем и темељом (ЈН септембар 2024 цена јарбола 62.000 дин)	6
Набавка и монтажа јарбола висине 10 m, комплет са Г носачем и темељом	2

2431 Трошкови монтаже, демонтаже и складиштења свечане расвете

Поз	ОПИС	јед. мере	кол
	ДЕМОНТАЖА УКРАСА		
	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ ПРЕ 2015. ГОДИНЕ)		
	Улица ЊЕГОШЕВА		
1	Светлећи декоративни мотив 3D у LED светлу - STONE120. Карактеристике: Ø65x120cm, снага: 32,2 W; 230 V; тежина: 6,5 kg. Боја светла: "бела лед".		
	STONE 120 LED	ком	8,00
	ДУНАВСКА Улица		
2	3D декоративни мотив (фигура) у LED светлу. Карактеристике: на подконструкцији од алуминијума у дим- 640x90x65, снага: 126 W; 230 V; 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 14 W, 230 V, тежина: 3,5 kg.	ком	2,00
4	Светлећи декоративни мотив дизајниран као звезда шифра мотива 941-187. Карактеристике: 0.91x0,91 снага 14 W, 230 V, тежина: 3,5 kg.	ком	2,00
5	Светлећи декоративни мотив дизајниранг као бор шифра мотива 939-544. Карактеристике: 53x82x53x0,91 снага: 7 W, 230 V, 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
	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2015. ГОДИНЕ)		

	Улице Николе Пашића и Гимназијска		
7	Светлећи декоративни мотив - фигуре, за стубове ЈР - "ливене декоративне канделабре" висине 4.00 m, 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 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 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	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 машина. Светлосна фигура – GIANT CUBE 190 - IDO LIGHT или одговарајуће. - 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. - величина-димензије елемента: ~3.00 / 1.05 m - тежина: ~ 9,4 kg, 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. - 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 - величина-димензије елемента: ~1.30 / 4.00 m - тежина: ~ 14 kg - снага:~ 50 W (±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. - димензије елемента ~ 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. - димензије елемента ~ 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: ~188 W - 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: ~41 W	ком	1,00
24	Светлосни декоративни мотив ДЕДА МРАЗ, у боји светлости "color&kristal bela" (red&pure white) - снага: ~65 W - 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: ~0,65x1,48 /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. - димензије елемента ~ 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" – бели лед string &beli led rope light (pure&warm white) "Blachere Illumination" - димензије елемента ~ 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. - димензије елемента ~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 "SL005" - у боји светлости кристал бела SL005W (pure white) "Blachere Illumination". - димензије елемента ~ 330x330/500cm (±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, DEDA MRAZ GX132L "Blachere Illumination". Конструкција производа је израђена од алуминијума димензије елемента: 3,60x2,60x1,90 m (± 10 %)	ком	1,00

	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Трг слободе		
31	Светлосна LED декоративна 3D фигура, POŠTANSKO SANDUČE GX308L "Blachere Illumination" . Конструкција производа је израђена од алуминијума - димензије елемента : 2.00 x 0,90 x 0,90 m (± 10 %)	КОМ	1,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Змај Јовина		
32	Светлосна LED декоративна 3D фигура, SAONICE GX195L "Blachere Illumination" Конструкција производа је израђена од алуминијума. - димензије елемента: 1.20 x 2,30 x 1,20 m (± 10 %)	КОМ	1,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Змај Јовина		
33	Светлосна LED декоративна 3D фигура, IRVAS GX118L "Blachere Illumination" - димензије елемента: 2.60 x 2,18 x 1,20 m (± 10 %)	КОМ	2,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Трг слободе		
34	Светлосна LED декоративна 3D фигура, FONTANA "LOGO SL040" "Blachere Illumination" Конструкција производа је израђена од алуминијума - димензије елемента: 5.00 x 10,00 x 10,00 m (± 10 %)	КОМ	1,00
	Светлосна декоративна фигура "2D" (outdoor)		
	Милетићева улица		
35	Светлосни 2D елемент, "preko ulice" ITL028B "Blachere Illumination" - димензије елемента: 1.00 x 6,00 m (± 10 %).	КОМ	2,00
	Светлосна декоративна фигура "2D" (outdoor)		
	Милетићева улица		
36	Светлосни 2D елемент, "pahulja" ITL020B "Blachere Illumination" Конструкција производа је израђена од алуминијума - димензије елемента: 0,97 x 0,85 m (± 10 %).	КОМ	7,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Дечија болница		
37	Светлосна LED декоративна 3D фигура, "JELKA." SND021 "Blachere Illumination"и украсне кугле 200 комада различитих пречника (Ø 100, 120 i 150 mm) -димензије елемента: 5.50 x 2,50 x 2,50 m (± 10 %)	КОМ	1,00
	Светлосна декоративна фигура "2D" (outdoor)		
	Позориште - стубови (кружни токови)		
38	Светлосни 2D елемент, "stubni motiv" IPL136 "Blachere Illumination". Конструкција производа је израђена од алуминијума димензије елемента: 1,50 x 0,60 m (± 10 %)	КОМ	10,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		

	Ургентни центар		
39	Светлосна LED декоративна 3D фигура, "JELKA" SV502 "Blachere Illumination" Конструкција производа је израђена од алуминијума - димензије елемента: 6,00 x 1,90 x 1,90 m (± 10 %)	ком	1,00
	Светлосни декоративни мотив (outdoor)		
	Бетанија - стабло - звездице		
40	Светлосни декоративни мотив "XLED" - "Blachere Illumination" Outdoor, LED, 5 комада - димензије елемента: 3 x 1,2 m (± 10 %)	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 276 cm и дужине 2040 cm и израђени се од челичних профила ХОП 35x35x2,5 mm офарбани 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. Димензија металних постоља је 200x200x100 mm, има их укупно 24. офарбани 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 је 350x333x438 cm, офарбани 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 је пречника 200 cm, висине од терена 315 cm.	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 је 40x2x220 / 40x2x150 cm у црној боји РАЛ 9005. На конструкцију се поставља слово од лима д=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 је 400x800x319 cm сачињене од 16 лукова у белој боји, РАЛ 9010. Лукови се међусобно укрштају и формирају просторну структуру 400x800x319 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 је 190x754x280 cm, Укупна дужина потконструкције је 7,54 x 1,98 x 2,8 m	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), 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 сачињена 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
Поз	ОПИС	јед. мере	кол
	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ ПРЕ 2015. ГОДИНЕ)		
	ТАНУРЏИЋЕВА ПАЛАТА		

53	Светлосне "ланчанице - гирланде" које формирају "светлосну завесу" на Танурџићевој палати. Изводи се од ланчаница (гирланда) - сегмената ширине 2,0 m у боји светлости "кристал бела" које се монтирају на надстрешници објекта Танурџићеве палате	ком	70,00
	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2015. ГОДИНЕ)		
	Улица Змај Јовина		
54	Светлећи декоративни мотив - фигура "Голубице", димензија 3,0x8,0 m	ком	1,00
55	Светлећи декоративни мотив - завеса димензија 3,0x2,0 m	ком	5,00
	ГРАДСКА КУЋА - фасада		
56	Допуна постојећег декора - светлећа декоративна фигура у облику пахуљице димензија 1,20x1,26 m	ком	13,00
57	Допуна постојећег декора - светлећа декоративна завеса димензија 7,0x2,0 m	ком	8,00
	Светлећи декоративни мотив - ланчанице Булевар ослобођења - декорација стабала		
58	Светлећи декоративни мотив "ЛАНЧАНИЦЕ" - у боји светлости "кристал бела", монтира се на стабла на Бул. ослобођења. Светлосне ланчанице - гирланде "LED ST 1000" - IDO LIGHT или одговарајуће	ком	67,00
	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2017. ГОДИНЕ)		
	Светлећи декоративни мотив "2D" (outdoor). На сајлама у краља Александра и Његошевој		
59	Монтажа светлећег декоративног мотива "падајуће звезде", у боји светлости "бела", које се монтирају на затеге између фасада објекта, снага 6W, 36V 109-031 Светлосне ланчанице – "LED - FS384" 6x1,8 m LED FALLING STAR - IDO LIGHT или одговарајуће.		
	боја светла: бела	ком	40,00
	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2018. ГОДИНЕ)		
	Јеврејска улица - испред NEW NORK-а		
60	Светлећи декоративни мотив "падајуће звезде" - у боји светлости "бела", које се монтира на стабла дрвећа. (109-004). Светлосне ланчанице - гирланде "LED FS64-W" -1x1,8m LED FALLING STAR, IDO LIGHT или одговарајуће - оутдоор - димензије елемента: ~1.0x1.80m (+10%) - No лед /ланчаница: ~ 64 (или више) - No сегмената : ~ 1x1m		
	боја светла: бела	ком	100,00
	УКРАСИ (НАБАВКА 2019/2020. ГОДИНЕ)		
	Светлосни декоративни мотив "2D" Трг слободе		

61	Светлећи декоративни мотив за монтажу на канделабрима на Тргу слободе у боји светлости кристал бела. Светлосни мотив "IPL086W" - 25W / outdoor BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће - димензије елемента: ~1.31m - тежина: ~4,60 кг - снага: ~25 W - додатни ефекти: slowflash		
	боја светла: кристално бела& топло бела	ком	16,00
	Светлосна ланчаница - завеса Трг слободе - Зграда тзв. БОРОВО		
62	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 - димензије елемента: ~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		
63	Светлосне декоративне ЛАНЧАНИЦЕ (падалице) које се монтирају на стабла, "950-FX" BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће - димензије елемента: ~1,25x5,2 m (+10%) - No led/ланчаница: ~480 (или више) - No led flash: ~120 (или више) - max сегмената: ~6x1,2 ком		
	боја светла: бела (white)	ком	35,00
	Светлосни мотив "2D" Дунавска улица - леденице - кратка завеса		
64	Светлосне декоративне ланчанице - мотив "леденица"- у боји светлости бела, које се монтира на фасаде објеката. Светлосне ланчанице - гирланде IDO LIGHT или одговарајуће. - димензије елемента: ~3м x 0.9 m - No лед /ланчаница: ~228 (или више) - No сегмената: ~3*1м - 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)		
65	Светлосни декоративни мотив - "NOSTALGIA XL"- "Blachere Illumination" или одговарајуће - у боји светлости произвођача (FL930BB) - димензије елемента: ~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		
66	Светлећи декоративни мотив за монтажу на канделабрима на Тргу слободе у боји светлости кристал бела. Светлосни мотив "IPL086W" - 25W/ outdoor BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће - димензије елемента: ~1.31 m боја светла: кристално бела & топло бела	ком	14,00
	Светлосни декоративни мотив 3D bulbs. Улица Змај Јовина (стабла дрвећа)		
67	Светлосни декоративни мотив - "NOSTALGIA XL" - "Blachere Illumination" или одговарајуће - у боји светлости произвођача (FL930BB). LED мотив је следећих карактеристика: - димензије елемента: ~2x2 m (+10%) - број декора: 4 ком - димензија декора: Ø28/X50 cm / 4 bulbs боја светла: чисто бела & топло бела	ком	25,00
	Светлосни декоративни мотив "3D" Аркаде на Градској кући		
68	Светлосни декоративни мотив "TGL138W" - "Blachere Illumination" Outdoor, LED - димензије елемента: ~0,70mx0,80m/0,70m (±10%) боја светла: топло бела	ком	7,00
	Завеса на Градској кући		
69	Светлосна декоративна завеса "FLASH" ефектом, типа "FL79BF+ " - "Blachere Illumination" - димензије елемента: ~10,00/2,00 m - "slowflash": ~360 боја светла: кристално бела	ком	70,00
	Светлосна ланчаница. Ул.Змај Јовина "Звездано небо"		
70	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, 7 комада - димензије елемента: ~ 2.00x30.00 m - No лед /ланчанице: ~ 686 + (или више) - 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)		
71	Светлосни декоративни мотив - "NOSTALGIA XL" - "Blachere Illumination" или одговарајуће - у боји светлости произвођача (FL930BB) - димензије елемента: ~2x2 m (+10%) - број декора: 4 ком - димензија декора: Ø28/X50 cm / 4 bulbs		

	боја светла: чисто бела & топло бела	ком	25,00
	Светлосно декоративно "LED+" црево за број		
72	Светлосни декоративни мотив – светлеће црево за испис броја "2024" мотив је у LED светлу Ø12 mm, min 4 W / m, 230 V, No led 30 kom / m,	ком	1,00
	ДЕМОНТАЖА ПОСТОЈЕЋИХ КОНСТРУКЦИЈА И ИНСТАЛАЦИЈА ЗА TESLA LIGHT FEST		
73	ПРОСТОРНА ИНСТАЛАЦИЈА ДОЊИ ЛУДВИГОВ БАСТИОН		
	Демонтажа и транспорт у магацин постојеће конструкције просторне инсталације ДОЊИ ЛУДВИГОВ БАСТИОН. Димензија просторне инсталације је ~2500x607x376 cm. Предвиђена је конструкција од хладнообликованих поцинкованих челичних профила квадратног попречног пресека, ХОП 60x60x3 mm	компл	1,00
	МОНТАЖА УКРАСА		
поз	ОПИС	јед. мере	кол
I	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 алуминијума, у дим. 640x90x65 cm, 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: 3,5kg.	ком	2,00
5	Светлећи декоративни мотив дизајниранг као бор шифра мотива 939-544. Карактеристике: 53x82x53x0,91 снага: 7W, 230V, тежина: 4,5kg.	ком	2,00
II	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2015. ГОДИНЕ)		
	Улице Николе Пашића и Гимназијска		
6	Светлећи декоративни мотив - фигуре, за стубове ЈР - "ливене декоративне канделабре" висине х=4.00 m, у димензијама 0.83x1,12 m. Фигура је у LED светлу у боји светлости "кристал бела" и топло бела	ком	14,00
7	Светлећи декоративни мотив - 2D фигуре, за стубове ЈР следећих техничких карактеристика - величина елемента: ~1.60x0.50 m	ком	7,00
8	Декоративни мотив B90 у LED светлу, следећих техничких карактеристика - величина елемента: ~1.13x2.30 m	ком	9,00

III	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2016. ГОДИНЕ)		
	Јеврејска улица		
9	Светлећи украс - 2D фигура димензија 2,15x0,82 m	ком	16,00
10	Светлећи декоративни мотив - 2D фигура димензија 4,3x0,82 m. Потребно поставити одговарајуће затеге између фасада објекта.	ком	2,00
	Булевар ослобођења		
11	Светлећи декоративни мотив - 2D фигура димензија 2,3x0,7 m	ком	12,00
	Улица Змај Јовина		
12	Светлећи декоративни мотив - фигура "Голубице", димензија 3,0x8,0 m	ком	1,00
13	Светлећи декоративни мотив - завеса димензија 3,0x2,0 m	ком	5,00
	Кружни токови		
14	Светлећи декоративни мотив - фигура димензија 2,55x2,55 m	ком	14,00
15	Светлећи декоративни мотив - фигура димензија 1,2x0,94 m	ком	18,00
	Светлећи декоративни мотив - ланчанице Булевар ослобођења - декорација стабала		
16	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. - димензије елемената: ~100.00 m (+10%)	ком	134,00
	Допуна постојећих ланчаница, замена напајања и појединих линија, преглед и испитивање постојећих ланчаница	ком	75,00
IV	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2017. ГОДИНЕ)		
	Светлећи декоративни мотив "3D" - ИСПОРУЧИТИ КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ.		
17	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. - димензије елемента: ~145x145x190 cm (+10%) - маса елемента: ~45 kg - снага: ~33,6 W		
	боја светла: бела, црвена и златна	ком	1,00
	Светлећи декоративни мотив "2D" (outdoor). На сајлама у краља Александра и Његошевој		
18	Монтажа светлећег декоративног мотива "падајуће звезде", у боји светлости "бела" које се монтирају на затеге између фасада објекта, снага 6W, 36V. 109-031 Светлосне ланчанице – "LED - FS384" 6x1,8 m LED FALLING STAR - IDO LIGHT или одговарајуће. - димензије елемената: ~6,00 x 1.80 m (+10%)		
	боја светла: бела	ком	40,00

V	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2018. ГОДИНЕ)		
	Бул.Михајла Пупина 1 (основни тип на стубовима ЈО)		
19	Светлећи декоративни мотив - фигура, која се монтира на стубове јавне расвете. Светлосна фигура – "PL 239" BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће. - димензије елемента: ~3.00 / 1.05 m - тежина: ~ 9,4 kg, снага:~ 61W (±10%)		
	боја светла: топло & кристално бела	ком	64,00
	Бул.Михајла Пупина 3 (силазак са Варадинског моста)		
20	Светлећи декоративни мотив - фигура, која се монтира на стубове јавне расвете. Светлосна фигура – "PL 251W" BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће. -димензије елемента: ~3.00 / 1.00 m - тежина: ~ 11,8кг, снага:~ 75W (±10%)		
	боја светла: кристално бела & плава	ком	2,00
	Београдска улица - Петроварадин - Дунавска		
21	Светлећи декоративни мотив - фигура, која се монтира на постојеће затеге. Светлосна фигура – "TL 248W" BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће. -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)		
22	Светлећи декоративни мотив "DHALLIA 350" - боје бело/топло бели LED / 406-045/ IDO LIGHT или одговарајуће. - димензије елемента: ~ Ø190x350 cm (+10%)		
	боја светла: бела	ком	4,00
	Јеврејска улица - испред NEW NORK-a		
23	Светлећи декоративни мотив "падајуће звезде"- у боји светлости" бела", које се монтира на стабла дрвећа. (109-004). Светлосне ланчанице - гирланде "LED FS64-W" -1x1,8 m LED FALLING STAR, IDO LIGHT или одговарајуће - оутдоор - димензије елемента: ~1.0x1.80 m (+10%) - No лед /ланчанице: ~ 64 (или више) - No сегмената : ~ 1x1 m		
	боја светла: бела	ком	100,00
VI	УКРАСИ (НАБАВКА 2019/2020. ГОДИНЕ)		
	Светлосни декоративни мотив "2D" Трг слободе		

24	Светлећи декоративни мотив за монтажу на канделабрима на Тргу слободе у боји светлости кристал бела. Светлосни мотив ""IPL086W"" - 25W/ outdoor BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће - димензије елемента: ~1.31 m - тежина : ~4,60 kg - снага : ~25W - додатни ефекти: slowflash		
	боја светла: кристално бела& топло бела	ком	16,00
	Светлосна ланчанице на стаблима Јеврејска улица и дечија болница		
25	Светлосне декоративне ЛАНЧАНИЦЕ (падалице) које се монтирају на стабла, "950-FX" BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће, : - димензије елемента: ~1,25x5,2 m (+10%) - No led/ланчанице: ~480+ (или више) - No led flash: ~120 (или више) - мах сегмената: ~6x1,2 ком		
	боја светла: бела (white)	ком	35,00
	Светлосни мотив "2D" Дунавска улица - леденице - кратка завеса		
26	Светлосне декоративне ланчанице - мотив "леденица"- у боји светлости бела, које се монтира на фасаде објеката. Светлосне ланчанице - гирланде IDO LIGHT или одговарајуће. - димензије елемента: ~3 x 0.9 m - Но лед /ланчанице: ~228 (или више) - Но сегмената: ~3x1 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)		
27	Светлосни декоративни мотив - "NOSTALGIA XL"- "Blachere Illumination" или одговарајуће - у боји светлости произвођача (FL930BB). - 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
	Светлосни декоративни мотив "2D" Комплекс дечији кутак		
28	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
29	Светлосни декоративни мотив "лане" у боји светлости "color&kristal bela" (yellow&pure white) - снага: ~41W - додатни ефекти: flash stars	ком	1,00

30	Светлосни декоративни мотив ДЕДА МРАЗ у боји светлости "color&kristal bela" (red&pure white) - снага: ~65W - додатни ефекти: flash stars	ком	1,00
31	Контролер - за интерактивно управљање светлосним мотивима - на јавној површини - "Blachere Illumination" или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента: ~0,65x1,48/0,65 m - тежина: ~19,70 kg	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" Ул. Краља Александра		
32	Светлосна декоративна фигура "HEART BANNER 350" - color/red&warm white light /402-088/ "IDO LIGHT" или одговарајуће. Техничке карактеристике елемента: ~ Ø170x350 cm (±10%)		
	боја светла: color/red&warm white light	ком	1,00
33	Светлећи декоративни елемент - ланчанице "гирланде" за декорацију "рама / руба мреже" - монтиране на крову Градске куће. - LDL11 B22/E27 range (registered design) - снага: 3W		
	боја светла: хладно бела (pure white)	м	30,00
	УКРАСИ (НАБАВКА 2020. ГОДИНЕ)		
	Светлосни декоративни мотив "2D" Трг слободе - украси на канделаберима		
34	Светлећи декоративни мотив за монтажу на канделабрима на Тргу слободе у боји светлости кристал бела. Светлосни мотив "IPL086W" - 25W / outdoor BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће - димензије елемента: ~1.31 m		
	боја светла: кристално бела & топло бела	ком	14,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" Трг слободе - светлећи лукови		
35	Светлосна декоративна фигура "SLO34W" –led string &beli led rope light (pure&warm white) "Blachere Illumination" - димензије елемента: ~ 300x430cm (±10%)	ком	3,00
	Светлосни декоративни мотив "3D" Улица краља Александра - светлећа стабла		
36	Светлосна декоративна фигура "SL005" - SL005W (pure white) "Blachere Illumination" - димензије елемента: ~ 330x330/500 cm (±10%)		
	боја светла: кристално бела (pure white)	ком	6,00
	Светлосни декоративни мотив 3D bulbs. Улица Змај Јовина (стабла дрвећа)		

37	Светлосни декоративни мотив - "NOSTALGIA XL"- "Blachere Illumination" или одговарајуће - у боји светлости произвођача (FL930BB) - димензије елемента: ~2x2 m (+10%) - број декора: 4 ком - димензија декора: Ø28/X50 cm / 4 bulbs		
	боја светла: чисто бела & топло бела	ком	25,00
	Светлосна ланчаница. Ул.Змај Јовина "Звездано небо"		
38	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 - димензије елемента: ~ 2.00x30.00 m - No лед /ланчаница: ~ 686 (или више) - мах No сегмената: ~7 ком - боја кабла: FL 414 - снага: 30W		
	боја светла: кристално бела (pure white)	ком	24,00
	Преглед, поправке и комплетирање звезданог неба, са испитивањем функционалности	ком	7,00
	УКРАСИ (НАБАВКА 2021. ГОДИНЕ)		
	Светлосни декоративни мотив 3D bulbs. Улица Змај Јовина (стабла дрвећа)		
39	Светлосни декоративни мотив - "NOSTALGIA XL"- "Blachere Illumination" или одговарајуће - у боји светлости произвођача (FL930BB) - димензије елемента: ~2x2 m (+10%) - број декора: 4 ком - димензија декора: Ø28/X50 cm / 4 bulbs		
	боја светла: чисто бела & топло бела	ком	25,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Трг слободе		
40	Светлосна LED декоративна 3D фигура, DEDA MRAZ GX132L "Blachere Illumination" Конструкција производа је израђена од аломинијума. димензије елемента: 3,60x2,60x1,90 m (± 10 %)	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Трг слободе		
41	Светлосна LED декоративна 3D фигура, POŠTANSKO SANDUČE GX308L "Blachere Illumination" Конструкција производа је израђена од аломинијума. димензије елемента: 2.00 x 0,90 x 0,90 m (± 10 %)	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Змај Јовина		
42	Светлосна LED декоративна 3D фигура, SAONICE GX195L "Blachere Illumination" Конструкција производа је израђена од аломинијума - димензије елемента: 1.20 x 2,30 x 1,20 m (± 10 %)	ком	1,00

	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Змај Јовина		
43	Светлосна LED декоративна 3D фигура, IRVAS GX118L "Blachere Illumination" Конструкција производа је израђена од аломинијума димензије елемента: 2.60 x 2,18 x 1,20 (± 10 %)	ком	2,00
	Светлосна декоративна фигура "2D" (outdoor)		
	Милетићева улица		
44	Светлосни 2D елемент, "preko ulice" ITL028B "Blachere Illumination" Конструкција производа је израђена од аломинијума димензије елемента: 1.00 x 6,00 (± 10 %).	ком	2,00
	Светлосна декоративна фигура "2D" (outdoor)		
	Милетићева улица		
45	Светлосни 2D елемент, "pahulja" ITL020B "Blachere Illumination" димензије елемента: 0,97 x 0,85 m (± 10 %).	ком	7,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Дечија болница		
46	Светлосна LED декоративна 3D фигура, "JELKA." SND021 "Blachere Illumination" украсне кугкле 200 комада различитог пречника (Ø 100, 120 и 150 mm) димензије елемента: 5.50 x 2,50 x 2,50 (± 10 %)	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "2D" (outdoor)		
	Кружни токови		
47	Svetlosni 2D element, "stubni motiv" IPL136 "Blachere Illumination" Светлосни 2D елемент димензије елемента: 1,50 x 0,60 m (± 10 %)	ком	10,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Центар		
48	Светлосна LED декоративна 3D фигура, "JELKA" SV502 "Blachere Illumination" Светлосни 2D елемент димензије елемента: 6,00 x 1,90 x 1,90 m (± 10 %)	ком	1,00
	Светлосни декоративни мотив (outdoor)		
	Бетанија - стабло - звездице		
49	Светлосни декоративни мотив "XLED" - "Blachere Illumination" у боји светлости (FXL920E), 5 комада - димензије елемента: 3 x 1,2 m (± 10 %)	ком	5,00
	ОСТАЛИ ТРОШКОВИ		
50	Осигурање украса од крађе за 12 месеци	компл	1,00
51	Трошкови монтажног и електроматеријала за израду инсталација, ситног инсталационог и потрошног материјала, као и свих потребних неспецифицираних радова по налогу надзорног органа	компл	1,00

ОДРЖАВАЊЕ УРБАНОГ МОБИЛИЈАРА

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

Редни број	НАЗИВ ПОЗИЦИЈЕ	Јединица мере	Количина
ОДРЖАВАЊЕ КЛУПА			
1	Замена оштећених и поломљених страница клупе „ КЛУПА УРБАНОГ ТИПА “. Основни конструктивни склоп странице клупе је од поцинкованих челичних профила, спољна финална обрада – пластификација у тону са RAL-карте (7016) у антрацит сивој боји. Финална заштита металних профила, након тоглог цинковања је – пластификација (RAL 7016) у антрацит тону.	ком	100
2	Израда, испорука и монтажа странице клупа типа „ НОВИ САД “ – намењених за старо градско језгро. Основни конструктивни склоп странице клупе типа „ НОВИ САД “ 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.	ком	80
3	Замена оштећених и поломљених страница клупа типа „ КК2 “ са носачем савременог дизајна. 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 димензија: ~20x30 cm и ~30x30 cm, заварена, обрушених оштрих ивица.	ком	50
4	Замена оштећених и поломљених страница клупа „ КК1 “ са носачем савременог дизајна. Носачи седалног 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 димензија: ~20x30 cm и ~30x30 cm, заварена, обрушених оштрих ивица.	ком	8
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	125
6	Премештање клупа по налогу Надзора. Транспорт до 10 km по комаду.	ком	60
7	Анкеровање клупа на земљане подлоге, помоћу бетонских анкера (четири анкера по клупи).	ком	30
8	Анкеровање клупа на бетонске и сличне подлоге, арматуром 8 mm (четири анкера по клупи).	ком	60
9	Израда и замена штафле за клупу „ КЛУПА УРБАНОГ ТИПА “ димензија 1800x80x42 mm, за седиште и наслон од чамовог, заштићеног дрвета I класе - комада дрвених гредица – штафли, одговарајућег попречног пресека. Гредице - штафле од чамовог дрвета I класе третиране са свим потребним 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	2.300

10	Израда и замена штафле за клупу типа „НОВИ САД" димензија 1800x80x42 mm, за седиште и наслоне од тврдог храстовог, заштићеног дрвета I класе - комада дрвених гредица – штафли. Гредице – штафле од храстовине I класе, одговарајућег попречног пресека - ергономија, 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 1800x80x42 mm, за седиште и наслоне од чамовог, заштићеног дрвета I класе - дрвених гредица – штафли. 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	2.000
12	Израда и замена греда димензија 2000x100x100 mm од чамовине.	ком	10
13	Фарбање штафле димензија 1800x80x42 mm садолином у 2 слоја, боје „палисандер" или „махагони" (по налогу Надзора) са 30% лака.	ком	1.200
14	Фарбање греде димензија 2000x100x100 mm 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, са финалном обрадом дубинском импрегнацијом, затим у два премаза заштићено од атмосферских прилика, са заштитом од UV зрака. Веза дрвених штафли са челичном подконструкцијом је вијчана, заштићена челичним, пластифицираним профилем (анти вандал систем) по елементу.	ком	650
16	Израда и замена дрвених елемената клупе типа „КК1" (ПКДА 012) за седалне делове од чамовог девета отпорног на атмосферске прилике, са финалном обрадом дубинском импрегнацијом, затим у два премаза, са заштитом од UV зрака. Веза дрвених штафли са челичном подконструкцијом је вијчана, заштићена челичним, пластифицираним профилем (анти вандал систем) по елементу.	ком	150
17	Израда и замена штафле за клупу типа "МНС 2" димензија 1800x80x42 mm, за седиште и наслоне од чамовог, заштићеног дрвета I класе - дрвених гредица – штафли, одговарајућег попречног пресека. Гредице - штафле изведене од чамовине I класе, 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	180
18	Израда и замена штафле за клупу типа "МНС 4" димензија 1800x80x42 mm, за седиште и наслоне од чамовог, заштићеног дрвета I класе - дрвених гредица – штафли, одговарајућег попречног пресека. Гредице - штафле изведене од чамовине I класе, 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	300
19	Поправка некатегорисаних дрвених клупа по налогу Надзора. Радови подразумевају израду елемената, фарбање и монтажу.	m'	30
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.	ком	45
21	Замена оштећених стилских стубића за заштиту тротоара "БАРИКАДНИ СТУБ ТИП 1" висине h=610mm, са анкерисањем и обновом оштећене фарбе након анкеровања.	ком	75
22	Фарбање стилских стубића.	ком	100

23	Поправка и замена делимично оштећених стубића, укључујући и анкерисање и обнову фарбе на оштећеним местима након анкерисања, радови 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
24	Замена оштећеног заштитног стубића НДст-700.	ком	120
25	Замена оштећеног заштитног стубића НДст-500.	ком	80
26	Замена оштећеног заштитног стубића НДст-300	ком	50
27	Замена оштећеног заштитног стубића СДст-950.	ком	30
28	Замена оштећеног заштитног стубића СДст-650.	ком	120
29	Поправка оштећених елемената некатегорисаних стубића.	час	147
30	Замена оштећених барикадних стубића пирамидалног облика, h=60cm, тип STAL010.	ком	2
ОДРЖАВАЊЕ КАНТИ И КОРПИ ЗА ОТПАТКЕ			
31	Анкеровање стуба са корпом за отпатке тип „М-ДП“ и тип „КОСТ 129“, са обновом фарбе на оштећеним местима приликом анкеровања.	ком	20
32	Замена оштећене и поломљене корпе за отпатке тип „М-ДП“.	ком	25
33	Замена недостајућег улошка канте за ђубре тип „1“.	ком	30
34	Фарбање канте двокомпонентном основном бојом у два премаза и завршном антик-антрацит бојом.	ком	25
35	Замена самостојеће ливене канте за отпатке тип „1“ са металним улошком и грбом Града Новог Сада.	ком	10
36	Замена самостојеће ливене канте тип „КОСТ 129“.	ком	10
37	Замена недостајаћег улошка ливене канте тип „КОСТ 129“.	ком	30
38	Замена самостојеће канте за отпатке елипсастог облика комбинације дрво-метал, са улошком за пражњење, тип „KODS006“.	ком	10
39	Замена недостајећег улошка самостојеће канте за отпатке елипсастог облика тип „KODS006“.	ком	30
40	Бетонске канте за отпатке са улошком пречника цца 660 mm висине 800 mm.	ком	28
41	Замена канте за отпатке од перфорираног лима, фарбано у боји по захтеву Наручиоца, постављене на стубу h=120 cm, са улошком ради лакшег пражњења.	ком	50
42	Поправка оштећених елемената некатегорисаних корпи за отпатке.	час	200
ОДРЖАВАЊЕ ГРАЂЕВИНСКО-АРХИТЕКТОНСКИХ ОБЈЕКТА У СТАМБЕНИМ БЛОКОВИМА			
43	Одржавање пергола и дрвених павиљона - фарбање дрвених површина са два премаза.	m ²	900
44	Фарбање бетонских грађевинско-архитектонских елемената.	m ²	311
45	Поправка стаза од бехатона, бетона, префабрикованих елемената, дрвених елемената.	m ²	120
ОДРЖАВАЊЕ ЊИХАЛИЦА			
46	Замена оштећеног алубонда на њихалицама, црне боје, РАЛ 9005, дебљине 4 mm за спољну употребу.	m ²	40
47	Замена оштећене њихалице са кружним седалицама од дрвета и канапом дебљине 30 mm, заједно са везним елементима за учвршћивање за тло сајлом.	ком	4
48	Замена оштећеног кружног рама на њихалицама, са седалицама од дрвета, заједно са везним елементима. Ланац пречника карике минимално 10 mm и носивости 1 t.	ком	2

1765 Одржавање дрвених мостова бедема и стаза на Петроварадинској тврђави

ОДРЖАВАЊЕ ДРВЕНИХ МОСТОВА			
1.	Замена носећих греда моста од храстовине димензија 6.000x160x160 mm, машински обрађених.	m'	24,00
2.	Замена носећих греда моста од храстовине дим. 6.000x150x80 mm, машински обрађених.	m'	12,00
3.	Замена носећих греда моста од храстовине димензија 6.000x150x60 mm, машински обрађених.	m'	12,00
4.	Замена носећих греда моста од храстовине димензија 6.000x100x50 mm, машински обрађених.	m'	24,00
5.	Замена носећих греда моста од храстовине димензија 6.000x80x80 mm, машински обрађених.	m'	60,00
6.	Замена рукохвата од храстовине димензија 4.000x100x100 mm, машински обрађених.	m'	16,00
7.	Замена стубића од храстовине димензија 1.000x100x100 mm, машински обрађених.	m'	8,00
8.	Замена косника од храстовине димензија 1.000x100x100 mm, машински обрађених.	m'	16,00
9.	Замена патоса моста од храстове фосне дебљине д=50 mm, машински обрађеног. Димензија патоса 4.000x3.000x50 mm.	m'	24,00
10.	Замена тротоара моста од храстове фосне дебљине д=50 mm, машински обрађеног. Димензија патоса 1.000x3.000x50 mm.	m'	6,00
11.	Фарбање греда, тротоара и патоса моста од храстове грађе прерађеним уљем у 2 слоја, а по потреби и додатно по налогу Надзорног органа.	m ²	120,00
12.	Замена анкера, брезона, чишћење од корозије.	паушал	1,00
13.	Фарбање оgrade моста, рукохвата и стубића од храстове грађе бојом "палисандер" са 30% лака у 2 слоја, а по потреби и додатно по налогу Надзорног органа.	m'	90,00
ПОПРАВКА БЕДЕМА И СТАЗА			
14.	Пажљиво ручно обијање одговарајућим алатом са уклањањем испуцалог и дотрајалог малтера у фугама до дубине 2 cm, чишћење површине опеке од нечистоћа свих врста са утоваром и превозом иштеманог материјала.	m ²	80,00
15.	Уклањање - штемовање оштећене и лоше озидане опеке у зиду дубине минимум 10 cm са чишћењем и отпрашивањем свих површина. Набавка и транспорт старе опеке одговарајућег формата црвене боје и уградња исте на оштећеним местима уз праћење задатог (постојећег) слога.	ком	256,00
16.	Завршно фуговање зидова кречним малтером справљеним од чистог копаног песка и квалитетног хидрауличног креча.	m ²	80,00
17.	Завршно чишћење исфугованих зидова и скидање "лишајева" са зидова бедема поступком најмање инвазивним по заштитни слој опеке.	m ²	80,00
18.	Вађење - штемовање камених ивичњака 15x20 cm постављених у слоју бетона са утоваром и превозом шута.	m'	8,00
19.	Лупање бетонског пода - подеста од набијеног бетона д=12 cm са уклањањем проштемованог материјала, те утовар и одвоз шута.	m ²	8,00
20.	Скидање пода - фластера урађеног од пуне опеке на слоју песка са утоваром и превозом опеке на депонију.	m ²	160,00
21.	Монтажа - уградња камених ивичњака у слоју бетона на одговарајућу висину са фуговањем истих.	m'	8,00
22.	Попуњавање простора између ивичњака - степеништа каменом коцком 10x10x10 cm, која се поставља у слоју бетона и фугује одговарајућим малтером.	m'	8,00

23.	Замена опеке одговарајућег формата и квалитета према постојећој, већ примењеној, опеци и израда пешачке стазе на слоју песка $d=3$ cm.	m ²	160,00
24.	Делимичан ископ, насипање и набијање тампон слоја шљунка $d=10$ на местима будућег патошења старом опеком.	m ²	160,00
25.	Преслагивање постојеће пуне црвене опеке на пешачким стазама.	m ²	40,00
26.	Обрада фуга новог зида	m ²	80,00
27.	Ручни утовар свог проштеманог материјала, шута и земље из ископа са превозом на градску депонију.	тура	8,00
28.	Замена опеке старог формата која по својим карактеристикама одговара опеци примењеној на објектима комплекса Петроварадинске тврђаве и израда стеленика. Врста (рецептура) малтера према Условима и мерама Завода за заштиту споменика културе Града Новог Сада.	m ²	40,00

МЕТАЛНА ОГРАДА И БАРИКАДНИ СТУБИЋИ			
29.	Бојење типске нове металне оgrade, са свим потребним предрадњама (шмирглање и чишћење од рђе, наношење подлоге - примарне боје), финалном двокомпонентном бојом у два премаза, завршна боја у тону црна.	m ²	300,00
30.	Замена оштећених стилских стубића за заштиту тротоара "БАРИКАДНИ ТИП 2" висине $h=610$ mm, са анкерисањем и обновом оштећене фарбе након анкеровања.	ком	6,00

1778 Одржавање дечијих игралишта и рекреационих површина са реквизитима

Р.бр.	НАЗИВ ПОЗИЦИЈЕ	Јединица мере	Количина
Редовни преглед дечијих игралишта и рекреационих површина (исправност реквизита, подлоге, урбаног мобилијара, заштитне оgrade и др.)			
1.	Редовни обилазак и преглед исправности реквизита, површине за играње (подлоге која ублажава удар), пратећег урбаног мобилијара (клубе, канте за отпатке), заштитне оgrade, биљних врста на дечијим игралиштима и рекреационим површинама	ком	200,00
2.	Обилазак дечијих игралишта-редован преглед којим се утврђује укупан ниво безбедности опреме, темеља и површине за игру. Преглед се врши на дечијим игралиштима која имају урађен први преглед по добијању налога од надзора.	ком	150,00
Одржавање клупа			
3.	Замена оштећених и поломљених страница клупа типа „KK2“ са носачем. Носачи седалног и наслонског дела израђени од ливеног силумина гарантованих механичких и хемијских карактеристика, који не кородира, пластифицирани у тону по избору наручиоца (RAL classic-тон antracite greu 7016). Подконструкција наслонског и седећег дела од кутијастих профила $\sim 20 \times 30$ cm и $\sim 30 \times 30$ cm, заварена, обрушених оштрих ивица.	ком	14,00
4.	Замена оштећених и поломљених страница за клупу „Нова 2023“. Носачи седалног и наслонског дела од хладноваљаног челичног лима пластифицирани у тону по избору наручиоца (RAL classic-тон antracite greu 7016). Са доње стране заварен хладно ваљани челични лим дебљине 8 mm. Метални рукохват израђен од хладног ваљаног челика дебљине 8 mm. Од хладно ваљаног челичног лима дебљине 5 mm израђен носач греда за седални и део за наслон.	ком	14,00
5.	Седиште и наслон греде - штафла израђена од квалитетног дрвета четинара – без испадајућих чворова, третирана са свим потребним предрадњама, третирана сандолин лаком на бази воде који садржи восак и УВ стабилизаторе намењене заштити дрвета у екстеријеру.	ком	120,00

6.	Израда и замена дрвених елемената клупе типа „KK2“ за наслоне и седалне делове од чамовог девета, отпорног на атмосферске прилике, без прслина, улегнућа и оштећења, без видљивих чворова, без пукотина, са финалном обрадом дубинском импрегнацијом, затим у два премаза заштићено од атмосферских прилика, са заштитом од UV зрака.	ком	260,00
7.	Израда и замена штафле за клупу димензија 1800x80x42mm за седиште и наслоне од чамовог, заштићеног дрвета I класе - дрвених гредица одговарајућег попречног пресека и у сврху дуготрајности, третиран са свим потребним предрадњама: шмирглање, затим бајцовање – тон палисандер или тиковина и финална обрада висококвалитетни заштитни лак, отпоран на атмосферске прилике и спољне утицаје – у “полу-мат” изведби – 20% мат.	ком	300,00
Одржавање канти и корпи за отпатке			
8.	Замена канте за отпатке од перфорираног лима, фарбано у боји по захтеву Наручиоца, постављене на стубу h=120 cm, са улошком ради лакшег пражњења.	ком	10,00
9.	Поправка оштећених елемената корпи за отпатке..	час	190,00
Одржавање заштитне ограде/мреже			
10.	Ограда 2Д панелна - поправка ограде заменом панела.	m ²	200,00
11.	Поправка и замена испуне ограде од универзалног плетива (челичне мреже), поцинковане, прекидне чврстоће 60 кр меке жице f 2,2 mm окце 50x50 mm са фарбањем оштећених места конструкције.	m ²	400,00
12.	Поправка заштитне мреже израђене од канапа дебљине 4-5 mm величине окца 10x10cm.	m ²	700,00
13.	Поправка заштитне мреже израђене од канапа дебљине 4-5mm величине окца 4x4 cm.	m ²	420,00
14.	Поправка алуминијумског заштитног стуба анкерисаног у бетонску подлогу висине 7 метара опремљеног жицама од нерђајућег челика са системом затезања мреже.	ком	6,00
15.	Поправка алуминијумског заштитног стуба анкерисаног у бетонску подлогу висине 10 метара опремљеног жицама од нерђајућег челика са системом затезања мреже.	ком	4,00
16.	Поправка оштећених елемената ограде.	час	320,00
Дрвена кула са тобоганом			
17.	Потпуна замена и постављање мердевина премазаних лазур премазом у два слоја.	ком	20,00
18.	Израда и постављање дрвоног подеста од „блажуке“ премазан лазур премазом у два слоја.	m ²	25,00
19.	Израда и постављање дрвених ограда које су оштећене (на кули са тобоганом) премазаних лазур премазом у два слоја.	m ²	18,00
20.	Замена потпуно хаварисаног тобогана од полиестера Л=4000 mm са причвршћивањем на дрвену конструкцију куле.	ком	6,00
21.	Поправка тобогана од полиестера Л=4000 mm варењем полиестера (демонтажа и монтажа, враћање у првобитно стање, полирање и фарбање).	час	64,00
22.	Репарација и постављање куле за тобоган, стубова (4 ком) димензија 3.000x100x100 mm, премазани лазурним премазом боје махагони у два слоја. Дрвене мердевине за пењање од чамовог дрвета, димензија 2.500x60x600 mm са округлим пречкама Ø40 mm премазане лазурним премазом. Висина подеста 2.200 mm од чамовог дрвета дебљине 42 mm.	ком	12,00
23.	Поправка оштећених панела који чине баријере на платформи и учвршћују конструкцију, а израђени су од ХДПЕ пластичног УВ отпорног материјала на атмосферске прилике минималне дебљине 19 mm, са заобљеним глатким ивицама.	m ²	20,00
24.	Поправка оштећених елемената дрвене куле са тобоганом.	час	200,00
Мултифункционална справа			
25.	Поправка оштећених делова крова, пода, бочних страна, делова за пењање, дидактичких реквизита на мултифункционалним справама који садрже делове од компакта, метала, пластике и дрвета.	ком	15,00

26.	Поправка оштећеног стуба на мултифункционалном реквизиту који је израђен од ламелираног дрвета кроз који је провучена метална цев.	ком	12,00
Пењалица			
27.	Поправка оштећених елемената пењалице.	час	64,00
28.	Анкеровање пењалице на земљане подлоге, помоћу бетонских анкера.	ком	2,00
29.	Замена мале пењалице израђене од челичних цеви Ø5/4" и пречки Ø3/4". Конструкција је висине 1.500 mm, дужине 1.700 mm.	ком	2,00
30.	Израда и монтажа АБ стопе за постављање пењалице, димензија стопе 80x80x40 cm, (2 ком) са убетонираним чеоним плочама (1 ком).	ком	2,00
Љуљашка			
31.	Замена дотрајалих и поломљених тефлонских лежајева на љуљашкама.	ком	40,00
32.	Демонтажа оштећеног покретног дела љуљашке и замена љуљашком са седалицом у којој се налази метално језгро, ланцем и носачем ланца (тефлонским лежајем) дужина ланца L=1,8 m.	ком	40,00
33.	Замена девастиране конструкције љуљашке, израђене од округлих челичних цеви Ø5/4" и носеће челичне цеви Ø6/4" са једном или две гумиране седалице. Конструкција висине 2.000 mm, ширине 1.500 mm. Гумиране седалице са металним језгром висе на тефлонским лежајевима и ланцима.	ком	1,00
34.	Замена девастиране конструкције љуљашке, израђене од округлих челичних цеви Ø88,9" гнездом повезаним за стубове топло поцикованим ланцем са облогом од чврстог полиуретана. Конструкција висине 1.650 mm, ширине 2.150 mm.	ком	2,00
35.	Замена оштећених, гумираних затворених седалица са алуминијумским језгром за бебе, истог квалитета или карактеристика као постојеће.	ком	12,00
36.	Замена оштећеног гнезда за љуљање конструкција круг, челични прстен израђен од цеви пречника 48-50 mm са антикорозивним премазом прекривен полиуретанском пеном од 25-30 mm, омотан ужетом 16 mm.	ком	5,00
37.	Замена оштећеног гнезда за љуљање конструкција круг, челични прстен израђен од цеви пречника 48-50mm са антикорозивним премазом пречника 1 m заштићен конопцем од полиамида, повезан оковом од нерђајућег челика, материјал седишта од термопластике, ЕПДМ или нових/рециклираних аутомобилских гума.	ком	2,00
38.	Поправка оштећених елемената љуљашке.	час	350,00
Клацкалица			
39.	Поправка оштећених елемената клацкалице.	час	200,00
40.	Замена дрвених седишта клацкалице израђених у задатим димензијама од водоотпорног шпера дебљине 20 mm и премазаних лазуром у два слоја, транспорт и уградња за удаљеност до 10km.	ком	50,00
41.	Замена дрвених седишта клацкалице израђених у задатим димензијама од водоотпорног шпера дебљине 20 mm и премазаних лазуром у два слоја, транспорт и уградња за удаљеност преко 10 km.	ком	60,00
42.	Потпуна замена девастиране конструкције клацкалице израђене од профилних цеви Ø25 mm, Ø102 mm, Ø140 mm са два седишта од пене/полиетилена. Конструкција је дужине 3,17 m, ширине 1,05 m.	ком	4,00
43.	Потпуна замена девастиране конструкције клацкалице израђене од профилних цеви 40x40 mm са два седишта од храстове даске. Конструкција је дужине 3,00 mm, ширине 180 mm, причвршћена за постоље са по две челичне плоче 400x230x5 mm.	ком	2,00
44.	Замена гумираних седишта клацкалице са металним језгром, истог квалитета или карактеристика као постојеће.	ком	10,00
Гол за рукомет и мали фудбал			
45.	Поправка оштећених елемената гола за рукомет и мали фудбал.	час	70,00
46.	Замена мреже за мали фудбал прављене од канапа стандардних димензија.	пар	10,00
47.	Замена мреже за рукомет прављене од канапа стандардних димензија.	пар	10,00

48.	Потпуна замена девастираног рукометног гола за унутрашње и спољашње терене димензија 2.000x3.000 mm од металне цеви, округле стативе f 76,1 са носачем конструкције у облику слова "П" направљеним од металних кутија 40x30 mm.	ком	4,00
Кошаркашка опрема			
49.	Замена девастиране једноцевне кошаркашке конструкције са пројекцијом "руке" 225 cm, финално обојене заштићене од атмосферских утицаја и кошаркашка табла од клирита, минималне дебљине 10 mm у металном раму са меком заштитом.	ком	4,00
50.	Замена табле коша израђене од клирита са меком заштитом димензија 1.800x1.050x10 mm.	ком	12,00
51.	Замена табле коша израђене од водоотпорног шпера димензија 1.800x1.050x20 mm табла је офарбана белим емајл лаком, а линије црним.	ком	10,00
52.	Обруч за кошарку ојачан димензије Ø450 mm. Направљен од челичне цеви Ø22 mm дебљине 3 mm, површински пластифициран.	ком	15,00
53.	Обруч за кошарку пречника Ø450 mm израђен од цеви Ø22 mm дебљине 3 mm, са 2 зглоба и 3 опруге ојачан, површински пластифициран.	ком	15,00
54.	Монтажа обруча за кошарку.	ком	15,00
55.	Монтажа зглобног обруча за кошарку.	ком	15,00
56.	Замена мрежице за кош израђене од 100% полиестера у белој боји, стандардних димензија дужине 45 cm, канап дебљине 5 mm.	пар	40,00
57.	Поправка оштећених елемената кошаркашке опреме.	час	250,00
Остала опрема			
58.	Поправка оштећених елемената фитнес справа.	час	220,00
59.	Анкеровање фитнес справа и причвршћивање конструкције за бетонску подлогу вијцима по стандарду произвођача.	ком	8,00
60.	Замена девастиране ФИТНЕС СПРАВЕ „СКИЈЕ“. Конструкција израђена од округлих челичних цеви Ø 2,5", 2", 1" и 3/4", као и профилних цеви димензија 100x60 mm и 40x40 mm, причвршћена за подлогу анкер плочама 150x50x10 mm.	ком	2,00
61.	Замена девастиране ФИТНЕС СПРАВЕ „ВЕСЛО“. Конструкција израђена од округлих челичних цеви Ø1" и носеће челичне цеви Ø 2", као и профилних цеви димензија 100x60 mm и 40x40 mm са седалицом од топло ваљаног челичног лима. Конструкција је дужине 1.500 mm и висине 500 mm.	ком	2,00
62.	Замена девастиране ФИТНЕС СПРАВЕ „ЗГИБ“. Конструкција израђена од профилних цеви димензија 40x40 са три наслона од храстове даске. Конструкција је висине 2,00 m и ширине 1,00 m, причвршћена за подлогу са четири анкер плоче 150x50x10 mm.	ком	2,00
63.	Замена девастиране ФИТНЕС СПРАВЕ ЗА БРЗО ТРЧАЊЕ. Конструкција израђена од округлих челичних цеви Ø 2,5", 2", 1" и 3/4", као и од профилних цеви димензија 40x40 mm, причвршћене за подлогу анкер плочама 150x50x10 mm.	ком	2,00
64.	Фарбање реквизита у тон по захтеву наручиоца.	ком	40,00
65.	СЕДИШТЕ КЛАТНО – КОМПЛЕТ. Седиште клатна од гуме, са алуминијумским уметком Ø 255 mm, укључујући носач ланца, 2 m ланац са гуменим цревом. Израђено од нерђајућег челика (ланац и држач).	ком	2,00
66.	ТРОЛА ЗА САЈЛУ - Направљена од нерђајућег челика. Заобљеног облика са заштитом прстију и кочницом. За сајле Ø 10 и 12 mm.	ком	2,00
67.	САЈЛА - Челична сајла за жичаре. Екстра фина површина, 19x7, Ø 10 mm. Једна страна са прстеном, друга страна фиксирана за уметање у регулатор затезања.	ком	2,00
68.	КОЧИОНА ОПРУГА - Ø 30 mm, опруга Ø 5 mm, дуготрајна и робусна, са дизајнираним ергономским гуменим одбојником. За сајле од Ø 10. Дужина 0,20 m.	ком	4,00
69.	ДРЖАЧ САЈЛЕ - Контра део затезача. За фиксирање прстена жичаног ужета. За округли или равни прихват, нерђајући челик.	ком	4,00

70.	МЕХАНИЗАМ ЗА НАТЕЗАЊЕ САЈЛЕ - Издржљив, дуготрајан затезач за затезање сајле. За округле или равне прихвате, нерђајући челик.	ком	4,00
71.	Монтажа комплета за „ZIP-LINE“.	ком	2,00
72.	Преглед опреме „ZIP-LINE“ у току коришћења, подмазивање ТРОЛЕ ЗА САЈЛУ, затезање САЈЛЕ уз помоћ МЕХАНИЗМА ЗА НАТЕЗАЊЕ САЈЛЕ као и његов преглед.	ком	10,00
73.	Замена девастиране опреме за систем осигурања „Smart belay“ или сличан систем, са двокраким конектором са интегрисаним клизачима-котурачама за „ZIP-LINE“, пилот бар-шипка за ослањање/управљање.	ком	3,00
74.	Замена девастиране гуртне са обртним карабињером у складу са стандардом SRPS EN 354:2012, а гуртна са стандардом SRPS EN 566:2017.	ком	3,00
75.	Замена девастираног појаса за цело тело за децу.	ком	3,00
76.	Замена девастираног шлема од полипропиленске робусне пластике отпорне на ударце, са подесивом гуртном за главу и браду.	ком	3,00
77.	Поправка ојачаног ужета (6x8 жица од поцинкованог челика) пресвучен најлоном минималне дебљине 16 mm са сигурним конекторима од пресованог алуминијума.	m	80,00
Скејт парк			
78.	Поправка оштећених делова на скејт парку.	час	40,00
79.	Набавка и замена свих металних делова који су у контакту са земљом – поцинковани лим дебљине 3mm.	m ²	20,00
Демонтажа/монтажа реквизита			
80.	Демонтажа реквизита на дечијем игралишту и рекреационој површини, транспорт до 10 km.	ком	30,00
81.	Монтажа реквизита на дечијем игралишту (демонтираних) ради поправке.	ком	5,00
Подлоге			
82.	Замена постојеће фракције на дечијим игралиштима праним каменом облутком 4-8 mm.	m ³	100,00
83.	Замена постојеће подлоге од малча испод „ZIP-LINE“ ископом постојеће подлоге од малча и туцаника у висини 30 cm у односу на коту терена, насапање и разастирање праним каменом облутком 4-8 mm.	m ³	150,00
84.	Замена недостајућих и поправка оштећених гумираних плоча на постојећим дечијим игралиштима.	m ²	150,00
85.	Поправка гумиране подлоге изливањем од еластичне смесе израђене од гуменог гранулата, два слоја на претходно припремљену чврсту подлогу. Први, амортизујући слој од мешавине прозирног полиуретана и СБР гранулата у димензији 40-50 mm, у дебљини умањеној за 10 mm. Други слој од мешавине прозирног, УВ стабилног полиуретана и гранулата у боји у димензији 1-3mm у дебљини 10mm.	m ²	250,00
86.	Израда и замена подлоге од ливеног тартана у СЕ систему. Систем је минималне дебљине 12 mm. На бетон (асфалт) нанет специјални полиуретански прајмер. Систем се састоји од еластичног слоја који се ради од ЕПДМ гуменог гранулата и полиуретанског везива.	m ²	650,00
87.	Поправка - МУЛТИФУНКЦИОНАЛНЕ СПОРТСКЕ ПОДЛОГЕ Vergo multisport подлоге „или одговарајуће“. Димензије плоче: 303,3x303,3x3 mm. Дебљина плоче 14,1 mm.	m ²	255,00
88.	Поправка вишеслојне подлоге од акрилне смоле у воденој дисперзији са одабраним пуниоцима са изузетном отпорношћу на абразију, са високом фреквенцијом пешачког или бицикличког саобраћаја.	m ²	510,00
89.	Припрема подлоге за постављање гумених подлога (ископ 30 cm земље и одвоз земље, туцаник 20 cm, бетонирање 10 cm).	m ²	150,00

ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА ВИЗУЕЛНИХ КОМУНИКАЦИЈА И ПЛАКАТНИХ МЕСТА

1764 Одржавање елемената визуелне комуникације и плакатних места

Р. Бр	ОПИС РАДОВА	Ј.М.	Количина
1	Чишћење Елемента - "Strawberry drvo" са соларним панелом од смога, масноћа, графита и др. Нечистоћа. Обрачун по комаду 4 чишћења x 1 комад = 4	ком	4
2	Плакатна места – одржавање и чишћење: Чишћење и стругање плаката са округлог стуба, металних и др. Паноа, минимум 8 пута годишње, транспорт на депонију до 8 км. Процењена површина 8 x 220 m ²	m ²	1760
3	Чишћење елемената визуелне комуникације: Чишћење ЕЛЕМЕНТА 1 од смога, масноћа и др. нечистоћа минимум 4 x годишње. Обрачун по комаду очишћеног елемента 3 чишћења x 9 комада	ком	27
4	Чишћење ЕЛЕМЕНТА 2 и ЕЛЕМЕНТА 3 - од смога, масноћа и других нечистоћа минимум 6 x годишње, ценом обухваћен комплетан рад и материјал. Обрачун по комаду очишћеног елемента: 6 чишћења x 7 комада = 42	ком	42
5	Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 5 - од смога, масноћа и других нечистоћа. Обрачун за очишћен комплет стуб са свим елементима: 3 x 266 комада = 798	ком	798
6	Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 6 - од смога, масноћа и других нечистоћа минимум 3 x годишње. Обрачун по комаду очишћеног елемента: 3 x 16 ком. = 48	ком	48
7	Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 7 - од смога, масноћа и других нечистоћа минимум 3 x годишње. Обрачун по комаду очишћеног елемента: 3 чишћења x 27 ком. = 81	ком	81
8	Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 8 - од смога, масноћа и других нечистоћа минимум 3 x годишње. Ценом обухватити комплетан рад и материјал. Обрачун по комаду очишћеног елемента: 3 чишћења x 15 ком. = 45	ком	45
9	Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 9 - од смога, масноћа и других нечистоћа минимум 3 x годишње годишње. Обрачун по комаду очишћеног елемента: 3 чишћења x 6 ком. = 18	ком	18
10	Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 10 - од смога, масноћа и других нечистоћа минимум 3 x годишње. Обрачун по комаду очишћеног елемента: 3 чишћења x 98 ком. = 294	ком	294
20	Одржавање елемената "Strawberry drvo" - Елемент "Strawberry drvo" са соларним панелом.	сат	36
23	Редовно одржавање и поправка округлог стуба и металних и других паноа (браварски, лимарски, столарски, фарбарски и други радови) за лепљење плаката.	m ²	150
24	Уклањање графита са елемената визуелне комуникације одговарајућим еколошким хемијским и другим средствима.	m ²	20
25	Одржавање Елемената визуелне комуникације ЕЛЕМЕНТ 1 – табле добродошлице.	сат	50

26	ЕЛЕМЕНТ 2 – Панели за музеје, галерије I Ниво.	сат	8
27	ЕЛЕМЕНТ 3 – Панели за музеје, галерије II Ниво.	сат	8
28	ЕЛЕМЕНТ 4 – Табле за означавање назива улица (постављене на стубовима светлосне сигнализације и стубовима јавне расвете)	ком	5
29	ЕЛЕМЕНТ 6 – Путокази за проналажење значајних градских институција и локалитета. Обрачун за стуб са свим елементима.	сат	168
30	ЕЛЕМЕНТ 9 – Планови града Новог Сада "City map". Који се налазе на значајним градским локалитетима. Обрачун за "City map" са свим елементима.	сат	96
43	ЕЛЕМЕНТ 5 – Путокази за проналажење значајних градских институција и локалитета. Обрачун за стуб са свим елементима.	сат	440
44	ЕЛЕМЕНТ 7 – Информативни тотеми типа 1 и типа 2. Тотеми који се налазе на значајним градским локалитетима	сат	120
45	ЕЛЕМЕНТ 8 – Јавни часовници који се налазе на значајним градским локалитетима. Обрачун за часовник са свим елементима.	сат	690
47	Замена оштећеног стуба димензија L-3.15m, Ø120 mm ЕЛЕМЕНТА 5.	ком	3
48	Испраљање (враћање у вертикални положај) стуба димензија L-2.65Ø 120 mm ЕЛЕМЕНТА 5 на местима где су се стубови накривили и постоји опасност да падну.	ком	5
49	Замена натписа на сегменту са текстом димензија 300mmx1300mm Елемента 5 .	ком	26
50	Замена оштећеног слова 3D "Нови Сад" ЕЛЕМЕНТА 10.	ком	4
51	Подешавање јавног часовника ЕЛЕМЕНТА 8 два пута у току године.	ком	15
52	Ручни ископ земље друге и треће категорије за темеље димензија V= 0,8m x 0,8m x 0,8m = 0,51m ³ са планирањем дна рова насипањем и набијањем слоја шљунка дебљине 0,1м и одвозом вишка земље на депонију	ком	3
53	Набавка материјала, израда и транспорт, уградња и нега бетона темеља марке МБ 20, заједно са оплатом. V= 0,8m x 0,8m x 0,8m = 0,51m ³	ком	3

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	5634
„А“ (основни) обим анализе воде за пиће са оценом + утврђивање концентрације трихалометана	940

„В“ (периодични) обим анализе воде за пиће са оценом	12
„V“ обим (нови захват воде) анализе воде за пиће са оценом	4
Утврђивање вируса у води за пиће са оценом	12
А“ (основни) обим анализе воде за пиће из јавних бунара са оценом	184
„В“ (периодични) обим анализе воде за пиће из јавних бунара са оценом	18

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- ДЕЦЕМБАР 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	180
Активирање и конфигурација активне мрежне опреме (<i>switch, router, modem</i>)	сат	324
Континуирано праћење рада активне мр. опреме и отклањање неправилности у раду	сат	480
Редовно узимање сигурносних копија (<i>backup</i>) конфигурација активне мрежне опреме	сат	180

Одржавање рачунарске опреме

Тестирање исправности рачунарских компоненти (свака компонента посебно)	ком	804
Превентивно одржавања рачунара (чишћење унутрашњости рачунара, преглед компоненти, тестирање рада)	ком	816
Инсталација/реинсталација драјвера рачунарске компоненте	ком	480
Уградња рачунарске компоненте	ком	660
Дијагностика квара на рачунару у сервису (без отклањања узрока квара)	ком	324
Мануелно подешавање мрежних параметара за приступ рачунарској мрежи	ком	324
Подешавање е-маил налога	ком	396
Инсталација штампача/скенера са пратећим драјверима	ком	324

Одржавање логичке инфраструктуре

Одржавање доменске инфраструктуре

Инсталација доменских сервиса	сат	252
Припрема и организација корисничких профила	сат	384
Унос корисника и креирање корисничких профила	сат	180
Учлањење радних станица у домену	сат	516
Тестирање и надгледање система	сат	324
Оптимизација параметара доменске инфраструктуре	сат	180

Одржавање софтвера за надзор и управљање мрежом

сат 996

Надзор и даљинско управљање мрежом		
Инсталација и конфигурација нових издања софтвера (software releases) и закрпа (patch)		
Техничка подршка у случајевима застоја, кварова и недостатака у раду софтвера		
Превентивно одржавање и надгледање софтвера		
Одржавање системског софтвера за активну мрежну опрему	сат	1164
Техничка подршка у случајевима застоја, кварова и недостатака у раду софтвера		
Превентивно одржавање и надгледање софтвера		
Инсталација и конфигурација нових издања софтвера (software releases) на постојећу активну комуникациону опрему		
Patch менаџмент и upgrade компоненти мрежног система		
Креирања network protection полиса		
Одржавање серверске инфраструктуре		
Одржавање физичких сервера		
Имплементација, администрација и одржавање сервера под различитим оперативним системима	сат	180
Одржавање виртуелне инфраструктуре		
Мониторинг виртуелне инфраструктуре и отклањање уочених грешака	сат	180
Отклањања инцидентних грешака насталих у функцији система	сат	84
Одржавање виртуелних сервера		
Виртуелизација физичких сервера	сат	84
Одржавање софтвера за виртуелизацију	сат	324
Patch management и надоградња (инсталација нових верзија софтвера)		
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	240
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	240
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	8487
Измене	опер	8309

Евиденција делова Града, адреса објеката, парцела, адресних координата и комуналне опремљености

Унос	опер	780
Измене	опер	264

Евиденција стамбених заједница

Унос	опер	209
Измене	опер	600

Одржавање евиденција објеката, простора стамбене и пословне намене и њихових особина

Унос	опер	5552
Измене	опер	21872
Формирање и архивирање досијеа за сваки простор	опер	5552
Скенирање валидне документације	опер	27478
Издавање на терен (послови брисања простора из евиденције по пријави срушених објеката)	сат	360
Давање података, информација и издавање копија докумената правним и физичким лицима	сат	360

ОДРЖАВАЊЕ СОФТВЕРА

Одржавање системског софтвера

Креирања web и webserver protection полиса	сат	180
Инсталација, конфигурација и одржавање e-mail, антивирус и апликативних сервера	сат	288
Инсталација и подешавање системског софтвера	сат	180
Техничка подршка у случајевима застоја, кварова и недостатака у раду софтвера и сервиса,	сат	180
Имплементација нових и сервисирање постојећих функционалности софтвера и сервиса,	сат	120
Превентивно одржавање и надгледање софтвера и сервиса,	сат	180
Имплементација и одржавање екстерних DNS сервиса	сат	120
Миграција подешавања са постојећих BIND сервиса	сат	120

Одржавање система за управљање базом података

Дефинисање ресурса потребних за сервер базе података како би се могла адекватно димензионисати серверска (виртуелна) машина,	сат	1032
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 backup 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.		
Надоградња 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	180
Основно одржавање	сат	240
Измене и допуне софтверског производа	сат	180
Подешавање радног окружења	сат	180
Реинсталација апликативног софтвера	сат	84
Интегритет података	сат	156
Кастомизација софтверског производа	сат	96
Оптимизација рада софтверских производа	сат	120
Миграција софтверских производа на другу платформу	сат	96
Укључење нових модула у структуру база података и њихово референцирање на ОИС.	сат	96

Одржавање WEB сервиси

Креирање WEB сервиса за приступ бази података	сат	84
Обезбеђивање доступности WEB сервиса	сат	84

Софтвер за заштиту и сигурност рачунара и рачунарских мрежа

Заштита у сегменту Firewall-a	сат	540
--------------------------------------	-----	-----

Креирање и измена Firewall полиса

Подешавање NAT-a

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	420
--	-----	-----

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	360
--	-----	-----

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 проху-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 (забрани све категорије осим означених)
Подешавање филтрирања саобраћаја базирано на појединачним апликацијама, категоријама апликација и сервисима

Заштита у сегменту Webserver Protection-а

сат 300

Креирање и измена Webserver Protection полиса
Подешавање аутентификације по серверу или URL-у

ОЧУВАЊЕ ИНТЕГРИТЕТА ПОДАТАКА

сат 972

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 1140

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 ОИС-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 ОИС-а у случају катастрофе и редовна планска провера њихове функционалности (укључивање ОИС-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 480

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 ОИС-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

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. Мех. Путем – префарбавањем	m ²	2669.16
	2. Хемијским путем одговарајућим еколошким средствима и наношењем антиграфитног премаза за заштиту и импрегнацију	m ²	2926.91
Услуга – Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика на више локација: Месне заједнице, СНП и Футог	1. Мех. 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 Сад	1. Мех. Путем – префарбавањем	m ²	3928.75
Услуга – Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика на више локација: Кеј Жртава рације, шири центар града и Месне заједнице	1. Мех. Путем – префарбавањем	m ²	4818.58
Услуга – Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика на више локација: Београдски Кеј, шири центар града и у тунелу после моста Слободе	1. Мех. Путем – префарбавањем	m ²	4750.89
Услуга – Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика на више локација: Београдски Кеј, шири центар града, СНП, школе, Спенс и ужи центар града	1. Мех. Путем – префарбавањем	m ²	4448.69
Услуга – Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика на више локација: Београдски Кеј, ужи центар града и Кеј жртава рације	1. Мех. Путем – префарбавањем	m ²	3495.00
Услуга – Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика на више локација: Кеј жртава рације, ужи центар града и Српско Народно Позориште	1. Мех. Путем – префарбавањем	m ²	3175.28

ОПШТЕ ПОЗИЦИЈЕ

2447 Одржавање јавних тоалета

Одржавање јавних тоалета	количина	јед. мере
Рад радника на свакодневном одржавању јавних тоалета	14.968	часова
Хаварије	145	часова

2430 Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина

Тоалети на територији Града 01.01.2024.-31.12.2024.		
	број тоалета	број дана
Лимански парк	2	728
Каменички парк	3	1092
Сунчани кеј- шеталиште код Морнарице	1	364
Бус окретница	14	5003
Кеј жртава рација	4	1464
ЈКП Водовод и канализација	2	728
Максима Горког	1	364
Терен за боћање	1	364
Такси стајалишта	8	2928
Нови Сад-Туристичка	2	728
Црква - Крилова бб	1	364
	број тоалета	број дана
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
Видовданско насеље МЗ -слава	4	1
Exit Петроварадин	310	4
Каћ-фијакеријада	10	1
Каћ - изложба паса	3	1
МЗ Сајлово	4	1
Ветерник -пасуљијада	3	1
Бегеч-шаргарепијада	3	1
Новосадски маратон	12	1
Будисава-слава	2	1
МЗ Народних хероја -сајмиште	3	1

	Бр. Писоара	Бр. Дана
EXIT	20	4
	број контејнера	број дана
Новосадски полу маратон	1	1
Новосадски маратон	1	1

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

- У наведеном периоду урађено је следеће:
 - Месец ЈУН, постављено је укупно 33 табле, димензије 500x300 mm;
 - Месец ЈУН, скинуто је укупно 5 табле (старе и оштећене);
 - Месец ЈУН, урађено је геореференцирање новопостављених табле 33 комада;
 - Месец ЈУН, постављено је укупно 11 стубова Ø50 висине 3000 mm, ископ земље 600x300 mm са бетоном МБ 20 0,054 m³;
 - Месец ЈУН, постављено је укупно 11 шелни;
 - Месец ЈУЛ, постављено је укупно 234 табле, димензије 500x300 mm;
 - Месец ЈУЛ, скинуто је укупно 127 табле (старе и оштећене);
 - Месец ЈУЛ, урађено је геореференцирање новопостављених табле 234 комада;
 - Месец АВГУСТ, постављено је укупно 198 табле, димензије 500x300 mm;
 - Месец АВГУСТ, урађено је геореференцирање новопостављених табле 198 комада;
 - Месец АВГУСТ, скинуто је укупно 114 табле (старе и оштећене);
 - Месец АВГУСТ, постављене таблице са кућним бројем 200 mm x 150 mm, 18 комада
 - Месец СЕПТЕМБАР, постављено је укупно 81 табла, димензије 500x300 mm;
 - Месец СЕПТЕМБАР, урађено је геореференцирање новопостављених табле 91 комада;
 - Месец СЕПТЕМБАР, скинуто је укупно 70 табле (старе и оштећене);
 - Месец СЕПТЕМБАР, постављено је укупно 10 табла, димензије 500x550 mm;
 - Месец ОКТОБАР, постављено је укупно 254 табле, димензије 500x300 mm;
 - Месец ОКТОБАР, урађено је геореференцирање новопостављених табле 254 комада;
 - Месец ОКТОБАР, скинуто је укупно 84 табле (старе и оштећене);
 - Месец ОКТОБАР, постављено је укупно 4 стуба Ø50 висине 3000 mm, ископ земље 600x300 mm са бетоном МБ 20 0,054 m³;
 - Месец ОКТОБАР, постављено је укупно 4 шелне;
 - Месец НОВЕМБАР, постављене таблице са кућним бројем 200 mm x 150 mm, 42 комада

1780 Одржавање фонтана

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	31

3	Обилазак фонтане, пре и по завршетку рада, контрола, чишћење уређаја за филтрацију воде, додавање хемикалија, чишћење песка (замена по потреби), чишћење филтера на свим хидро водовима, у складу са квалитетом воде.	комплет	428
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	214
5	Зазимљавање фонтане тј. заштита комплетног постројења од утицаја ниских температура, како у машинском постројењу, тако и у надземном делу система, испуштање воде из система, конзервација свих уређаја и апарата од свих врста спољашњих временских и других утицаја.	комплет	1
6	Непредвиђени радови и хитне интервенције.	паушал	1
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	3
9	Третирање воде у балансном резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија	комплет	62
10	Прање и чишћење спољашњег дела фонтане	комплет	62
11	Обилазак, контрола и евентуално отклањање грешака у функционисању свих виталних делова фонтане.	комплет	214
12	Зазимљавање фонтане тј. заштита комплетног постројења од утицаја ниских температура, како у машинском постројењу, тако и у надземном делу система, испуштање воде из система, конзервација свих уређаја и апарата од свих врста спољашњих временских и других утицаја.	комплет	1
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.	комплет	1
15	Чишћење базена (од лишћа, папира и других предмета) два пута дневно, 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	428
16	Допуна соли за аутоматски омекшивач воде	комплет	7
17	Замена песка у пешчаном филтеру.	комплет	7
18	Празњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца	комплет	31
19	Третирање воде у балансном резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија	комплет	214
20	Зазимљавање фонтане тј. заштита комплетног постројења од утицаја ниских температура, како у машинском постројењу, тако и у надземном делу система, испуштање воде из система, конзервација свих уређаја и апарата од свих врста спољашњих временских и других утицаја.	комплет	1
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.	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	428
24	Третирање воде у балансном резервоару хемијским средствима против алги и бактерија	комплет	93
25	Прахњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца	комплет	31
26	Зазимљавање фонтане тј. заштита комплетног постројења од утицаја ниских температура, како у машинском постројењу, тако и у надземном делу система, испуштање воде из система, конзервација свих уређаја и апарата од свих врста спољашњих временских и других утицаја.	комплет	1
27	Непредвиђени радови и хитне интервенције.	паушал	1
V. ФОНТАНА НА ПОЗОРИШНОМ ТРГУ			
28	Испитивање електро и хидро инсталација, монтажа млазница, пуњење базена водом, деконзервација опреме, пуњење филтера песком, испирање система од нечистоћа накупљених током периода конзервације.	комплет	1
29	Прање балансног резервоара	комплет	1
30	Чишћење филтера на пумпи за филтрацију воде у балансном резервоару	комплет	7
31	Замена песка у пешчаном филтеру.	комплет	1
32	Прање преливног базена	комплет	1
33	Третирање воде, у балансном резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија	комплет	93
34	Прање и чишћење спољашњег дела фонтане	комплет	214
35	Зазимљавање фонтане тј. заштита комплетног постројења од утицаја ниских температура, како у машинском постројењу, тако и у надземном делу система, испуштање воде из система, конзервација свих уређаја и апарата од свих врста спољашњих временских и других утицаја.	комплет	1
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.	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	428
39	Замена песка у пешчаном филтеру.	комплет	1
40	Прахњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца.	комплет	14

41	Третирање воде, у надземном делу фонтане, хемијским средствима против алги и бактерија.	комплет	428
42	Зазимљавање фонтане тј. заштита комплетног постројења од утицаја ниских температура, како у машинском постројењу, тако и у надземном делу система, испуштање воде из система, конзервација свих уређаја и апарата од свих врста спољашњих временских и других утицаја.	комплет	1
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.	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	428
46	Замена песка у пешчаном филтеру.	комплет	1
47	Пражњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца	комплет	14
48	Третирање воде у компензационом резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија	комплет	428
49	Зазимљавање фонтане, тј. заштита комплетног постројења од утицаја ниских температура, како у машинском постројењу, тако и у надземном делу система, испуштање воде из система, конзервација свих уређаја и апарата од свих врста спољашњих временских и других утицаја.	комплет	1
50	Непредвиђени радови и хитне интервенције.	паушал	1