

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ
Број: 352-3/2023-214-II
Дана: 05. октобра 2023. године
НОВИ САД

**ПРЕДСЕДНИЦИ
СКУПШТИНЕ ГРАДА НОВОГ САДА**

На основу члана 142. Пословника Скупштине Града Новог Сада упућује Вам се Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2023. години за период јануар-јун 2023. године, са Закључком Градског већа Града Новог Сада број: 352-3/2023-214-II од 05. октобра 2023. године, с молбом да се Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2023. години за период јануар-јун 2023. године, уврсти у дневни ред седнице Скупштине Града Новог Сада и да Скупштина донесе Закључак у предложеном тексту.

ГРАДОНАЧЕЛНИК

Милан Ђурић



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 2023. години за период јануар - јун 2023. године, на 85. седници одржаној 05.10. 2023. године, доноси

ЗАКЉУЧАК

I На основу члана 142. Пословника Скупштине Града Новог Сада, доставља се председници Скупштине Града Новог Сада Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2023. години за период јануар - јун 2023. 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 2023. години за период јануар - јун 2023. године."

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

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НОВОГ САДА
Број: 352-3/2023-214-II
Дана: 05.10.2023. године
НОВИ САД

ГРАДОНАЧЕЛНИК
Милан Ђурић



ИЗВЕШТАЈ
О РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОГРАМА ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ
ДЕЛАТНОСТИ, КАО ДЕЛАТНОСТИ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА У 2023. ГОДИНИ
ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР - ЈУН 2023. ГОДИНЕ

Одлуком о Програму финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2023. години ("Службени лист Града Новог Сада", број 62/22) утврђени су обим и врста услуга за реализацију Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2023. години и извор финансирања у 2023. години.

У оквиру Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2023. 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 2023. годину ("Службени лист Града Новог Сада", број 61/22) у износу од 1.462.322.001,00 динар и то за извршење услуга по уговору, специјализованих услуга и сталних трошкова.

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

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

Услуге у оквиру Програма за период јануар – јун 2023. године су реализоване у износу од 663.574.713,35 динара, а из буџета Града Новог Сада за реализацију истих, извршено је плаћање у наведеном периоду у износу од 573.799.103,99 динара.

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

Позиције Програма финансирања одређених комуналних делатности	План 2023.г.	Реализоване услуге I-VI/23	Индекс %	Плаћено из буџета I-VI/23	Индекс %	Индекс %
1	2	3	4 (3:2)*100	5	6(5:2)*100	7(5:3)*100
Услуге у 2023. години	1.462.322.001,00	663.574.713,35	45,38	573.799.103,99	39,24	86,47
Уништавање штетних инсеката	87.001.845,00	65.467.093,56	75,25	33.188.762,32	38,15	50,70
Сузбијање и уништавање	48.600.000,00	5.663.777,83	11,65	236.722,73	0,49	

амброзије						4,18
Прогнозно-извештајни послови у вези са заштитом здравља биља	4.000.000,00	1.999.236,92	49,98	1.999.236,92	49,98	100,00
Отворени канали и насипи	180.000.000,00	68.348.262,28	37,97	53.229.747,59	29,57	77,88
Јавно осветљење	854.100.000,00	373.171.204,12	43,69	367.773.004,22	43,06	98,55
- Набавка електричне енергије	700.000.000,00	295.264.375,23	42,18	295.264.375,23	42,18	100,00
- Одржавање јавног осветљења	154.100.000,00	77.906.828,89	50,56	72.508.628,99	47,05	93,07
Декорација Града Новог Сада	31.500.000,00	13.589.952,84	43,14	12.438.089,64	39,49	91,52
Одржавање урбаног мобилијара	72.500.000,00	48.420.983,10	66,79	29.624.406,00	40,86	61,18
Одржавање елемената визуелних комуникација и плакатних места	8.000.000,00	3.689.520,00	46,12	2.442.000,00	30,53	66,19
Утврђивање и праћење квалитета воде за пиће	37.990.156,00	17.679.407,84	46,54	17.147.497,51	45,14	96,99
Одржавање Општег информационог система Града Новог Сада	86.730.000,00	43.427.478,00	50,07	36.177.210,00	41,71	83,30
Чишћење јавних површина некатегоризованих на другом месту	22.500.000,00	12.304.805,26	54,69	12.304.805,26	54,69	100,00
-Уклањање жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и других јавних површина и	12.500.000,00	2.370.654,00	18,97	2.370.654,00	18,97	100,00

прање јавних површина изграђених од бехатона и сличних материјала -Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика	10.000.000,00	9.934.151,26	99,34	9.934.151,26	99,34	100,00
Опште позиције	29.400.000,00	9.812.991,60	33,38	7.237.621,80	24,62	73,76
- Одржавање јавних тоалета	6.400.000,00	2.390.311,00	37,35	1.801.795,60	28,15	75,38
- Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина	5.000.000,00	792.110,00	15,84	774.400,00	15,49	97,76
- Постављање табли са називима улица, тргова и пренумерација кућних бројева	6.000.000,00	1.195.860,00	19,93	512.400,00	8,54	42,85
- Одржавање фонтана	12.000.000,00	5.434.710,60	45,29	4.149.026,20	34,58	76,34

Из наведене табеле може се приметити да проценат реализованих услуга у периоду јануар - јун 2023. године у односу на план за 2023. годину, износи 45,38%, док проценат плаћених средстава из буџета Града Новог Сада у односу на план износи 39,24%. До одступања је дошло из разлога што су у колони „**Реализоване услуге I-VI/23**“ обухваћене све извршене услуге до 30. јуна 2023. године, укључујући и оне које су стигле на наплату у јулу месецу, а у колони „**Плаћено из буџета Града Новог Сада I-VI/23**“ су обухваћена сва плаћања за извршене услуге до 30. јуна 2023. године.

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 2023. године	Извршење I-VI /2023. 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	110.000.000,00	42.574.895,64	38,70
510 – Управља ње отпадом	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0003: Одржавање чистоће на површинама јавне намене	423	Услуге по уговору	53.900.000,00	21.472.027,06	39,84
540 - Заштита биљног и животињс ког света	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0002: Одржавање јавних зелених површина	424	Специјализо ване услуге	45.000.000,00	0,00	0,00
560 – Заштита животне средине некласиф икована на другом месту	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0004: Зоохигијена	424	Специјализо ване услуге	94.601.845,00	35.424.721,97	37,45
630 - Водоснаб девање	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0008: Управљање и снабдевање водом за пиће	424	Специјализо ване услуге	37.990.156,00	17.147.497,51	45,14
640 - Улична расвета	1102 Програм 2: Комуналне делатности,	421	Стални трошкови	700.000.000,00	295.264.375,23	42,18

	Програмска активност 1102 – 0001: Управљање/одржавање јавним осветљењем					
640 - Улична расвета	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102 - 0001: Управљање/одржавање јавним осветљењем	425	Текуће поправке и одржавање	154.100.000,00	72.508.628,99	47,05
133 - Остале опште услуге	0602 Програм15: Опште услуге локалне самоуправе, Програмска активност 0602-0001: Функционисање локалне самоуправе и градских општина	423	Услуге по уговору	86.730.000,00	36.177.210,00	41,71
620 – Развој заједнице	0602 Програм15: Опште услуге локалне самоуправе, Програмска активност 0602-0014: Управљање у ванредним ситуацијама	424	Специјализоване услуге	180.000.000,00	53.229.747,59	29,57
			УКУПНО	1.462.322.001,00	573.799.103,99	39,24

Саставни део Извештаја о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2023. години за период јануар-јун 2023. године је Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2023. години за период јануар-јун 2023.године (табела) и Извештај о физичком обиму изведених услуга, који је припремљен у Градској управи за грађевинско земљиште и инвестиције.



ИЗВЕШТАЈ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОГРАМА ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ, КАО ДЕЛАТНОСТИ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА У 2023. ГОДИНИ ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР- ЈУН 2023. ГОДИНЕ							
ПОЗ.	ПРОГРАМ ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ, КАО ДЕЛАТНОСТ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА	ПЛАН 2023.г.	РЕАЛИЗОВАНЕ УСЛУГЕ I-VI/23	ИНДЕКС%	ПЛАЋЕНО ИЗ БУЏЕТА ГРАДА НОВОГ САДА I-VI/23	ИНДЕКС %	ИНДЕКС %
1	2	3	4	5(4:3)*100	6	7(6:3)*100	8(6:4)*100
	УСЛУГЕ У 2023. ГОДИНИ	1.462.322.001,00	663.574.713,35	45,38	573.799.103,99	39,24	86,47
	УНИШТАВАЊЕ ШТЕТНИХ ИНСЕКТА	87.001.845,00	65.467.093,56	75,25	33.188.762,32	38,15	50,70
1405	Мониторинг и контрола сузбијања крпеља	1.815.330,00	1.676.931,00	92,38	1.676.931,00	92,38	100,00
1406	Трошкови анализе крпеља на зараженост	641.000,00	599.400,00	93,51	599.400,00	93,51	100,00
343	Уништавање крпеља на неуређеним зеленим површинама и уништавање крпеља на уређеним зеленим површинама	5.526.480,00	4.640.898,30	83,98	3.246.880,96	58,75	69,96
344	Истраживање и мониторинг симулида	1.388.290,00	819.504,00	59,03	614.628,00	44,27	75,00
1408	Сузбијање и третман симулида	1.334.760,00	758.424,00	56,82	554.148,00	41,52	73,07
1194	Праћење бројности и контрола радова на сузбијању комараца и праћење појаве инвазивних врста инсеката	4.491.260,00	1.722.987,60	38,36	571.056,00	12,71	33,14
1218	Сузбијање комараца и других штетних инсеката , трошкови авијације и аерофото снимање изворишта комараца на територији Града Новог Сада	71.804.725,00	55.248.948,66	76,94	25.925.718,36	36,11	46,93
	СУЗБИЈАЊЕ И УНИШТАВАЊЕ АМБРОЗИЈЕ	48.600.000,00	5.663.777,83	11,65	236.722,73	0,49	4,18
1557	Сузбијање и уништавање коровске биљке амброзије	43.800.000,00	4.359.489,75	9,95	0,00	0,00	0,00
1658	Хемијско уклањање амброзије	1.200.000,00	235.224,00	19,60	0,00	0,00	0,00
2410	Картирање терена под коровском биљком амброзијом и другим алергогеним биљкама, лабораторијска и теренска истраживања и мониторинг	3.600.000,00	1.069.064,08	29,70	236.722,73	6,58	22,14
	ПРОГНОЗНО-ИЗВЕШТАЈНИ ПОСЛОВИ У ВЕЗИ СА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА БИЉА	4.000.000,00	1.999.236,92	49,98	1.999.236,92	49,98	100,00
2419	Прогнозно - извештајни послови у вези са заштитом здравља биља на територији Града	4.000.000,00	1.999.236,92	49,98	1.999.236,92	49,98	100,00

	ОТВОРЕНИ КАНАЛИ И НАСИПИ	180.000.000,00	68.348.262,28	37,97	53.229.747,59	29,57	77,88
493	Рад стабилних црпних станица на санацији воде	17.997.000,00	11.678.758,45	64,89	9.938.339,40	55,22	85,10
896	Одржавање потока на територији Града Новог Сада	46.071.000,00	19.457.592,00	42,23	12.068.430,00	26,20	62,02
1231	Одржавање отворене мелиорационе каналске мреже хидрообјеката	87.993.000,00	32.116.527,69	36,50	29.380.757,15	33,39	91,48
1232	Одржавање опреме за одбрану од поплава и подземних вода са подручја Града Новог Сада	495.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1601	Одржавање канала отворене атмосферске канализације у Граду Новом Саду	21.446.000,00	2.623.219,50	12,23	0,00	0,00	0,00
1610	Препумпавање атмосферских вода после већих падавина	2.998.000,00	492.168,60	16,42	132.224,40	4,41	26,87
2407	Одржавање устава у насипу I одбрамбене линије за одбрану од поплава на територији Града Новог Сада	1.800.000,00	899.997,12	50,00	749.997,60	41,67	83,33
2434	Одржавање пумпи на пловак, са заменом постојећих на територији Града Новог Сада	1.200.000,00	1.079.998,92	90,00	959.999,04	80,00	88,89
	ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ	854.100.000,00	373.171.204,12	43,69	367.773.004,22	43,06	98,55
	НАБАВКА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ	700.000.000,00	295.264.375,23	42,18	295.264.375,23	42,18	100,00
1240	Трошкови електричне енергије у Новом Саду, Петроварадину и Петроварадинској тврђави	483.000.000,00	210.125.984,52	43,50	210.125.984,52	43,50	100,00
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)	217.000.000,00	85.138.390,71	39,23	85.138.390,71	39,23	100,00
	ОДРЖАВАЊЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА	154.100.000,00	77.906.828,89	50,56	72.508.628,99	47,05	93,07
1233	Одржавање јавног осветљења на територији Града Новог Сада	105.800.000,00	63.586.597,06	60,10	59.958.640,30	56,67	94,29
1307	Одржавање јавног осветљења у насељеним местима (Сремској Каменици, Ветернику, Футогу, Бегечу, Руменки, Кисачу, Степановићеву, Ченеју, Каћу, Будисави, Ковиљу, Буковцу, Лединцима и Старим Лединцима)	48.300.000,00	14.320.231,83	29,65	12.549.988,69	25,98	87,64
	ДЕКОРАЦИЈА ГРАДА НОВОГ САДА	31.500.000,00	13.589.952,84	43,14	12.438.089,64	39,49	91,52
1342	Трошкови декорације Града Новог Сада за јавне манифестације и државне празнике	9.000.000,00	6.115.431,60	67,95	4.963.568,40	55,15	81,16
2431	Трошкови монтаже, демонтаже и складиштења свечане расвете	22.500.000,00	7.474.521,24	33,22	7.474.521,24	33,22	100,00
	ОДРЖАВАЊЕ УРБАНОГ МОБИЛИЈАРА	72.500.000,00	48.420.983,10	66,79	29.624.406,00	40,86	61,18
1237	Одржавање урбаног мобилијара и других урбаних елемената у Граду Новом Саду	28.500.000,00	20.962.272,00	73,55	12.739.980,00	44,70	60,78
1765	Одржавање дрвених мостова и бедема и стаза на Петроварадинској тврђави	5.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1779	Одржавање тартан стаза и других вештачких подлога	5.000.000,00	1.999.104,00	39,98	1.499.208,00	29,98	74,99
1778	Одржавање дечијих игралишта и рекреационих површина са реквизитима	34.000.000,00	25.459.807,10	74,88	15.385.218,00	45,25	60,43
	ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА ВИЗУЕЛНИХ КОМУНИКАЦИЈА И ПЛАКАТНИХ МЕСТА	8.000.000,00	3.689.520,00	46,12	2.442.000,00	30,53	66,19
1764	Одржавање елемената визуелних комуникација и плакатних места	8.000.000,00	3.689.520,00	46,12	2.442.000,00	30,53	66,19
	УТВРЂИВАЊЕ И ПРАЋЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ЗА ПИЋЕ	37.990.156,00	17.679.407,84	46,54	17.147.497,51	45,14	96,99
689	Утврђивање и праћење квалитета воде за пиће на територији Града Новог Сада	37.990.156,00	17.679.407,84	46,54	17.147.497,51	45,14	96,99
	ОДРЖАВАЊЕ ОПШТЕГ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА ГРАДА НОВОГ САДА	86.730.000,00	43.427.478,00	50,07	36.177.210,00	41,71	83,30
1294	Одржавање Општег информационог система Града Новог Сада	86.730.000,00	43.427.478,00	50,07	36.177.210,00	41,71	83,30
	ЧИШЋЕЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА НЕКАТЕГОРИЗОВАНИХ НА ДРУГОМ МЕСТУ	22.500.000,00	12.304.805,26	54,69	12.304.805,26	54,69	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	12.500.000,00	2.370.654,00	18,97	2.370.654,00	18,97	100,00
2411	Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика	10.000.000,00	9.934.151,26	99,34	9.934.151,26	99,34	100,00
	ОПШТЕ ПОЗИЦИЈЕ	29.400.000,00	9.812.991,60	33,38	7.237.621,80	24,62	73,76
2447	Одржавање јавних тоалета	6.400.000,00	2.390.311,00	37,35	1.801.795,60	28,15	75,38
2430	Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина	5.000.000,00	792.110,00	15,84	774.400,00	15,49	97,76
78	Постављање табли са називима улица, тргова и пренумерација кућних бројева	6.000.000,00	1.195.860,00	19,93	512.400,00	8,54	42,85
1780	Одржавање фонтана	12.000.000,00	5.434.710,60	45,29	4.149.026,20	34,58	76,34

ИЗВЕШТАЈ

ПРОГРАМА ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ У 2023. ГОДИНИ

- ФИЗИЧКИ ОБИМ -

ЗА ПЕРИОД 1.1. – 30.06.2023.

**УНИШТАВАЊЕ ШТЕТНИХ ИНСЕКТА
СУЗБИЈАЊЕ И УНИШТАВАЊЕ АМБРОЗИЈЕ**

1405 Мониторинг и контрола сузбијања крпеља

МОНИТОРИНГ КРПЕЉА	Број узорака
Мониторинг крпеља	1.945
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	ха
Леђна прскалица са атомизером	1.128.000	м ²
Леђна прскалица	188.000	м ²
Кошење	96.600	м ²
Препарат	1.540,75	лит

344 Истраживање и мониторинг Симулида

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

1408 Сузбијање и третман Симулида

Сузбијање и третман Симулида	Третирани потоци
Број третираних пунктова на потоцима (ком)	252
- Утрошак "Vectobac" препарата на бази Bti (l)	432,5

1194 Праћење бројности и контрола радова на сузбијању комараца

САКУПЉАЊЕ И ДЕТЕРМИНАЦИЈА ЛАРВИ ДО НИВОА ВРСТЕ	Количина	Јед. мере
Мониторинг ларви рурално	126	узорака
Мониторинг ларви урбано	290	узорак
Мониторинг ларви инвазивне	50	узорак
Мониторинг одраслих комараца	240	клопке
Мониторинг одрасли инвазивни	40	клопке
Контрола третмана ларви	208	контр.узорка
Контрола авиотретмана	8	комплета
Контрола заражености на вирус Западног Нила, Денга, Chichungunya	91	клопки

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

ТРЕТМАН	Третиране површине	Јединица мере
Ларве-Биолошки из ваздуха-грануле	1.250	ха
Ларве-Биолошки са земље-грануле	-	ха
Ларве-Биолошки са земље-течно	-	ха
Ларве-Хемијски са земље	55,07	ха

Ларве-Припремни радови-кошење неприступачних канала	46.650	m ²
Одрасли-Са земље	47.537	ха
Одрасли-Са воде	2.820	ха
Одрасли-Из ваздуха	13.160	ха
Одрасли-инвазивне врсте са земље	-	ха
Одрасли-инвазивне врсте из ваздуха	-	ха
Аерофото снимање-приобаље	1.974	ха
Аерофото снимање-каналы	376	ха

1567 Сузбијање и уништавање коровске биљке амброзије:

- Механичко уклањање амброзије 880.705 m²

1658 Хемијско уклањање амброзије:

- Хемијско уклањање амброзије 129.600 m²

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

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

Пољопривредни факултет	Природно-математички факултет
2.074.490 m ²	748.345 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**

Здравствени преглед биља и узимање узорак за лабораторијску обраду	594 часа
Лабораторијски рад (макроскопска и микроскопска обрада узорак, гајење штетних организама за потребе детерминације, израда микроскопских препарата и сл.)	427 часова
Детерминација – идентификација узрочника оболења и штеточина	129 часова
Анализа сакупљених и добијених података	119 часова
Састављање и отпрема писаних „Саопштења“	131 час
Вођење евиденције штетних организама и састављање тромесечних и годишњих извештаја	71 час
Провера ефикасности изведених мера	60 часова
Анализа хемијских и механичких особина земљишта - Ангажовање истраживача - доктора наука	98 часова
Анализа здравственог стања стабала резистографом - Ангажовање истраживача - доктора наука	98 часова

ОТВОРЕНИ КАНАЛИ И НАСИПИ

493 Рад стабилних црпних станица на санацији воде

Опис посла	Јед. мере	Количина
Врбак (електрични погон)	h	1793
Врбак (дизел агрегат БАП)	h	37
Калиште	h	1262
Дунавац	h	2255
Ветерник	h	1126
Футог	h	3

896 Одржавање потока на територији Града Новог Сада

Поток	Активност	јм	количина
К.О. Сремска Каменица Новоселски поток	Редовно одржавање корита потока: сечење дрвећа, крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока, чишћење испод мостова	m	768,00

К.О. Петроварадин Роков поток	Редовно одржавање корита потока: сечење дрвећа, крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока, чишћење испод мостова	m	1.390,00
К.О. Петроварадин Буковачки поток	Редовно одржавање корита потока: сечење дрвећа, крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока, чишћење испод мостова	m	1.578,00
К.О. Петроварадин Буковачки поток	Уређење са стабилизацијом дна и обала корита Буковачког потока	m	23,00
К.О. Петроварадин Буковачки поток	Уређење са стабилизацијом дна и обала корита Буковачког потока	m	149,00
К.О. Лединци Лединачки поток	Уређење са стабилизацијом дна и обала корита Лединачког потока	m	20,60
К.О. Лединци Лединачки поток	Уређење обала са стабилизацијом дна корита Лединачког потока	m	40,00
К.О. Сремска Каменица Новоселски поток	Уређење са стабилизацијом дна и обала корита Новоселског потока	m	30,00

1231 Одржавање отворене мелиорационе каналске мреже хидрообјеката

Опис посла	Јед. мере	Количина
1.1.Измуљење канала машинским путем	m ³	147,00
1.1.Измуљење канала машинским путем	m ³	31.297,50
1.4.Измуљење ровокопачем са утоваром и транспортом	m ³	6.335,00
1.4.Измуљење ровокопачем са утоваром и транспортом	m ³	99,20
2.1.Кошење канала машински	m ²	58.025,00
2.1.Кошење канала машински	m ²	109.201,00
2.3.а. Машинско тарупирање шибља и багремца багерски таруп	m ²	9.666,00
2.3.а. Машинско тарупирање шибља и багремца багерски таруп	m ²	418.372,00
2.3.б.Машинско тарупирање шибља и багремца тракторски таруп	m ²	31.513,00

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

- Није било радова у посматраном периоду

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	12
Одржавање бетонске облоге профила канала на подручју Града Новог Сада	m	-
Укупно А:	m	12
Б. УЛИЦЕ НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА НОВОГ САДА		
Одржавање атмосферских канала на подручју Града Новог Сада	m	2041
Укупно Б:	m	2041

1610 Препумпавање атмосферских вода после већих падавина

УЛИЦЕ У ФУТОГУ БЕЗ АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ-АГРЕГАТ „АГРО 10“	Јед. мере	Количина
Сливно подручје Футог	h	-
Улице у Футогу без атмосферске канализације агрегат „СЛАП“	Јед. мере	Количина
Улица Јосипа Мађара Шошаја	h	335

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

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

Ковиљ	Соње Маринковић	месец	6
Ковиљ	Лале Новоселца	месец	6
Ковиљ	7. јула	месец	6

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

Насеље	Локација пумпе	Јединица	Количина
Кисач	улица Шафарикова	годишње	1,00
Футог	улица Реље Савић	годишње	2,00
Телеп	улица Јернеја Копитара	годишње	1,00
Ср.Каменица	улица Четинарска	годишње	2,00
Нови Сад	насеље Руменка СН-201	годишње	1,00
Нови Сад	Сечањска	годишње	2,00

ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ

ОДРЖАВАЊЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА

1233 Одржавање јавног осветљења на територији Града Новог Сада

ОПИС РАДОВА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА
Ручни ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m ³	12
Машински ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m ³	105
Ручни ископ земље II катег. за ровове димензија 0,4x0,8m и одвоз вишка земље на депонију	m	146
Машински ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m	168
Затрпавање рова земљом из ископа (ручног и машинског) са набијањем у слојевима од 20cm	m ³	185
Затрпавање рова земљом из ископа (ручног и машинског) са набијањем у слојевима од 20cm	m	269
Разбијање асфалта до 4cm дебљине, компресором извођача радова	m ²	3
Разбијање асфалта до 8cm дебљине, компресором извођача радова	m ²	22
Поправка бетона 10cm дебљине (израда тампонског слоја, израда и уградња бетона и оплате - урачунат бетон)	m ²	13
Поправка бетона 15cm дебљине (израда тампонског слоја, израда и уградња бетона и оплате - урачунат бетон)	m ²	5
Ручно подбушивање преко 3m дужине и 1m дубине	m	3
Вађење бехатон коцке - одлагање у страну на погодном месту до поправке тротоара	m ²	43
Постављање - враћање бехатон коцке са израдом подлоге и нивелисањем	m ²	43
Вађење турске калдрме	m ²	8
Постављање - враћање турске калдрме са набавком песка и засипањем	m ²	8

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	63
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	ком	1
Израда бетонског темеља у радионици, бетон МБ30 датих димензија у метрима. Постављене приводне пвц цеви ф75(110)mm и дупла "К" рачва, стубни анкери и централна кука ф22 за транспорт и уградњу темеља. Комплет са израдом подлоге темеља од набијеног шљунка дебљине 10 см. Урачунат бетон 0.539m ³ Димензија 0,7x0,7x1,1m анкери 0,3x0,3m	ком	13
Израда бетонског темеља у радионици, бетон МБ30. Постављене приводне пвц цеви ф75(110)mm и дупла "К" рачву, стубни анкери и централну куку ф22 за транспорт и уградњу темеља. Комплет са израдом подлоге темеља од набијеног шљунка дебљине 10 см. Урачунат бетон 0.441m ³ Димензија 0,7x0,7x0,9m анкери 0,3x0,3m	ком	3
Израда бетонског темеља у радионици, бетон МБ30 датих димензија у метрима. Постављене приводне пвц цеви ф75(110)mm и дупла "К" рачва, стубни анкери и централна кука ф22 за транспорт и уградња темеља. Урачунат бетон 0.324m ³ Димензија 0,6x0,6x0,9m анкери 0,2x0,2m	ком	1
Демонтажа - разбијање постојећег бетонског темеља и уређење површине и враћање у првобитно стање	ком	8
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	6
Ревизија мреже конзума ССРО ЈО (фото - записник)	ком	27
Формирање конзума мреже ЈО - надземна	ком	3
Интервенција на отклањању квара на мрежи ЈО због замршених проводника	ком	4
Монтажа прикључних клемни (пар) за светиљку	ком	76
Монтажа струјних стезалки (пар)	ком	11
Замена изолатора на мрежи ЈО	ком	1
Замена проводника ЈО на мрежи SKS - 1 поље	ком	32
Замена проводника ЈО на мрежи PVC - 1 поље	ком	1
Формирање конзума мреже ЈО - подземна	ком	2
Локализација деонице кабла у квару	ком	120
Развезивање стуба са поновним повезивањем	ком	529
Идентификација места квара на каблу (мерно возило)	ком	31
Замена уземљења стуба	ком	7
Полагање поцинковане траке и траке за обележавање у рову	ком	140
Монтажа кабловских папучица на крају жиле кабла (по стубу)	ком	28
Репарација плашта кабла	ком	2
Монтажа спојнице на кабловима ЈО	ком	122
Замена неисправног кабла ЈО између два стуба	ком	12
Замена неисправног кабла ЈО између ТС и ССРО	ком	4
Монтажа СТУБА ЈО 4-6 m на постојеће анкере	ком	35
Монтажа СТУБА ЈО 10-12 m на постојеће анкере	ком	41
Израда носача за светиљку	ком	2

Замена лире на стубу ЈО - једнокрака	ком	38
Замена лире на СТУБУ ЈО - двокрака	ком	13
Демонтажа светилке са стуба јавног осветљења	ком	117
Монтажа светилке на стубу ЈО од 8m до 11m	ком	174
Монтажа светилке на фасади зграде	ком	3
Замена поклопца на стубу ЈО	ком	222
Замена изолационе плоче RPO-4	ком	32
Замена поклопца за светилку на СТУБУ ЈО од 8m -11m	ком	34
Замена успонског вода од RPO плоче до светилке	ком	119
Уградња фото релеа	ком	4
Замена фото релеа	ком	1
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	7
Замена ножстих осигурача	ком	432
Замена патрона осигурача - УЗ	ком	6
Замена прекидача	ком	3
Замена склопке	ком	5
Замена постоља УЗ осигурача	ком	3
Замена аутоматског осигурача у ССРОЈО или блоку ЈО	ком	30
Системска замена сијалица	ком	2.774
Дефектажа квара на светилци	ком	157
Замена грла Е27	ком	57
Замена сијалице	ком	1.537
Замена предспојних справа у светилци	ком	328
Замена осигурача ФРА у светилци	ком	1
Замена заштитног стакла на светилци	ком	16
Замена - уградња аутоматског осигурача у светилци	ком	19
Замена осигурача ФРА у стубу ЈО	ком	255
Монтажа рефлектора	ком	65
Преглед мреже ЈО	ком	178
Ремонт светилки у радионици	ком	69
Ревизија (преглед) блока - слободностојећег ормана ЈО	ком	33
Израда инсталације по фасади објекта (по рефлектору)	ком	5
Замена носача рефлектора	ком	28
Замена рефлектора	ком	20
Манипулација искључења или укључења блока ЈО у ТС 20-10/0.4 kV	ком	301
Манипулација искључења или укључења извода ЈО	ком	100
Услуга прераде стубова у радионици – (скраћивање стуба, израда и учвршћење - заваривање темељне плоче) према типској технологији прераде стуба ЈО	ком	8
Услуга чишћења и фарбања стубова у радионици - обрачун по дужном метру стуба (без материјала)	m	21
Услуга чишћења и фарбања стубова на лицу места - обрачун по дужном метру стуба (без материјала)	m	2.355
Дневна контрола укључења и искључења јавног осветљења, преглед стања мреже, са потребним интервенцијама - рад ноћу (дежурство - обрачунава се за сваки дан)	дан	131
Ручно укључење и искључење - проблеми услед недостатка у раду РТК, услед прослеђивања импулса и сл. - рад ноћу (дежурство - обрачунава се за сваки дан)	дан	131
Сат рада за ненормиране послове ВСС радника	час	17
Сат рада за ненормиране послове ВК радника	час	2

Сат рада за ненормиране послове ССС радника	час	222
Ангажовани час - Застава 10	час	9
Пређени пут - Застава 10	km	37
Ангажовани час - Камион са хидрауличном платформом	час	75
Мото час - Камион са хидрауличном платформом	час	64
Пређени пут - Камион са хидрауличном платформом	km	29
сијалица SON-H 110W	ком	398
сијалица SON-H 220W	ком	56
сијалица mhg 70W E27	ком	32
сијалица mhg 100W E40	ком	85
сијалица mhg 150W E40	ком	214
сијалица mhg 70W убодна (G12)	ком	13
сијалица mhg 150W убодна (G12)	ком	39
сијалица mhg 250W убодна (G12)	ком	17
сијалица mhg 250W E40	ком	2
сијалица mhg 450W E40	ком	22
сијалица NaVP 150W Xtra	ком	1
сијалица NaVP 250W/E40	ком	105
сијалица NaVP 400W/E40	ком	22
сијалица NaVP 70W/E27	ком	1.343
сијалица NaVP 100W/E40	ком	1.091
сијалица NaVP 150W/E40	ком	812
сијалица NaVP 100W PG12-1	ком	5
Рефлектор типа SCHRACK Filetti 150W 4000K 11700lm, IP65, алуминијумско кућиште, црне боје, димензија цца 312x49x260 мм, 50000 сати радни век	ком	22
Замена постојећег драјвера новим LED драјвером (Mean Well, Philips или одговарајући) snage 75W, радни напон 53-107V, опсег струје 700-1050mA, обавезан подесиви излазни опсег струје, димабилност (1-10VDC или PWM сигнал или 10-100kΩ), водоотпорност IP67, комплет са одговарајућим ЛЕД модулима (3 комада)	ком	43
Замена постојећег драјвера новим LED драјвером (Mean Well, Philips или одговарајући) snage 100W, радни напон 71-142V, опсег струје 700-1050 mA, обавезан подесиви излазни опсег струје, димабилност (1-10VDC или PWM сигнал или 10-100kΩ), водоотпорност IP67, комплет са одговарајућим ЛЕД модулима (4 комада)	ком	11
Замена постојећег драјвера новим LED драјвером (Mean Well, Philips или одговарајући) snage 150W, радни напон 120-214V, опсег струје 700-1050mA, обавезан подесиви излазни опсег струје, димабилност (1-10VDC или PWM сигнал или 10-100kΩ), водоотпорност IP67, комплет са одговарајућим ЛЕД модулима (5 комада)	ком	7
Основа стуба Агуба из позиција 1.6 и 1.7, без лира	ком	3
Аруба висине 10 m са две лире на истој висини, поцинкован, необојен, произвођача Petitjean	ком	5
Основа стуба Zenit из позиције 1.20, без лира	ком	4
Омега 60 висине 8 m, поцинкован, необојен, произвођача Petitjean, или одговарајући	ком	3
Омега 2360 висине 10 m, поцинкован, необојен, произвођача Petitjean	ком	1
Омега 2360 висине 10 m, поцинкован, обојен, произвођача Petitjean	ком	2
Поклопац ревизионог отвора за стуб Омега 10 m, поцинкован и необојен	ком	8
Врата стуба - израђена су од алуминијума са уливеним грбом Града Новог Сада.	ком	38
КАПА ФЕЊЕРА Израђено од бакарног лима са "цветовима" према "Елаборату Урбане	ком	18

Опreme" од стране "Завода за заштиту споменика културе града Новог Сада".		
Стуб типа Nami 11,00 m/10,00/2,0 C FP 300x300 Fi76 + KC Side 0,5/5 fi60 Zn RAL са "светлећим врхом" светилка O-light 1W fi76mm Clasa II IP66, производње Валмонт	ком	1

УКУПНО СИЈАЛИЦЕ:	4.257
УКУПНО СВЕТИЉКЕ:	22 (61 ремонт)
УКУПНО СТУБОВИ:	19

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

ОПИС РАДОВА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА
Машински ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m³	19
Машински ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m	170
Затрпавање рова земљом из ископа (ручног и машинског) са набијањем у слојевима од 20 cm	m³	19
Затрпавање рова земљом из ископа (ручног и машинског) са набијањем у слојевима од 20 cm	m	170
Разастирање песка у кабловски ров са набијањем - транспорт до градилишта и транспорт градилишним колицима дуж трасе (без материјала)	m³	10
песак	m³	10
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	7
Демонтажа - разбијање постојећег бетонског темеља и уређење површине и враћање у првобитно стање	ком	1
Поправка - исправљање постојећег темеља, исправљање анкера, пратећи електромонтажни радови, уређење површине око темеља (без материјала)	ком	3
Израда и постављање механичке заштите каблова на постојеће анкере (са фарбањем)	ком	1
Ревизија мреже конзума ССРО ЈО (фото - записник)	ком	45
Формирање конзума мреже ЈО - надземна	ком	3
Интервенција на отклањању квара на мрежи ЈО због замршених проводника	ком	8
Монтажа два одстојника на мрежи ЈО	ком	1
Монтажа прикључних клемни (пар) за светилку	ком	63
Монтажа струјних стезалки (пар)	ком	39
Замена изолатора на мрежи ЈО	ком	1
Замена проводника ЈО на мрежи SKS - 1 поље	ком	21
Замена проводника ЈО на мрежи PVC - 1 поље	ком	2
Формирање конзума мреже ЈО - подземна	ком	1
Локализација деонице кабла у квару	ком	23

Развезивање стуба са поновним повезивањем	ком	11
Идентификација места квара на каблу (мерно возило)	ком	1
Полагање поцинковане траке и траке за обележавање у рову	ком	170
Репарација плашта кабла	ком	2
Монтажа спојнице на кабловима ЈО	ком	8
Замена неисправног кабла ЈО између ТС и ССРО	ком	4
Монтажа СТУБА ЈО 4-6 m на постојеће анкере	ком	3
Монтажа СТУБА ЈО 10-12 m на постојеће анкере	ком	7
Израда носача за светилку	ком	10
Замена лире на стубу ЈО - једнокрака	ком	3
Замена лире на СТУБУ ЈО - двокрака	ком	7
Демонтажа светилке са стуба јавног осветљења	ком	19
Монтажа светилке на стубу ЈО од 8 m до 11 m	ком	57
Замена поклопца на стубу ЈО	ком	6
Замена изолационе плоче RPO-4	ком	1
Замена успонског вода од RPO плоче до светилке	ком	21
Уградња фото релеа	ком	13
Замена фото релеа	ком	2
Ожичење НН блока ЈО у ТС 20-10/0,4kV	ком	1
Демонтажа постојећег и монтажа новог ССРОЈО на припремљено постоље	ком	1
Замена РТК уређаја - уклопног сата	ком	4
Замена ножастих осигурача	ком	74
Замена патрона осигурача - УЗ	ком	4
Замена склопке	ком	6
Замена аутоматског осигурача у ССРОЈО или блоку ЈО	ком	1
Дефектажа квара на светилци	ком	83
Замена грла Е27	ком	57
Замена предспојних справа у светилци	ком	133
Замена осигурача ФРА у светилци	ком	55
Замена заштитног стакла на светилци	ком	36
Замена - уградња аутоматског осигурача у светилци	ком	1
Замена осигурача ФРА у стубу ЈО	ком	25
Преглед мреже ЈО	ком	50
Ремонт светилки у радионици	ком	23
Ревизија (преглед) блока - слободностојећег ормана ЈО	ком	37
Манипулација искључења или укључења блока ЈО у ТС 20-10/0.4 kV	ком	66
Манипулација искључења или укључења извода ЈО	ком	14
Дневна контрола укључења и искључења јавног осветљења, преглед стања мреже, са потребним интервенцијама - рад ноћу (дежурство - обрачунава се за сваки дан)	дан	65
Сат рада за ненормиране послове ВСС радника	час	4
Сат рада за ненормиране послове ССС радника	час	41
Ангажовани час - Застава 10	час	2
Пређени пут - Застава 10	km	10
Ангажовани час - Камион са хидрауличном платформом	час	12
Мото час - Камион са хидрауличном платформом	час	7
Пређени пут - Камион са хидрауличном платформом	km	95
сијалица SON-H 110W	ком	294
сијалица SON-H 220W	ком	3
сијалица mhg 100W E40	ком	7
сијалица mhg 150W E40	ком	1
сијалица mhg 150W убодна (G12)	ком	2
сијалица mhg 450W E40	ком	8

сијалица NaVP 250W Xtra	КОМ	7
сијалица NaVP 250W/E40	КОМ	5
сијалица NaVP 400W/E40	КОМ	1
сијалица NaVP 150W/E40	КОМ	180
Аруба висине 10м са 2 лире (на 9,5 м и 7,5 м) поцинкован, необојен, произвођача Petitjean	КОМ	1
Основа стуба Аруба из позиција 1.6 и 1.7, без лира	КОМ	2
Бета висине 10 м са две лире, поцинкован, необојен, произвођача Petitjean	КОМ	4
Омега 60 висине 8м, поцинкован, необојен, произвођача Petitjean, или одговарајући	КОМ	2

УКУПНО СИЈАЛИЦЕ:	1.040
УКУПНО СТУБОВИ:	9

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 01.02.2023. године - Дан проглашења Новог Сада слободним краљевским градом	115	115	115	115	18
Декорација Града за 15.02.2023. године - Дан државности	115	115	115	115	18
Декорација Града за 22.04.2023. године - Дан сећања на жртве холокауста, геноцида и других жртава фашизма у Другом светском рату	115	115	115	115	18
Декорација Града за 01.05.2023. године - Празник рада и за 09.05.2023. године - Дан победе над фашизмом	115	115	115	115	18
Декорација Града за 28.06.2023. године - Видовдан	115	115	115	115	18
Израда застава и дрвених копаља (заставе за стубове ЈО, јарболске и остале)	1524 заставе, 1020 копаља				161
Набавка и монтажа јарбола висине 8м, комплет са Г носачем и темељом	2				

2431 Трошкови монтаже, демонтаже и складиштења свечане расвете

ДЕМОНТАЖА И СКЛАДИШТЕЊЕ СВЕЧАНЕ РАСВЕТЕ - ФАЗА I			
поз	ОПИС	јед. мере	кол
I	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ ПРЕ 2015. ГОДИНЕ)		
	<i>Улица ЊЕГОШЕВА</i>		
1	Светлећи декоративни мотив 3D у LED светлу - STONE120. Карактеристике: Ø65x120cm, снага: 32,2W; 230V; тежина: 6,5kg. Боја светла: "бела лед".		
	STONE120 LED	ком	8,00
	<i>ДУНАВСКА Улица</i>		
2	3D декоративни мотив (фигура) у LED светлу. Карактеристике: на подконструкцији од Ал-ма ,у дим- 640x90x65, снага: 126W; 230V; тежина: 23kg. боја светло кристално бела са црвеном	ком	3,00
	<i>ЛАЗЕ ТЕЛЕЧКОГ - Допуна постојећих украса на затегама</i>		
3	Светлећи декоративни мотив дизајниран као срце шифра мотива: 941-165. Карактеристике: 0,85x0,8 снага: 14W, 230V, тежина: 3,5kg.	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
	ТАНУРЦИЋЕВА ПАЛАТА		
6	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	30,00
II	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2015. ГОДИНЕ)		
	<i>Улице Николе Пашића и Гимназијска</i>		

7	Светлећи декоративни мотив - фигуре, за стубове ЈР - "ливене декоративне канделабре" висине х=4.00 m, у димензијама 0.83х1,12 m. Фигура је у LED светлу у боји светлости "кристал бела" и топло бела	ком	14,00
8	Светлећи декоративни мотив - 2D фигуре, за стубове ЈР Светлосна фигура следећих техничких карактеристика - величина елемента: ~1.60х0.50m	ком	7,00
9	Декоративни мотив В90 у LED светлу, следећих техничких карактеристика - величина елемента: ~1.13х2.30m	ком	9,00
III	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2016. ГОДИНЕ)		
Јеврејска улица			
10	Светлећи украс - 2D фигура димензија цца 2,15х0,82 m	ком	16,00
11	Светлећи декоративни мотив - 2D фигура димензија цца 4,3х0,82 m. Потребно поставити одговарајуће затеге између фасада објекта.	ком	2,00
Булевар ослобођења			
12	Светлећи декоративни мотив - 2D фигура димензија 2,3х0,7 m	ком	12,00
Улица Змај Јовина			
13	Светлећи декоративни мотив - фигура "Голубице", димензија 3,0х8,0 m	ком	1,00
14	Светлећи декоративни мотив - завеса димензија 3,0х2,0 m	ком	5,00
Кружни токови			
15	Светлећи декоративни мотив - фигура димензија 2,55х2,55 m	ком	14,00
16	Светлећи декоративни мотив - фигура димензија 1,2х0,94 m	ком	18,00
IV	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2017. ГОДИНЕ)		
	Светлећи декоративни мотив "3D" - ИСПОРУЧЕН 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 Техничке карактеристике елемента (фигуре): - димензије елемента: ~145x145*190 cm (+10%) - маса елемента: ~45 kg - Снага: ~33,6 W		
	боја светла: бела, црвена и златна	ком	1,00
	Светлећи декоративни мотив "2D" (outdoor). На сајлама у краља Александра и Његошевој		
18	Монтажа светлећег декоративног мотива "падајуће звезде", у боји светлости "бела", монтиране на затеге између фасада објеката, снага 6W, 36V. 109-031 Светлосне ланчанице – "LED - FS384" 6*1,8 m LED FALLING STAR - IDO LIGHT. - димензије елемената (ш/д): ~6,00 x 1.80 m (+10%) - Но лед: ~384 + (или више) - Но сегмената :~ 1*6 m		
	боја светла: бела	ком	40,00
V	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2018. ГОДИНЕ)		
	Бул.Михајла Пупина 1 (основни тип на стубовима JO)		
19	Светлећи декоративни мотив - фигура, која се монтира на стубове јавне расвете. Светлосна фигура – "PL 239" BLACHERE ILLUMINATION. Техничке карактеристике: - 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)		
20	Светлећи декоративни мотив - фигура, која се монтира на стубове јавне расвете. Светлосна фигура – "PL 251W" BLACHERE ILLUMINATION. Техничке карактеристике: - величина-димензије елемента: ~3.00 / 1.00 m - тежина: ~ 11,8 kg, снага:~ 75W (±10%)		
	боја светла: кристално бела & плава	ком	2,00
	Београдска улица - Петроварадин Украси постављени у Дунавској улици		

21	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: ~ 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. Техничке карактеристике: - димензије елемента (ш/д): ~ Ø190x350 cm (+10%)		
	боја светла: бела	КОМ	4,00
	Јеврејска улица - испред NEW NORK-а		
23	Светлећи декоративни мотив "падајуће звезде"- у боји светлости "бела", монтирана на стабла дрвећа. (109-004). Светлосне ланчанице - гирланде "LED FS64-W" - 1*1,8 m LED FALLING STAR, IDO LIGHT или одговарајуће - оутдоор Следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~1.0x1.80 m (+10%) - No лед /ланчанице : ~ 64+ (или више) - No сегмената : ~ 1*1 m		
	боја светла: бела	КОМ	100,00
VI	УКРАСИ (НАБАВКА 2019/2020. ГОДИНЕ)		
	Светлосни декоративни мотив "2D" Трг слободе		
24	Светлећи декоративни мотив који се монтира на канделабрима на Тргу слободе у боји светлости кристал бела. Светлосни мотив "IPL086W" - 25W/ outdoor BLACHERE ILLUMINATION, следећих карактеристика: - димензије елемента: ~1.31 m - тежина : ~4,60 kg - снага : ~25W - додатни ефекти: slowflash		
	боја светла: кристално бела& топло бела	КОМ	16,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" Трг слободе - велика кугла		
25	Светлећа декоративна фигура "HENSEL 500" - боје бели стринг / топло бели лед стринг & бели led rope light 407-031/ IDO LIGHT. Техничке карактеристике: - димензије елемента (ш/х): ~ Ø490x460x500 cm (±10%)		
	боја светла: кристално бела & топло бела	КОМ	1,00

	Светлосна ланчаница - завеса. Трг слободе - Зграда тзв. БОРОВО		
26	Светлосне декоративне ЛАНЧАНИЦЕ - гирланде које формирају "светлосну завесу" у боји светлости "кристал бела". Светлосне ланчанице - гирланде "ECO24 C-B LED luminous curtains BLACHERE ILLUMINATION, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~2.00/1,50 m - No лед /ланчаница : ~210 + (или више) - мах No сегмената : ~18		
	боја светла: чисто бела	ком	22,00
	Светлосна ланчанице на стаблима Јеврејска улица и дечија болница		
27	Светлосне декоративне ЛАНЧАНИЦЕ (падалице) које се монтирају на стабла, "950-FX" BLACHERE ILLUMINATION, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~1,25x5,2 m (+10%) - No led/ланчаница : ~480+ (или више) - No led flash : ~120+ (или више) - мах сегмената : ~6*1,2 ком		
	боја светла: бела (white)	ком	35,00
	Светлосни мотив "2D" Дунавска улица - леденице - кратка завеса		
28	Светлосне декоративне ланчанице - мотив "леденица"- у боји светлости бела, које се монтира на фасаде објеката. Светлосне ланчанице - гирланде IDO LIGHT или одговарајуће. Следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/х): ~3 m x 0.9 m (до 1 m) - No лед /ланчаница : ~228+ (или више) - No сегмената : ~3*1 m - снага : 13,8W (или више)		
	боја светла: чисто бела & топло бела - гирланде	ком	153,00
	Светлосни декоративни мотив "3D"- bulbs. Улица Гимназијска и Ј.Ј. Змаја (стабла дрвећа)		
29	Светлосни декоративни мотив - "NOSTALGIA XL"- "Blachere illumination" или одговарајуће - у боји светлости произвођача (FL930BB). LED мотив је следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/х): ~2mx2 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		

30	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
31	Светлосни декоративни мотив "лане", у боји светлости "color&kristal bela" (yellow&pure white) - снага : ~41W - додатни ефекти: flash stars	ком	1,00
32	Светлосни декоративни мотив ДЕДА МРАЗ, у боји светлости "color&kristal bela" (red&pure white) - снага : ~65W - додатни ефекти: flash stars	ком	1,00
33	Контролер - за интерактивно управљање светлосним мотивима - на јавној површини - "Blachere Illumination" или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(шхх/л): ~0,65x1,48m/0,65 m - тежина : ~19,70 kg	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "3D". Ул. Краља Александра		
34	Светлосна декоративна фигура "HEART BANNER 350" - color/red&warm white light /402-088/ "IDO LIGHT" или одговарајуће. Техничке карактеристике: - димензије елемента (ш/х): ~ Ø170x350 cm (±10%)		
	боја светла: color/red&warm white light	ком	1,00
35	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		
36	Светлећи декоративни мотив за монтажу на канделабрима на Тргу слободе у боји светлости кристал бела. Светлосни мотив "IPL086W" - 25W/ outdoor BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(х): ~1.31 m		
	боја светла: кристално бела& топло бела	ком	14,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" Трг слободе - светлећи лукови		

37	Светлећа декоративна фигура "SLO34W" – боје светла топло бели лед string & bely led rope light (pure&warm white) "Blachere Illumination" Техничке карактеристике: - димензије елемента (š/h): ~ 300x430 cm (±10%)	ком	3,00
	Светлосни декоративни мотив "3D" Улица краља Александра - светлећа стабла		
38	Светлећа декоративна фигура "SL005" – у боји светлости кристал бела SL005W (pure white) "Blachere Illumination". Техничке карактеристике: - димензије елемента (š/d/h): ~ 330x330/500 cm (±10%)		
	боја светла: кристално бела (pure white)	ком	6,00
	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). LED мотив је следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/х): ~2mx2m (+10%) - број декора: 4 ком - димензија декора: Ø28/X50cm / 4 bulbs		
	боја светла: чисто бела & топло бела	ком	25,00
	Светлосна ланчаница. Ул.Змај Јовина "Звездано небо"		
40	Светлосне декоративне ЛАНЧАНИЦЕ - "звездано небо", у боји светлости "кристал бела", које се монтирају на затеге између фасада објеката. Светлосне ланчанице - гирланде 30W/ outdoor BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~ 2.00x30.00 m - 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
	УКРАСИ (НАБАВКА 2021. ГОДИНЕ)		
	Светлосни декоративни мотив 3D bulbs. Улица Змај Јовина (стабла дрвећа)		

41	Светлосни декоративни мотив - "NOSTALGIA XL"- "Blachere Illumination" или одговарајуће - у боји светлости произвођача (FL930BB). LED мотив је следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/х): ~2mх2m (+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		
42	Светлосна LED декоративна 3D фигура, ДЕДА МРА3 GX132L "Blachere Illumination" или еквивалент. Конструкција производа је израђена од алуминијума, а декорација на производу од декоративног тапета. Производ долази у комплекту са напајањима и свим потребним материјалом и прибором за поставку. 3D елемент је следећих карактеристика: димензије: 3,60х2,60х1,90. (± 10 %)	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Трг слободе		
43	Светлосна LED декоративна 3D фигура POŠTANSKO SANDUČE GX308L "Blachere Illumination" или еквивалент. Конструкција производа је израђена од алуминијума, а декорација на производу од декоративног тапета. Производ долази у комплекту са напајањима и свим потребним материјалом и прибором за поставку. 3D елемент је следећих карактеристика: димензије: 2.00 x 0,90 x 0,90 (± 10 %)	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Змај Јовина		
44	Светлосна LED декоративна 3D фигура, SAONICE GX195L "Blachere Illumination" или еквивалент. Конструкција производа је израђена од алуминијума, а декорација на производу од белог декоративног тапета и зелених гирланди. Производ долази у комплекту са напајањима и свим потребним материјалом и прибором за поставку. 3D елемент је следећих карактеристика : Димензије: 1,20 x 2,30 x 1,20 (± 10 %)	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Змај Јовина		
45	Светлосна ЛЕД декоративна 3D фигура IRVAS GX118L "Blachere Illumination" или еквивалент. Конструкција производа је израђена од алуминијума декорација на производу од светлећих лампица. Производ долази у комплекту са напајањима и свим потребним материјалом и прибором за поставку. 3D елемент је следећих карактеристика: димензије: 2.60 x 2,18 x 1,20 (± 10 %)	ком	2,00

	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Трг слободе		
46	Светлосна LED декоративна 3D фигура, FONTANA "LOGO SL040" "Blachere Illumination" или еквивалент. Конструкција производа је израђена од алуминијума, а декорација на производу од светлећих лампица и светлећих црева. Производ долази у комплекту са напајањима и свим потребним материјалом и прибором за поставку. 3D елемент је следећих карактеристика: Димензије: 5.00 x 10,00 x 10,00 (± 10 %)	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "2D" (outdoor)		
	Милетићева улица		
47	Светлосни 2D елемент, "preko ulice" ITL028B "Blachere Illumination" или еквивалент. Конструкција производа је израђена од алуминијума, а декорација од светлосних лампица. Производ долази у комплекту са напајањима и свим потребним материјалом и прибором за поставку. 2D елемент је следећих карактеристика: Димензије: 1.00 x 6,00 (± 10 %)	ком	2,00
	Светлосна декоративна фигура "2D" (outdoor)		
	Милетићева улица		
48	Светлосни 2D елемент, "pahulja" ITL020B "Blachere Illumination" или еквивалент. Конструкција производа је израђена од алуминијума, а декорација од светлосних лампица. Производ долази у комплекту са напајањима и свим потребним материјалом и прибором за поставку. 2D елемент је следећих карактеристика: Димензије: 0,97 x 0,85 (± 10 %)	ком	7,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Дечија болница		
49	Светлосна LED декоративна 3D фигура, "JELKA." SND021 "Blachere Illumination" или еквивалент. Конструкција производа је израђена од алуминијума, а декорација на производу од светлећих лампица у комбинацији са декоративним тепихом, светлећим декорима и украсним куглама 200 комада различитих пречника (Ø 100, 120 и 150 mm) по жељи инвеститора. Производ долази у комплекту са напајањима и свим потребним материјалом и прибором за поставку. 3D елемент је следећих карактеристика: Димензије: 5.50 x 2,50 x 2,50 (± 10 %)	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "2D" (outdoor)		
	Позориште - стубови (кружни токови)		

50	Светлосни 2D елемент, "stubni motiv" IPL136 "Blachere Illumination" или еквивалент. Конструкција производа је израђена од алуминијума, а декорација од светлосних лампица. Производ долази у комплекту са напајањима и свим потребним материјалом и прибором за поставку. 2D елемент је следећих карактеристика: димензије: 1,50 x 0,60 (± 10 %)	ком	10,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Ургентни центар		
51	Светлосна LED декоративна 3D фигура, "JELKA" SV502 "Blachere Illumination" или еквивалент. Конструкција производа је израђена од алуминијума, а декорација на производу од светлећих лампица. Производ долази у комплекту са напајањима и свим потребним материјалом и прибором за поставку. 3D елемент је следећих карактеристика: димензије: 6,00 x 1,90 x 1,90 (± 10 %)	ком	1,00
	Светлосни декоративни мотив (outdoor)		
	Дечија болница - стабло - звезде		
52	Светлосни декоративни мотив "XLED" - "Blachere Illumination" или одговарајуће - у боји светлости произвођача (ФХЛ920Е). Оутдоор, LED мотив је следећих карактеристика: - димензије елемента (ш/х): 3m x 1,2m (± 10 %) - број декора: 5 ком	ком	5,00
53	Трошкови монтажног и електроматеријала за израду инсталација, ситног инсталационог и потрошног материјала, као и свих потребних неспецифицираних радова по налогу надзорног органа (према спецификацији која ће бити достављена у прилогу)	компл	1,00
	ДЕМОНТАЖА ПОСТОЈЕЋИХ СВЕТЛОСНИХ ИНСТАЛАЦИЈА ЗА TESLA LIGHT FEST		
54	ПРОСТОРНА ИНСТАЛАЦИЈА УЛИЦА ЛИСИНСКОГ И ВЛАДИМИРА НАЗОРА		
	Демонтажа и транспорт у магацин постојеће конструкције просторне инсталације УЛИЦА ЛИСИНСКОГ И ВЛАДИМИРА НАЗОРА. КОНСТРУКЦИЈА: Димензија металних постоља је 200x200x100 mm, а има их укупно 24 (двадесетчетири). Дебљина металних плочица од којих се формира постоље је 5 mm. Фарбају се у црну боју, РАЛ 9005.	компл	1,00
55	ПРОСТОРНА ИНСТАЛАЦИЈА ИСПРЕД БЕОГРАДСКЕ КАПИЈЕ ПЕРФОРИРАНА СТРУКТУРА		

	Демонтажа и транспорт у магацин конструкције просторне инсталације ПРОСТОР ИСПРЕД БЕОГРАДСКЕ КАПИЈЕ ПЕРФОРИРАНА СТРУКТУРА. Димензија просторне инсталације ПРОСТОР ИСПРЕД БЕОГРАДСКЕ КАПИЈЕ ПЕРФОРИРАНА СТРУКТУРА је пречника 200 cm, висине од терена 315 cm.	компл	1,00
56	ПРОСТОРНА ИНСТАЛАЦИЈА ПРОСТОР ИСПРЕД БЕОГРАДСКЕ КАПИЈЕ ТЕКСТ		
	Демонтажа и транспорт у магацин постојеће конструкције просторне инсталације ПРОСТОР ИСПРЕД БЕОГРАДСКЕ КАПИЈЕ ТЕКСТ. Димензија просторне инсталације ПРОСТОР ИСПРЕД БЕОГРАДСКЕ КАПИЈЕ ТЕКСТ је 40x2x220 cm / 40x2x150 cm, КОНСТРУКЦИЈА: сачињене од металних елемената квадратног попречног пресека 20x20x1.2 mm у црној боји РАЛ 9005. На конструкцију се поставља слово од лима d=2 mm, беле боје РАЛ 9010 и премазано са флуоресцентним премазом како би рефлектовало светлост од рефлектора наспрам њега	компл	1,00
57	ПРОСТОРНА ИНСТАЛАЦИЈА ПРОЛАЗ ИСПРЕД ЦРКВЕ СВЕТОГ ЈУРЈА - ЛУКОВИ		
	Демонтажа и транспорт у магацин постојеће конструкције просторне инсталације ПРОЛАЗ ИСПРЕД ЦРКВЕ СВЕТОГ ЈУРЈА. Димензија просторне инсталације ПРОЛАЗ ИСПРЕД ЦРКВЕ СВЕТОГ ЈУРЈА је 400x800x319 cm. КОНСТРУКЦИЈА: сачињене од 16 лукова композитне арматуре ГФРП у белој боји, РАЛ 9010. Лукови се међусобно укрштају и формирају просторну структуру дим. 400x800x319 cm.	компл	1,00
58	ПРОСТОРНА ИНСТАЛАЦИЈА ЛУДВИГОВА КАПИЈА		
	Демонтажа и транспорт у магацин постојеће конструкције просторне инсталације ЛУДВИГОВА КАПИЈА. Димензије просторне инсталације ЛУДВИГОВА КАПИЈА је 190x754x280 cm, Укупна дужина потконструкције је 7,54 m, ширина 1,98 m и 2,8 m висине.	компл	1,00
59	ПРОСТОРНА ИНСТАЛАЦИЈА ГОРЊИ ЛУДВИГОВ БАСТИОН - КРУГОВИ		
	Демонтажа и транспорт у магацин постојеће конструкције просторне инсталације ГОРЊИ ЛУДВИГОВ БАСТИОН. Димензија просторне инсталације је 80x15x80 cm (5 комада) / 120x15x120 cm (4 комада), КОНСТРУКЦИЈА: сачињена од металног круга који формира елемент квадратног попречног пресека димензија 30x30x2 mm у црној боји, РАЛ 9005.	компл	1,00
60	ПРОСТОРНА ИНСТАЛАЦИЈА ТУНЕЛ ИЗМЕЂУ ДВА БАСТИОНА - ТРОУГЛОВИ		

	Демонтажа и транспорт у магацин постојеће конструкције просторне инсталације ТУНЕЛ ИЗМЕЂУ ДВА БАСТИОНА. Димензије просторне инсталације ТУНЕЛ ИЗМЕЂУ ДВА БАСТИОНА је 30x26x2 cm. КОНСТРУКЦИЈА: сачињене од металних елемената квадратног попречног пресека димензија 20x20 mm у црној боји, РАЛ 9005. Метални елемент формира једнакостранични троугао. Укупан број појединачних елемената је 10 комада.	компл	1,00
61	ОСТАЛИ ТРОШКОВИ		
	Закуп магацинског простора 180 m ² у трајању 10 месеци. Цена закупа износи 3.2 €/m ² месечно. 180 m ² * 3,2 €/m ² * 117,32 = 67.576,32 динара месечно	месец	10,00
ДЕМОНТАЖА И СКЛАДИШТЕЊЕ СВЕЧАНЕ РАСВЕТЕ - ФАЗА II			
поз	ОПИС	јед. мере	кол
I	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2016. ГОДИНЕ)		
	ГРАДСКА КУЋА - фасада		
1	Допуна постојећег декора - светлећа декоративна фигура у облику пахуљице димензија 1,20x1,26 m	ком	13,00
2	Допуна постојећег декора - светлећа декоративна завеса димензија 7,0x2,0 m	ком	8,00
	Светлећи декоративни мотив - ланчанице Булевар ослобођења - декорација стабала		
3	Светлећи декоративни мотив "ЛАНЧАНИЦЕ" - у боји светлости "кристал бела", које се монтира на стабла (дрвећа) на Бул. Ослобођења. Светлосне ланчанице - гирланде "LED ST 1000" - IDO LIGHT или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемената (ш/д): ~100.00 m (+10%) - No лед / ланчанице: ~1000 + (или више)	ком	134,00
II	УКРАСИ (НАБАВКА 2020. ГОДИНЕ)		
	Светлосна ланчаница - завеса. Трг слободе		
4	Светлосне декоративне ЛАНЧАНИЦЕ - гирланде које формирају "светлосну завесу" у боји светлости "кристал бела". Светлосне ланчанице - гирланде "ECO24 C-B LED luminous curtains BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~2.00/1,50 m		
	боја светла: чисто бела	ком	25,00

	Светлосни декоративни мотив "3D" Аркаде на Градској кући		
5	Светлосни декоративни мотив "TGL138W" - "Blachere Illumination" Outdoor, LED мотив је следећих карактеристика: - димензије елемента (š/h/d): ~0,70 m x 0,80m/0,70 m (±10%)		
	боја светла: топло бела	ком	7,00
	Завеса на Градској кући		
6	Светлосна декоративна завеса са "FLASH" ефектом, tipa "FL79BF+ " - "Blachere Illumination" Outdoor, LED светлосна завеса је следећих карактеристика: - димензије елемента(h/š) : ~10,00/2,00 m број лед "slowflash" : ~360 (или више)		
	боја светла: кристално бела	ком	70,00
III	ДЕМОНТАЖА ПОСТОЈЕЋИХ СВЕТЛОСНИХ ИНСТАЛАЦИЈА ЗА TESLA LIGHT FEST		
7	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 израђују се од челичних профила ХОП 35x35x2,5 mm офарбани су у црну РАЛ 9005 боју.	компл	1,00
8	ПРОСТОРНА ИНСТАЛАЦИЈА ТРГ ПРОТЕ МИХАЛЦИЋА ДИЈАМАНТ		
	Демонтажа и транспорт у магацин постојеће конструкције просторне инсталације ТРГ ПРОТЕ МИХАЛЦИЋА ДИЈАМАНТ. Димензија просторне инсталације ДИЈАМАНТ је 350 x 333x438 cm.	компл	1,00
9	ПРОСТОРНА ИНСТАЛАЦИЈА ДОЊИ ЛУДВИГОВ БАСТИОН		
	Демонтажа и транспорт у магацин постојеће конструкције просторне инсталације ДОЊИ ЛУДВИГОВ БАСТИОН. Димензија просторне инсталације ДОЊИ ЛУДВИГОВ БАСТИОН је ~2500x607x376 cm.	компл	1,00

ОДРЖАВАЊЕ УРБАНОГ МОБИЛИЈАРА

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

НАЗИВ ПОЗИЦИЈЕ	Јединица мере	Количина
ОДРЖАВАЊЕ КЛУПА		
Замена оштећених и поломљених страница клупе „ КЛУПА УРБАНОГ ТИПА “. Основни конструктивни склоп странице клупе изводи се од поцинкованих челичних профила + спољна финална обрада – пластификација у тону са RAL-карте (7016), у антрацит сивој боји. Метални профили су усклађени са формом и дизајном модела клупе. Финална заштита металних профила, након тоглог цинковања је - пластификација (RAL 7016) у антрацит тону.	ком	88
Израда, испорука и монтажа странице клупа типа „ НОВИ САД “ – намењених за старо градско језгро. Основни конструктивни склоп странице клупе типа „ НОВИ САД “ изводи се од сивог лива. Ливени делови се третирају одговарајућим технолошким поступком: чишћење, сачмирање (или пескирање), брушење, затим наношење двокомпонентне боје за лив и завршне боје – антрацит сива боја. Ливени профили су усклађени са формом и дизајном модела клупе.	ком	80
Замена оштећених и поломљених страница клупа типа „ КК2 “ са носачем савременог дизајна, усаглашене са функционалним и ергономским захтевима, анатомских прилагођених линија у делу наслона и седишта. Носачи седалног и наслонског дела су израђени од ливеног силумина гарантованих механичких и хемијских карактеристика, који не кородира, пластифицирано у тону по избору наручиоца (RAL classic-тон anthracite grey 7016). Подконструкција наслонског и седећег дела је челична, од кутијастих профила ~ 20x30cm и ~30x30cm, заварена, обрушених оштрих ивица.	ком	16
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	100
Премештање клупа по налогу Надзора.	ком	23
Анкеровање клупа на земљане подлоге, помоћу бетонских анкера.	ком	10
Анкеровање клупа на бетонске и сличне подлоге, арматуром 8mm.	ком	11
Израда и замена штафле за клупу „ КЛУПА УРБАНОГ ТИПА “ димензија 1800x80x42 mm, за седиште и наслон изводити од чамовог, заштићеног дрвета I класе - комада дрвених гредица – штафли, одговарајућег попречног пресека. Фиксирање гредица за метални део остварити одговарајућом везом – метал-дрво, а све према техничком решењу понуђача. Гредице - штафле су од чамовог дрвета I класе одговарајућег попречног пресека - ергономија, и у сврху дуготрајности, третирају 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	1.339

Израда и замена штафле за клупу типа „ НОВИ САД “ димензија 1800x80x42 mm, за седиште и наслоне изводити од тврдог храстовог, заштићеног дрвета I класе - комада дрвених гредица – штафли, одговарајућег попречног пресека. Фиксирање храстових штафли за конструктивни део остварити одговарајућом везом – а све према техничком решењу понуђача. Гредице - штафле су од храстовине I класе, одговарајућег попречног пресека - ергономија, и у сврху дуготрајности, третиране са свим потребним предрадњама: шмирглање, бајцовање – тон палисандер или тиковина и финална обрада - висококвалитетним заштитним лаком, отпорним на атмосферске прилике и спољне утицаје – у „полу-мат“ изведби – 20% мат	ком	30
Израда и замена штафле за клупу типа „ НОВИ САД “ димензија 1800x80x42mm, за седиште и наслоне изводити од чамовог, заштићеног дрвета I класе - комада дрвених гредица – штафли, одговарајућег попречног пресека. Фиксирање чамових штафли за конструктивни део остварити одговарајућом везом – а све према техничком решењу понуђача. Гредице - штафле су од чамовине I класе, одговарајућег попречног пресека - ергономија, и у сврху дуготрајности, третиран 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
Фарбање штафле димензија 1800x80x42mm садолином у 2 слоја, боје „палисандер“ или „махагони“ (по налогу Надзора), са 30% лака.	ком	272
Израда и замена дрвених елемената клупе типа „ КК2 “ (ПКДА 016) за наслоне и седалне делове. Дрво је без увијања и деформација, са финалном обрадом дубинском импрегнацијом, затим у два премаза заштићено од атмосферских прилика, са заштитом од UV зрака. Дрвени елемент за седални део има завршну линију обраде такву да не дозвољава задржавање воде и тиме обезбеди дуготрајност клупе и прати линију ливених носача.	ком	500
Израда и замена дрвених елемената клупе типа „ КК1 “ (ПКДА 012) за седалне делове. Дрво је без увијања и деформација, са финалном обрадом дубинском импрегнацијом. Дрвени елемент за седални део има завршну линију обраде такву да не дозвољава задржавање воде и тиме обезбеди дуготрајност клупе, и да прати линију ливених носача.	ком	150
Поправка некатегорисаних дрвених клупа по налогу Надзора. Радови подразумевају израду елемената, фарбање и монтажу.	m ¹	30
Замена оштећених стилских стубића за заштиту тротоара „ БАРИКАДНИ СТУБ ТИП 2 “ висине h=950 mm, са анкерисањем и обновом оштећене фарбе након анкеровања.	ком	15
Замена оштећених стилских стубића за заштиту тротоара „ БАРИКАДНИ СТУБ ТИП 1 “ висине h=610 mm, са анкерисањем и обновом оштећене фарбе након анкеровања.	ком	25
Фарбање стилских стубића.	ком	25
Поправка и замена делимично оштећених стубића, укључујући и анкерисање и обнову фарбе на оштећеним местима након анкерисања.	ком	20
Замена оштећеног заштитног стубића НДст-700 .	ком	68
Замена оштећеног заштитног стубића НДст-500 .	ком	43
Замена оштећеног заштитног стубића НДст-300 .	ком	43

Замена оштећеног заштитног стубића СДст-950.	ком	30
Замена оштећеног заштитног стубића СДст-650.	ком	77
Поправка оштећених елемената некатегорисаних стубића.	час	78
Замена оштећених барикадних стубића пирамидалног облика, h=60 cm, тип STAL010.	ком	2
Анкеровање стуба са корпом за отпатке тип „М-ДП“ и тип „КОСТ 129“, са обновом фарбе на оштећеним местима приликом анкеровања.	ком	12
Замена оштећене и поломљене корпе за отпатке тип „М-ДП“.	ком	18
Замена недостајућег улошка канте за ђубре тип „1“.	ком	24
Фарбање канте двокомпонентном основном бојом у два премаза и завршном антик-антрацит бојом.	ком	10
Замена самостојеће ливене канте за отпатке тип „1“ са металним улошком и грбом Града Новог Сада.	ком	2
Замена самостојеће ливене канте тип „КОСТ 129“.	ком	12
Замена недостајућег улошка ливене канте тип „КОСТ 129“.	ком	18
Замена самостојеће канте за отпатке елипсастог облика комбинације дрво-метал, са улошком за пражњење, тип „KODS006“.	ком	10
Замена недостајућег улошка самостојеће канте за отпатке елипсастог облика тип „KODS006“.	ком	16
Бетонске канте за отпатке са улошком пречника цца 660 mm висине 800 mm могу бити са прохромским обручем. Бетонски део канте може бити израђен од белог цемента и различитих врста камена.	ком	28
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	33
Поправка оштећених елемената некатегорисаних корпи за отпатке.	час	162
Одржавање пергола и дрвених павиљона - фарбање дрвених површина са два премаза.	m ²	244
Фарбање бетонских грађевинско-архитектонских елемената.	m ²	100
Поправка стаза од бехатона, бетона, префабрикованих елемената, дрвених елемената.	m ²	50
Замена оштећеног алубонда на њихалицама, црне боје, РАЛ 9005, дебљине 4 mm за спољну употребу.	m ²	20
Замена оштећене њихалице са кружним седалицама од дрвета и канапом дебљине 30 mm, заједно са везним елементима за учвршћивање за тло сајлом.	ком	5
Замена оштећеног кружног рама на њихалицама, са седалицама од дрвета, заједно са везним елементима. Ланац пречника карике минимално 10 mm и носивости 1t.	ком	2

1765 Одржавање дрвених мостова бедема и стаза на Петроварадинској тврђави

- Није било радова у посматраном периоду (уговор потписан 20.7.2023 са ЈКП „Лисје“)

1779 Одржавање тартан стаза и других вештачких подлога

ЛОКАЦИЈА	ОПИС	КОЛИЧИНА
- тартан стаза на кеју, - кошаркашки терен на Београдском кеју (код моста), - фитнес справе на Сунчаном кеју бр. 33, - фитнес справе на Сунчаном кеју (код индекса), - терени за мини голф на Сунчаном кеју (код веслачког клуба Данубиус), - тартан подлоге на дечијим игралиштима и - тартан подлоге теретана на отвореном.	Чишћење тартан стазе	60.000 m ²
- тениски терени на Сунчаном кеју (код фабрике воде), - терен за кошарку у улици Николе Маринкова.	Чишћење подлога од синтетичких смеса	12.240 m ²
- тартан стаза на кеју, - кошаркашки терен на Београдском кеју (код моста), - фитнес справе на Сунчаном кеју бр. 33, - фитнес справе на Сунчаном кеју (код индекса), - терени за мини голф на Сунчаном кеју (код веслачког клуба Данубиус), - тартан подлоге на дечијим игралиштима, и - тартан подлоге теретана на отвореном.	Обилазак терена минимум једном недељно током сезоне и мануелно уклањање крупнијих нечистоћа и отпада са површина	16 обилазака
- тартан стаза на кеју, - кошаркашки терен на Београдском кеју (код моста), - фитнес справе на Сунчаном кеју бр. 33, - фитнес справе на Сунчаном кеју (код индекса),	Вишекратно сакупљање лишћа са терена за мини голф и одношење лишћа	6 обилазака

1778 Одржавање дечијих игралишта и рекреационих површина са реквизитима

НАЗИВ ПОЗИЦИЈЕ	Јединица мере	Количина
Редовни преглед дечијих игралишта и рекреационих површина (исправност реквизита, подлоге, урбаног мобилијара, заштитне ограде и др.)		
Редовни обилазак и преглед исправности реквизита, површине за играње (подлоге која ублажава удар), пратећег урбаног мобилијара (клупе, канте за отпатке), заштитне ограде, биљних врста на дечијим игралиштима и рекреационим површинама на удаљености до 10km.	ком	157,00
Редовни обилазак и преглед исправности реквизита, површине за играње (подлоге која ублажава удар), пратећег урбаног мобилијара (клупе, канте за отпатке), заштитне ограде, биљних врста на дечијим игралиштима и рекреационим површинама на удаљености преко 10km.	ком	101,00
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.	ком	352,00
Одржавање клупа		
Замена поломљених клупа израђених од штафли које су израђене од дрвета ЧПЧ класе, дим. 1800x60x4,2 mm. Метални носач отпоран на атмосферске услове и со, заштићен основном бојом и	ком	20,00

финалном бојом по РАП карти у тону по избору Наручиоца. Површинска обрада - лазурни премаз у два слоја, боја махагони.		
Израда и замена штафле за клупу димензија 1800x80x42mm, за седиште и наслоне изводити од чамовог, заштићеног дрвета I класе - комада дрвених гредица – штафли, одговарајућег попречног пресека. Штафле су у складу са одговарајућим ергономским правилима обликовања.	ком	300,00
Одржавање канти и корпи за отпатке		
Замена канте за отпатке од перфорираног лима, фарбано у боји по захтеву Наручиоца, постављене на стубу h=120cm, са улошком ради лакшег пражњења.	ком	10,00
Поправка оштећених елемената корпи за отпатке.	час	170,00
Одржавање заштитне ограде/мреже		
Ограда 2Д панелна - поправка ограде заменом панела.	ком	200,00
Поправка и замена испуне ограде од универзалног плетива (челичне мреже), поцинковане, прекидне чврстоће 60кр (килопонд) меке жице f 2,2mm окце 50x50mm са фарбањем оштећених места конструкције.	m ²	103,00
Поправка заштитне мреже израђене од канапа дебљине 4-5mm величине окца 10x10cm.	m ²	262,00
Поправка оштећених елемената ограде.	час	225,00
Дрвена кула са тобоганом		
Потпуна замена и постављање мердевина премазаних лазур премазом у два слоја.	ком	18,00
Израда и постављање дрвеног подеста од „блажујке“ премазаног лазур премазом у два слоја.	m ²	19,00
Израда и постављање дрвених ограда које су оштећене (на кули са тобоганом) премазаних лазур премазом у два слоја.	m ²	14,00
Замена потпуно хаварисаног тобогана од полиестера Л=4000mm са причвршћивањем на дрвену конструкцију куле.	ком	6,00
Поправка тобогана од полиестера Л=4000mm варењем полиестера (демонтажа и монтажа, враћање у првобитно стање, полирање и фарбање).	час	55,00
Репарација и постављање куле за тобоган. Конструкцију чине округли стубови (4 ком), израђени од чамовог дрвета ЧПЧ класе, са заобљеним ивицама, дим. 3000x100x100mm, премазани лазурним премазом боје махагони у два слоја. Тобоган је дужине 4000 mm, израђен од полиестера и причвршћује се на дрвену конструкцију.	ком	11,00
Поправка оштећених елемената дрвене куле са тобоганом.	час	146,00
Мултифункционална справа		
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	9,00
Поправка оштећеног стуба на мултифункционалном реквизиту који је израђен од ламелираног дрвета кроз који је провучена метална цев.	ком	4,00
Пењалица		
Поправка оштећених елемената пењалице.	час	47,00
Анкеровање пењалице на земљане подлоге, помоћу бетонских анкера.	ком	2,00
Замена мале пењалице израђене од челичних цеви Ø5/4" и пречки Ø3/4". Конструкција је висине 1500mm, дужине 1700mm. Готову конструкцију обојена електростатичким бојама у праху (пластификација) у тону по избору Наручиоца.	ком	2,00
Израда и монтажа АБ стопе за постављање пењалице, димензија стопе 80x80x40cm, (2 ком стопе) са убетонираним чеоним плочама (1 ком).	ком	2,00

Љуљашка		
Замена дотрајалих и поломљених тефлонских лежајева на љуљашкама.	ком	30,00
Демонтажа оштећеног покретног дела љуљашке и замена љуљашком са седалицом у којој се налази метално језгро, ланцем и носачем ланца (тефлонским лежајем) дужина ланца $L=1,8m$.	ком	33,00
Замена девастиране конструкције љуљашке, израђене од округлих челичних цеви $\varnothing 5/4"$ и носеће челичне цеви $\varnothing 6/4"$ са једном или две гумиране седалице. Конструкција висине 2000mm, ширине 1500mm. Гумиране седалице са металним језгром висе на тефлонским лежајевима и ланцима.	ком	1,00
Замена оштећених, гумираних затворених седалица са алуминијумским језгром за бебе, истог квалитета или карактеристика као постојеће, у складу са стандардима за ту врсту опреме.	ком	2,00
Замена оштећеног гнезда за љуљање конструкција круг, челични прстен израђен од цеви пречника 48-50mm са антикорозивним премазом (поцинкована/антикорозивна боја), прекривен полиуретанском пеном од 25-30mm, омотан ужетом 16mm, седиште је од полиестерских трака или канапа причвршћено за челични обруч.	ком	1,00
Поправка оштећених елемената љуљашке.	час	209,00
Клацкалица		
Поправка оштећених елемената клацкалице. Обрачун по часу рада.	час	97,00
Замена дрвених седишта клацкалице израђених у задатим димензијама од водоотпорног шпера дебљине 20mm и премазаних лазуром у два слоја. Ценом обухватити комплет рад, материјал, транспорт и уградњу за удаљеност до 15km.	ком	50,00
Замена дрвених седишта клацкалице израђених у задатим димензијама од водоотпорног шпера дебљине 20mm и премазаних лазуром у два слоја. Ценом обухватити комплет рад и материјал, транспорт и уградњу за удаљеност преко 15km.	ком	52,00
Потпуна замена конструкције клацкалице израђене од профилних цеви 40x40mm са четири седишта од храстове даске. Конструкција је дужине 3,00m, ширине 900mm, пришвршћена за постоље са по четири челичне плоче 400x230x5mm. Постоље израђено од округлих цеви $\varnothing 6/4"$ висине 460mm, ширине 1100mm.	ком	1,00
Гол за рукомет и мали фудбал		
Поправка оштећених елемената гола за рукомет и мали фудбал.	час	51,00
Замена мреже за мали фудбал прављене од канапа стандардних димензија.	пар	5,00
Замена мреже за рукомет прављене од канапа стандардних димензија.	пар	6,00
Потпуна замена рукометног гола за унутрашње и спољашње терене димензија 2000x3000mm. Направљен од металне цеви, округле стативе f 76,1 са носачем конструкције у облику слова "П" направљеним од металних кутија 40x30mm.	ком	4,00
Кошаркашка опрема		
Замена једноцевне кошаркашке конструкције са пројекцијом "руке" 225cm. Конструкција коша метална, финално обојена заштитом од атмосферских утицаја са предњом меком заштитом. Кошаркашка табла од клирита, минималне дебљине 10 mm у металном раму са меком заштитом. У комплекту је професионални прегибни обруч са ручно плетеном мрежом.	ком	3,00
Замена табле коша израђене од клирита дим. 1800x1050x10mm.	ком	7,00
Замена табле коша израђене од водоотпорног шпера дим. 1800x1050x20mm табла је офарбана белим емајл лаком, а линије црним.	ком	7,00

Обруч за кошарку ојачан димензије Ø450mm. Направљен од челичне цеви Ø22mm дебљине 3mm површински пластифициран.	ком	10,00
Обруч за кошарку пречника Ø450mm израђен од цеви Ø22mm дебљине 3mm, са 2 зглоба и 3 опруге ојачан, површински пластифициран.	ком	5,00
Монтажа обруча за кошарку.	ком	10,00
Монтажа зглобног обруча за кошарку.	ком	5,00
Замена мрежице за кош израђене од 100% полиестера у белој боји, стандардних димензија дужине 45cm, канап дебљине 5mm.	пар	29,00
Поправка оштећених елемената кошаркашке опреме.	час	170,00
Остала опрема		
Поправка оштећених елемената фитнес справа.	час	135,00
Демонтажа оштећених фитнес справа код којих би коришћење довело до повређивања. У цену урачунати рад, материјал и транспорт до 10 km.	ком	9,00
Анкеровање фитнес справа и причвршћивање конструкције за бетонску подлогу вијцима по стандарду произвођача.	ком	6,00
Фарбање реквизита у тон по захтеву наручиоца.	ком	70,00
СЕДИШТЕ КЛАТНО – КОМПЛЕТ. Седиште клатно од гуме, са алуминијумским уметком Ø 255mm, укључујући носач ланца, 2m ланац са гуменим цревом. Израђено од нерђајућег челика (ланац и држач). PAH free, TÜV certified.	ком	2,00
ТРОЛА ЗА САЈЛУ - Направљен од нерђајућег челика. Заобљеног облика са заштитом прстију и кочницом. За сајле Ø 10 и 12mm. Плаво офарбан нерђајући челик.	ком	2,00
САЈЛА - Челична сајла за жичаре. Екстра фина површина, 19x7, Ø 10mm. Једна страна са прстеном, друга страна фиксирана за уметање у регулатор затезања. За уметање регулатора затезања потребно је око 1m жичане ужади. Дужина 21m.	ком	2,00
КОЧИОНА ОПРУГА - Ø 30mm, опруга Ø 5mm, дуготрајна и робусна, са дизајнираним ергономским гуменим одбојником. За сајле од Ø 10. Дужина 0,20m.	ком	4,00
ДРЖАЧ САЈЛЕ - Контра део затезача. За фиксирање прстена жичаног ужета. За округли или равни прихват, нерђајући челик.	ком	2,00
МЕХАНИЗАМ ЗА НАТЕЗАЊЕ САЈЛЕ - Издржљив, дуготрајан затезач за затезање сајле. За округле или равне прихвате, нерђајући челик.	ком	4,00
Монтажа комплета за "ZIP-LINE"	ком	2,00
Преглед опреме "ZIP-LINE" у току коришћења, подмазивање ТРОЛЕ ЗА САЈЛУ, затезање САЈЛЕ уз помоћ МЕХАНИЗМА ЗА НАТЕЗАЊЕ САЈЛЕ као и његов преглед. Преглед опреме извршити четири пута у току године (4X5ком "ZIP-LINE").	ком	14,00
Скејт парк		
Поправка оштећених делова на скејт парку. Ценом обухватити комплет столарске и лимарске радове. Обрачун по часу рада.	час	15,00
Набавка и замена свих металних делова који су у контакту са земљом – поцинковани лим дебљине 3mm.	m²	5,00
Демонтажа/монтажа реквизита		
Демонтажа реквизита на дечијем игралишту због девастације истих у тој мери да не могу бити поправљена.	ком	16,00
Монтажа реквизита на дечијем игралишту (демонтираних) због промене локације игралишта.	ком	5,00
Подлоге		
Замена постојеће фракције на дечијим игралиштима.	m³	75,00
Замена недостајућих и поправка оштећених гумираних плоча на постојећим дечијим игралиштима.	m²	219,00
Поправка гумиране подлоге изливањем од еластичне смесе израђене од гуменог гранулата. Први, амортизујући слој је од мешавине прозирног полиуретана и СБР гранулата у димензији 40-	m²	367,00

50mm, у дебљини умањеној за 10mm од укупне тражене дебљине. Други слој од мешавине прозирног, УВ стабилног полиуретана и гранулата у боји у димензији 1-3mm у дебљини 10mm.		
Израда и замена подлоге од ливеног тартана у СЕ систему. Систем је минималне дебљине 12mm. На бетон (асфалт) се наноси специјални полиуретански прајмер. Систем се састоји од еластичног слоја који се ради од ЕПДМ гуменог гранулата и полиуретанског везива.	m ²	561,95
Поправка вишеслојне подлоге од акрилне смоле у воденој дисперзији са одабраним пуниоцима са изузетном отпорношћу на абразију, са високом фреквенцијом пешачког или бициклистичког саобраћаја.	m ²	675,00
Припрема подлоге за постављање гумених подлога (ископ 30cm земље и одвоз земље, туцаник 10cm, бетонирање 10cm).	m ²	250,00

ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА ВИЗУЕЛНИХ КОМУНИКАЦИЈА И ПЛАКАТНИХ МЕСТА

1764 Одржавање елемената визуелне комуникације и плакатних места

ОПИС РАДОВА	Ј.М.	Количина
Чишћење Елемента - "Strawberry drvo" са соларним панелом од смога, масноћа, графита и др. нечистоћа – мин. 4 x годишње.	ком	1
Плакатна места – одржавање и чишћење -Чишћење и стругање плаката са округлог стуба, металних и др. Паноа, минимум 8 пута годишње.	m ²	440
Уклањање графита са плакатних места од говарајућим еколошким хемијским и другим средствима.	m ²	12
Чишћење елемената визуелне комуникације: Чишћење ЕЛЕМЕНТА 1 од смога, масноћа и др. нечистоћа минимум 4 x годишње.	ком	9
Чишћење ЕЛЕМЕНТА 2 и ЕЛЕМЕНТА 3 - од смога, масноћа и других нечистоћа минимум 6 x годишње.	ком	7
Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 5 - од смога, масноћа и др. нечистоћа минимум 3 x годишње.	ком	266
Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 6 - од смога, масноћа и др. нечистоћа минимум 3 x годишње.	ком	21
Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 7 - од смога, масноћа и др. нечистоћа минимум 3 x годишње.	ком	30
Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 8 - од смога, масноћа и др. нечистоћа минимум 3 x годишње.	ком	15
Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 9 - од смога, масноћа и др. нечистоћа минимум 3 x годишње.	ком	6
Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 10 - од смога, масноћа и др. нечистоћа минимум 3 x годишње.	ком	56
Чишћење Елемента - "Strawberry drvo" са соларним панелом од смога, масноћа, графита и др. нечистоћа – мин. 4 x годишње.	ком	1
Плакатна места – одржавање и чишћење -Чишћење и стругање плаката са округлог стуба, металних и др. Паноа, минимум 8 пута годишње.	m ²	440
Чишћење елемената визуелне комуникације: Чишћење ЕЛЕМЕНТА 1 од смога, масноћа и др. нечистоћа минимум 4 x годишње.	ком	9
Чишћење ЕЛЕМЕНТА 2 и ЕЛЕМЕНТА 3 - од смога, масноћа и других нечистоћа минимум 6 x годишње.	ком	7
Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 5 - од смога, масноћа и др. нечистоћа минимум 3 x годишње.	ком	266

Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 6 - од смога, масноћа и др. нечистоћа минимум 3 х годишње.	ком	21
Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 7 - од смога, масноћа и др. нечистоћа минимум 3 х годишње.	ком	30
Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 8 - од смога, масноћа и др. нечистоћа минимум 3 х годишње.	ком	15
Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 9 - од смога, масноћа и др. нечистоћа минимум 3 х годишње.	ком	6
Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 10 - од смога, масноћа и др. нечистоћа минимум 3 х годишње.	ком	56
Чишћење Елемента - "Strawberry drvo" са соларним панелом од смога, масноћа, графита и др. нечистоћа – мин. 4х годишње.	ком	1
Плакатна места – одржавање и чишћење -Чишћење и стругање плаката са округлог стуба, металних и др. Паноа, минимум 8 пута годишње.	м²	440
Чишћење елемената визуелне комуникације: Чишћење ЕЛЕМЕНТА 1 од смога, масноћа и др. нечистоћа минимум 4 х годишње.	ком	9
Чишћење ЕЛЕМЕНТА 2 и ЕЛЕМЕНТА 3 - од смога, масноћа и других нечистоћа минимум 6 х годишње.	ком	7
Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 5 - од смога, масноћа и др. нечистоћа минимум 3 х годишње.	ком	266
Замена оштећеног стуба димензија L-3.15m, ø 120 mm ЕЛЕМЕНТА 5.	ком	3
Исправљање (враћање у вертикални положај) стуба димензија L-2.65 ø 120 mm ЕЛЕМЕНТА 5 на местима где су се стубови накривили и постоји опасност да падну.	ком	3
Замена натписа на сегменту са текстом димензија 300mmx1300mm Elementa 5.	ком	32
Ручни ископ земље друге и треће категорије за темеље димензија V= 0,8m x 0,8m x 0,8m = 0,51m³ са планирањем дна рова насипањем и набијањем слоја шљунка дебљине 0,1м и одвозом вишка земље на депонију.	ком	3
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 = 0,51m³	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	2.808
„А“ (основни) обим анализе воде за пиће са оценом + утврђивање концентрације трихалометана	460
„В“ (периодични) обим анализе воде за пиће са оценом	6
„V“ обим (нови захват воде) анализе воде за пиће са оценом	2
Утврђивање вируса у води за пиће са оценом	9
А“ (основни) обим анализе воде за пиће из јавних бунара са оценом	95
В“ (периодични) обим анализе воде за пиће из јавних бунара са оценом	9

ОДРЖАВАЊЕ ОПШТЕГ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА ГРАДА НОВОГ САДА

1294 Одржавање општег информационог система Града Новог Сада

ОДРЖАВАЊЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

Одржавање локалне рачунарске мреже (LAN)

Одржавање физичке инфраструктуре

Одржавање активне мрежне опреме

Имплементација нове активне мрежне опреме и интеграција у функционалну целину мрежног система.	сат	90
Активирање и конфигурација активне мрежне опреме (<i>switch, router, modem</i>)	сат	162
Континуирано праћење рада активне мр. опреме и отклањање неправилности у раду	сат	240
Редовно узимање сигурносних копија (<i>backup</i>) конфигурација активне мрежне опреме	сат	90

Одржавање рачунарске опреме

Тестирање исправности рачунарских компоненти (свака компонента посебно)	ком	402
Превентивно одржавање рачунара (чишћење унутрашњости рачунара, преглед компоненти, тестирање рада)	ком	408
Инсталација/реинсталација драјвера рачунарске компоненте	ком	240
Уградња рачунарске компоненте	ком	330
Дијагностика квара на рачунару у сервису (без отклањања узрока квара)	ком	162
Мануелно подешавање мрежних параметара за приступ рачунарској мрежи	ком	162
Подешавање е-маил налога	ком	198
Инсталација штампача/скенера са пратећим драјверима	ком	162

Одржавање логичке инфраструктуре

Одржавање доменске инфраструктуре

Инсталација доменских сервиса	сат	126
Припрема и организација корисничких профила	сат	192
Унос корисника и креирање корисничких профила	сат	90
Учлањење радних станица у домену	сат	258
Тестирање и надгледање система	сат	162
Оптимизација параметара доменске инфраструктуре	сат	90

Одржавање софтвера за надзор и управљање мрежом

Надзор и даљинско управљање мрежом	сат	498
Инсталација и конфигурација нових издања софтвера (<i>software releases</i>) и закрпа (<i>patch</i>)	сат	
Техничка подршка у случајевима застоја, кварова и недостатака у раду софтвера	сат	
Превентивно одржавање и надгледање софтвера	сат	

Одржавање системског софтвера за активну мрежну опрему

Техничка подршка у случајевима застоја, кварова и недостатака у раду софтвера	сат	582
Превентивно одржавање и надгледање софтвера		
Инсталација и конфигурација нових издања софтвера (<i>software releases</i>) на постојећу активну комуникациону опрему		
Patch менаџмент и upgrade компоненти мрежног система		
Креирања <i>network protection</i> полиса		

Одржавање серверске инфраструктуре

Одржавање физичких сервера		
Имплементација, администрација и одржавање сервера под различитим оперативним системима	сат	90
Одржавање виртуелне инфраструктуре		
Мониторинг виртуелне инфраструктуре и отклањање уочених грешака	сат	90
Отклањања инцидентних грешака насталих у функцији система	сат	42
Одржавање виртуелних сервера		
Виртуелизација физичких сервера	сат	42
Одржавање софтвера за виртуелизацију		
Patch management и надоградња (инсталација нових верзија софтвера)	сат	162
Управљање лиценцама		
Техничка подршка у случајевима застоја, кварова и недостатака у раду софтвера		
Превентивно одржавање и надгледање софтвера		
Одржавање инфраструктуре рачунског – Data центра		
Одржавање система за непрекидно напајање – УПС-а		
Чишћење модула УПС система	сат	120
Механички преглед свих компоненти и конекција унутар само УПС уредјаја		
Анализа алармних записа и параметара (аутономија, струја пуњења, Fit 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		
Контрола прикључака на контактима батерија	сат	120
Контрола акумулаторске течности – електролита		
Контрола снаге стартавања, 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	4400
Измене	опер	5100
Евиденција делова Града, адреса објеката, парцела, адресних координата и комуналне опремљености		
Унос	опер	192
Измене	опер	78
Евиденција стамбених заједница		
Унос	опер	111
Измене	опер	221

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

Унос	опер	1650
Измене	опер	9743
Формирање и архивирање досијеа за сваки простор	опер	1650
Скенирање валидне документације	опер	11421
Излазак на терен (послови брисања простора из евиденције по пријави срушених објеката)	сат	180
Давање података, информација и издавање копија докумената правним и физичким лицима	сат	180

ОДРЖАВАЊЕ СОФТВЕРА**Одржавање системског софтвера**

Креирања web и webserver protection полиса	сат	90
Инсталација, конфигурација и одржавање e-mail, антивирус и апликативних сервера	сат	144
Инсталација и подешавање системског софтвера	сат	90
Техничка подршка у случајевима застоја, кварова и недостатака у раду софтвера и сервиса,	сат	90
Имплементација нових и сервисирање постојећих функционалности софтвера и сервиса,	сат	60
Превентивно одржавање и надгледање софтвера и сервиса,	сат	90
Имплементација и одржавање екстерних DNS сервиса	сат	60
Миграција подешавања са постојећих BIND сервиса	сат	60
Одржавање система за управљање базом података	сат	516

Дефинисање ресурса потребних за сервер базе података како би се могла адекватно димензионисати серверска (виртуелна) машина,
Планирање, инсталирање и конфигурација базе података,
Отварање корисника, креирање рола, додељивање права,
Укључивање у план бекапа новоинсталираних развојних и продукционих база података,
Праћење рада и тјунирање новоинсталиране базе података,
Анализа рада система за управљање базом података у циљу уочавања и отклањања евентуалних недостатака, унапређења рада и планирања за наредни период,
Одржавање backup и recovery стратегије и процедура,
Ажурирање back-up и recovery процедура у складу са променама пословних потреба и расположивих ресурса.
Извођење тестног опоравка базе због потврде исправности процедура и процене трајања опоравка у реалним условима.
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	90
Основно одржавање	сат	120
Измене и допуне софтверског производа	сат	90
Подешавање радног окружења	сат	90
Реинсталација апликативног софтвера	сат	42

Интегритет података	сат	78
Кастомизација софтверског производа	сат	48
Оптимизација рада софтверских производа	сат	60
Миграција софтверских производа на другу платформу	сат	48
Укључење нових модула у структуру база података и њихово референцирање на ОИС.	сат	48
Одржавање WEB сервиси		
Креирање WEB сервиса за приступ бази података	сат	42
Обезбеђивање доступности WEB сервиса	сат	42
Софтвер за заштиту и сигурност рачунара и рачунарских мрежа		
Заштита у сегменту Firewall-a	сат	270
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 т time based Firewall полисе (полисе које су дефинисане временом)		
Заштита у сегменту Network Protection-a	сат	210
Креирање и измена Network Protection полиса		
Детекција и спречавање софистицираних напада које Firewall не може зауставити		
Креирање и одржавање Intrusion Protection System (IPS) система за детекцију и спречавање напада		
Креирање и одржавање Flood Protection решења против denial of service (DoS) напада		
Креирање и одржавање везе за Cisco VPN клијенте		
Креирање и одржавање Clientless VPN приступа за протоколе RDP, VNC, Telnet, HTTP/S		
Креирање и одржавање линк агрегације		
Креирање и одржавање за WAN uplink balancing		
Креирање и одржавање динамичког рутирања (OSPF, BGP),		
Креирање и одржавање DHCP сервера за сваки интерфејс на уређају		
Креирање и одржавање за QoS (одређивање гарантованог и максималног протока за апликације и протоколе).		
Заштита у сегменту Web Protection-a	сат	180
Креирање и измена Web Protection полиса		
Креирање и измена листе за приступ корисника web садржају		
Креирање и измена листе коришћења нежељених апликација		
Инспекција HTTPS саобраћаја		
Подешавање upstream proxy-a (parent proxy) у зависности од Source IP адресе, user/групе, времена, домена и URL-a		
Подешавање важења Web Protection полиса по времену/данима		
Подешавање филтрирања web саобраћаја по категоријама сајтова		
Подешавање омогућавања или блокирања саобраћаја коришћењем категорија сајтова и web апликација у одређено време/дан		
Подешавање забране коришћења категорија путем blacklist мода (забранили све категорије осим означених)		
Подешавање филтрирања саобраћаја базирано на појединачним апликацијама, категоријама апликација и сервисима		
Заштита у сегменту Webserver Protection-a	сат	150
Креирање и измена Webserver Protection полиса		

ОЧУВАЊЕ ИНТЕГРИТЕТА ПОДАТАКА

сат 486

Међусобно повезивање појединих регистара и евиденција зарад подизања квалитета и спречавања вишеструког вођења истих података
Интеграција података различитих субјеката ОИС-а ради повећања тачности података
Укључење нових, овлашћених извора за давање основних и допунских података и њихова интеграција на корисничком нивоу

УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМОМ БЕЗБЕДНОСТИ И СИГУРНОСТИ

сат 570

Континуирано праћење рада система
Дефинисање права приступа
Редовно узимање сигурносних копија база података (backup)
Опоравак система након пада и враћање података из backup-а ако је потребно
Израда потпуних (full) и инкременталних "image level" сигурносних копија виртуалних машина 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 240

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

ЧИШЋЕЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА НЕКАТЕГОРИСАНИХ НА ДРУГОМ МЕСТУ

1725 Уклањање жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и других јавних површина и прање јавних површина изграђених од бехатона и сличних материјала

ЛОКАЦИЈА	ОПИС РАДОВА	Количина
Нови Сад Београдски кеј, Кеј Жртва рације, Сунчани кеј, Трг Слободе.	Уклањање жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и других јавних површина изграђених од бехатона, са прањем.	18.420 m ²

2411 Уклањање графита са фасада јавних зграда, споменика и других јавних површина

ОПИС РАДОВА		Ј.М.	Количина
Кеј жртава рације, Београдски кеј, центар и шири центар Града	Мех. Путем – префарбавањем	м²	7.983,53
	Хемијским путем одговарајућим еколошким средствима и наношењем антиграфитног премаза за заштиту и импрегнацију	м²	11.649,18

ОПШТЕ ПОЗИЦИЈЕ

2447 Одржавање јавних тоалета

Одржавање јавних тоалета	количина	јед. мере
Рад радника на свакодневном одржавању јавних тоалета	11.531	часова
Потрошни материјал (тоалет папир, убруси за руке, течни сапун и средства за одржавање хигијене и дезинфекцију) и остали зависни трошкови	202.345,00	динара

2430 Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина

Локација	број тоалета	број кабина х број дана
Лимански парк	2	724
Каменички парк	3	1.629
Сунчани кеј- шеталиште код Морнарице	1	181
Бус окретница	13	30.589
Кеј жртава рација	4	2.896
ЈКП Водовод и канализација	2	724
Максима Горког	1	181
Терен за боћање	1	181
Такси стајалишта	8	11.584
Нови Сад-Туристичка	2	724
Новосадски полу маратон	9	9
ОШ Жарко Зрењанин	1	1

Футог-Јањски дани	4	8
Бегеч -дечији турнир	2	4
Кисач - фестивал Златна брана	4	12
Видовданско насеље МЗ -слава	4	4
Новосадски полумаратон	Број контејнера	Број дана
	1	1

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

Опис	Јединица мере	Количина
Израда табле димензија 500 mm x 300 mm	комад	182
Монтажа (постављање) табли са називима улица и тргова 500 mm x 300 mm	комад	182
Монтажа (постављање) табли са називима улица и тргова 500mm x 550mm	комад	20
Геореференцирање новопостављених табли	комад	182
Скидање оштећених табли	комад	48
Набавка, уградња и постављање стуба ф 50 висине 3000 mm у земљану подлогу са ископом земље 600 mm x 300 mm x 300 mm и израдом темеља од бетона МБ 20 0,054 m³.	комад	1
Набавка шелни за стуб	комад	1

1780 Одржавање фонтана

Опис радова	Јединица мере	Укупно
I. ФОНТАНА НА КЕЈУ		
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
Прање балансног резервоара и механичког филтера на повратном и усисном воду, сонди за ниво воде.	комплет	13
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 (x2)	184
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	46
Непредвиђени радови и хитне интервенције.	паушал	1
II. ФОНТАНА КОД ТЦ ПРОМЕНАДА (ТРИ ВОДЕНА ОГЛЕДАЛА)		
Испитивање електро и хидро инсталација, пуњење базена водом, деконзервација опреме, пуњење филтера песком, испирање система од	комплет	1

нечистоћа, пуштање у рад и отклањање недостатака насталих у периоду конзервације.		
Замена песка у пешчаном филтеру (три комада).	комплет	9
Третирање воде у балансном резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија	комплет	25
Прање и чишћење спољашњег дела фонтане	комплет	25
Обилазак, контрола и евентуално отклањање грешака у функционисању свих виталних делова фонтане.	комплет	91
Непредвиђени радови и хитне интервенције.	паушал	1
III. ФОНТАНА У КАТОЛИЧКОЈ ПОРТИ		
Припрема за пуштање у рад фонтане, монтажа конзоле, млазница, испирање филтера и пуштање комплетне опреме у рад.	комплет	1
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 (x2)	184
Допуна соли за аутоматски омекшивач воде	комплет	3
Замена песка у пешчаном филтеру.	комплет	3
Пражњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца	комплет	13
Третирање воде у балансном резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија	комплет	91
Непредвиђени радови и хитне интервенције.	паушал	1
IV. ФОНТАНА У КАМПУСУ		
Припрема за пуштање у рад фонтане и пуштање комплетне опреме у рад.	комплет	1
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 (x2)	184
Третирање воде у балансном резервоару хемијским средствима против алги и бактерија	комплет	25
Пражњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца	комплет	13
Непредвиђени радови и хитне интервенције.	паушал	1
V. ФОНТАНА НА ПОЗОРИШНОМ ТРГУ		
Прање и чишћење спољашњег дела фонтане	комплет	91
VI. ФОНТАНА „ПОТОК“		
Припрема за пуштање у рад фонтане, монтажа млазница, допуна хемикалија и песка, испирање филтера и пуштање комплетне опреме у рад.	комплет	1
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 (x2)	184
Замена песка у пешчаном филтеру.	комплет	1
Пражњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца .	комплет	3
Третирање воде, у надземном делу фонтане, хемијским средствима против алги и бактерија.	комплет	91
Непредвиђени радови и хитне интервенције.	паушал	1
VII. ФОНТАНА „МИРНА“		
Припрема за пуштање у рад фонтане, монтажа млазница, допуна хемикалија и песка, испирање филтера и пуштање комплетне опреме у рад.	комплет	1

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 (x2)	184
Празњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца	комплет	3
Третирање воде у компензационом резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија	комплет	91
Непредвиђени радови и хитне интервенције.	паушал	1