

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ
Број: 352-3/2022-232-II
Дана: 04. октобра 2022. године
НОВИ САД

**ПРЕДСЕДНИЦИ
СКУПШТИНЕ ГРАДА НОВОГ САДА**

На основу члана 142. Пословника Скупштине Града Новог Сада, упућује Вам се Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2022. години за период јануар – јун 2022. године, са Закључком Градског већа Града Новог Сада, број: 352-3/2022-232-II од 04. октобра 2022. године, с молбом да се Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2022. години за период јануар – јун 2022. године, уврсти у дневни ред седнице Скупштине Града Новог Сада и да Скупштина донесе Закључак у предложеном тексту.

ГРАДОНАЧЕЛНИК
Милош Вучевић



Вучевић

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 2022. години за период јануар - јун 2022. године, на 170. седници одржаној 04.10. 2022. године, доноси

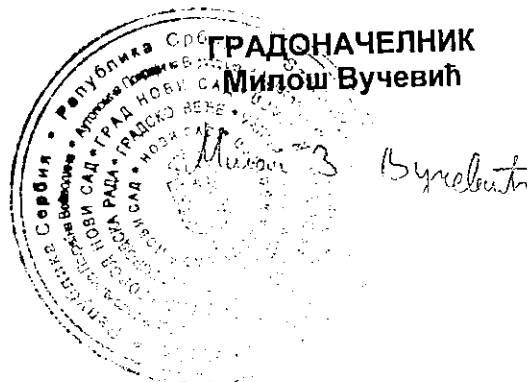
ЗАКЉУЧАК

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 2022. години за период јануар - јун 2022. 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 2022. години за период јануар - јун 2022. године."

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

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НОВОГ САДА
Број: 352-3/2022-232-II
Дана: 04.10.2022. године
НОВИ САД



ИЗВЕШТАЈ
О РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОГРАМА ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ
ДЕЛАТНОСТИ, КАО ДЕЛАТНОСТИ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА У 2022. ГОДИНИ
ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР - ЈУН 2022. ГОДИНЕ

Одлуком о Програму финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2022. години ("Службени лист Града Новог Сада", број 57/21) утврђени су обим и врста услуга за реализацију Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2022. години и извор финансирања у 2022. години.

У оквиру Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2022. години (у даљем тексту: Програм), обухваћене су следеће услуге: уништавање штетних инсеката, сузбијање и уништавање амброзије, 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 2022. годину ("Службени лист Града Новог Сада", број 57/21) у износу од 1.275.455.996,00 динара и то за извршење услуга по уговору, специјализованих услуга и сталних трошкова.

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

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

Услуге у оквиру Програма за период јануар – јун 2022. године су реализоване у износу од 467.015.901,56 динара, а из буџета Града Новог Сада за реализацију истих, извршено је плаћање у наведеном периоду у износу од 380.734.284,11 динара.

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

Позиције Програма финансирања одређених комуналних делатности	План 2022.г.	Реализоване услуге I-VI/22	Индекс %	Плаћено из буџета I-VI/22	Индекс %	Индекс %
1	2	3	4 (3:2)*100	5	6(5:2)*100	7(5:3)*100
Услуге у 2022. години	1.275.455.996,00	467.015.901,56	36,62	380.734.284,11	29,85	81,52
Уништавање штетних инсеката	81.436.470,00	34.085.088,22	41,85	12.718.990,74	15,62	37,32
Сузбијање и уништавање амброзије	38.000.000,00	7.029.095,80	18,50	66.056,66	0,17	0,94

Прогнозно-извештајни послови у вези са заштитом здравља биља	4.000.000,00	1.999.304,12	49,98	1.665.966,39	41,65	83,33
Отворени канали и насипи	160.000.000,00	62.003.227,08	38,75	49.705.179,29	31,07	80,17
Јавно осветљење	734.000.000,00	244.983.606,21	33,38	233.462.956,59	31,81	95,30
- Набавка електричне енергије	600.000.000,00	181.968.787,56	30,33	181.968.787,56	30,33	100,00
- Одржавање јавног осветљења	134.000.000,00	63.014.818,65	47,03	51.494.169,03	38,43	81,72
Декорација Града Новог Сада	27.309.096,00	10.104.467,30	37,00	9.937.314,50	36,39	98,35
Одржавање урбаног мобилијара	65.022.850,00	25.783.104,00	39,65	11.717.088,00	18,02	45,44
Одржавање елемената визуелних комуникација и плакатних места	4.600.000,00	1.764.960,00	38,37	900.960,00	19,59	51,05
Утврђивање и праћење квалитета воде за пиће	31.362.580,00	14.780.629,67	47,13	14.627.383,02	46,64	98,96
Одржавање Општег информационог система Града Новог Сада	82.600.000,00	41.291.424,00	49,99	27.529.272,00	33,33	66,67
Чишћење јавних површина некатегоризованих на другом месту	22.500.000,00	13.843.117,86	61,52	11.445.214,22	50,87	82,68
-Уклањање жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и других јавних површина и прање јавних	12.500.000,00	8.393.427,90	67,15	7.269.876,90	58,16	86,61

површина изграђених од бехатона и сличних материјала -Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика	10.000.000,00	5.449.689,96	54,50	4.175.337,32	41,75	76,62
Опште позиције	24.625.000,00	9.347.877,30	37,96	6.957.902,70	28,26	74,43
- Одржавање јавних тоалета	5.625.000,00	2.449.263,30	43,54	2.327.470,20	41,38	95,03
- Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина	4.000.000,00	776.050,00	19,40	750.200,00	18,76	96,67
- Постављање табли са називима улица, тргова и пренумерација кућних бројева	5.000.000,00	1.756.620,00	35,13	847.560,00	16,95	48,25
- Одржавање фонтана	10.000.000,00	4.365.944,00	43,66	3.032.672,50	30,33	69,46

Из наведене табеле може се приметити да проценат реализованих услуга у периоду јануар - јун 2022. године у односу на план за 2022. годину, износи 36,62%, док проценат плаћених средстава из буџета Града Новог Сада у односу на план износи 29,85%. До одступања је дошло из разлога што су у колони „**Реализоване услуге I-VI/22**“ обухваћене све извршене услуге до 30. јуна 2022. године, а које су стигле на наплату у јулу месецу, а у колони „**Плаћено из буџета Града Новог Сада I-VI/22**“ су обухваћена сва плаћања за извршене услуге до 30. јуна 2022. године, изузев позиције „Утврђивање и праћење квалитета воде за пиће“, где је у оквиру плаћања из буџета Града Новог Сада обухваћено и плаћање рачуна из децембра 2021. године, који су стигли на наплату у јануару 2022. 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 2021. године	Извршење I-VI /2021. 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	97.331.946,00	22.501.962,50	23,12
510 – Управља ње отпадом	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0003: Одржавање чистоће на површинама јавне намене	423	Услуге по уговору	46.725.000,00	18.456.516,92	39,50
540 - Заштита биљног и животињс ког света	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0002: Одржавање јавних зелених површина	424	Специјализо ване услуге	35.000.000,00	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	88.436.470,00	14.451.013,79	16,34
630 - Водоснаб девање	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0008: Управљање и снабдевање водом за пиће	424	Специјализо ване услуге	31.362.580,00	14.627.383,02	46,64
640 - Улична расвета	1102 Програм 2: Комуналне делатности,	421	Стални трошкови	600.000.000,00	181.968.787,56	30,33

	Програмска активност 1102 – 0001: Управљање/одржавање јавним осветљењем					
640 - Улична расвета	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102 - 0001: Управљање/одржавање јавним осветљењем	423	Услуге по уговору	134.000.000,00	51.494.169,03	38,43
133 - Остале опште услуге	0602 Програм15: Опште услуге локалне самоуправе, Програмска активност 0602-0001: Функционисање локалне самоуправе и градских општина	423	Услуге по уговору	82.600.000,00	27.529.272,00	33,33
620 – Развој заједнице	0602 Програм15: Опште услуге локалне самоуправе, Програмска активност 0602-0014: Управљање у ванредним ситуацијама	423	Услуге по уговору	160.000.000,00	49.705.179,29	31,07
			УКУПНО	1.275.455.996,00	380.734.284,11	29,85

Саставни део Извештаја о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2022. години за период јануар-јун 2022. године је Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2022. години за период јануар-јун 2022.године (табела) и Извештај о физичком обиму изведених услуга, који је припремљен у Градској управи за грађевинско земљиште и инвестиције.

В.Д. НАЧЕЛНИКА

Зоран Станојевић

Зоран Станојевић

у динарима

ИЗВЕШТАЈ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОГРАМА ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ, КАО ДЕЛАТНОСТИ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА У 2022. ГОДИНИ ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР- ЈУН 2022. ГОДИНЕ							
ПОЗ.	ПРОГРАМ ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ, КАО ДЕЛАТНОСТ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА	ПЛАН 2022.г.	РЕАЛИЗОВАНЕ УСЛУГЕ I-VI/22	ИНДЕКС%	ПЛАЋЕНО ИЗ БУЏЕТА ГРАДА НОВОГ САДА I-VI/22	ИНДЕКС %	ИНДЕКС %
1	2	3	4	5(4:3)*100	6	7(6:3)*100	8(6:4)*100
	УСЛУГЕ У 2022. ГОДИНИ	1.275.455.996,00	467.015.901,56	36,62	380.734.284,11	29,85	81,52
	УНИШТАВАЊЕ ШТЕТНИХ ИНСЕКТА	81.436.470,00	34.085.088,22	41,85	12.718.990,74	15,62	37,32
1405	Мониторинг и контрола сузбијања крпеља	1.699.200,00	1.667.811,00	98,15	1.315.407,00	77,41	78,87
1406	Трошкови анализе крпеља на зараженост	600.000,00	599.400,00	99,90	351.648,00	58,61	58,67
343	Уништавање крпеља на неуређеним зеленим површинама и уништавање крпеља на уређеним зеленим површинама	5.172.960,00	4.565.243,38	88,25	3.459.545,82	66,88	75,78
344	Истраживање и мониторинг симулида	1.299.480,00	807.256,80	62,12	602.380,80	46,36	74,62
1408	Сузбијање и третман симулида	1.249.380,00	666.036,00	53,31	448.459,20	35,89	67,33
1194	Праћење бројности и контрола радова на сузбијању комараца и праћење појаве инвазивних врста инсеката	4.203.960,00	1.444.903,20	34,37	476.388,00	11,33	32,97
1218	Сузбијање комараца и других штетних инсеката , трошкови авијације и аерофото снимање изворишта комараца на територији Града Новог Сада	67.211.490,00	24.334.437,84	36,21	6.065.161,92	9,02	24,92
	СУЗБИЈАЊЕ И УНИШТАВАЊЕ АМБРОЗИЈЕ	38.000.000,00	7.029.095,80	18,50	66.056,66	0,17	0,94
1567	Сузбијање и уништавање коровске биљке амброзије	34.000.000,00	6.090.132,01	17,91	0,00	0,00	0,00
1658	Хемијско уклањање амброзије	1.000.000,00	207.358,80	20,74	0,00	0,00	0,00
2410	Картирање терена под коровском биљком амброзијом и другим алергогеним биљкама, лабораторијска и теренска истраживања и мониторинг	3.000.000,00	731.604,99	24,39	66.056,66	2,20	9,03
	ПРОГНОЗНО-ИЗВЕШТАЈНИ ПОСЛОВИ У ВЕЗИ СА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА БИЉА	4.000.000,00	1.999.304,12	49,98	1.665.966,39	41,65	83,33
2419	Прогнозно - извештајни послови у вези са заштитом здравља биља на територији Града	4.000.000,00	1.999.304,12	49,98	1.665.966,39	41,65	83,33

	ОТВОРЕНИ КАНАЛИ И НАСИПИ	160.000.000,00	62.003.227,08	38,75	49.705.179,29	31,07	80,17
493	Рад стабилних црпних станица на санацији воде	15.997.000,00	10.666.762,09	66,68	9.748.501,89	60,94	91,39
896	Одржавање потока на територији Града Новог Сада	43.071.000,00	14.636.380,00	33,98	10.870.200,00	25,24	74,27
1231	Одржавање отворене мелиорационе каналске мреже хидрообјеката	76.993.000,00	31.832.586,53	41,34	24.539.565,14	31,87	77,09
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	17.446.000,00	2.756.710,00	15,80	2.756.710,00	15,80	100,00
1610	Препумпавање атмосферских вода после већих падавина	2.998.000,00	250.792,30	8,37	200.205,50	6,68	79,83
2407	Одржавање устава у насили 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	959.999,04	80,00	839.999,16	70,00	87,50
	ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ	734.000.000,00	244.983.606,21	33,38	233.462.956,59	31,81	95,30
	НАБАВКА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ	600.000.000,00	181.968.787,56	30,33	181.968.787,56	30,33	100,00
1240	Трошкови електричне енергије у Новом Саду, Петроварадину и Петроварадинској тврђави	408.000.000,00	125.729.874,17	30,82	125.729.874,17	30,82	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)	192.000.000,00	56.238.913,39	29,29	56.238.913,39	29,29	100,00
	ОДРЖАВАЊЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА	134.000.000,00	63.014.818,65	47,03	51.494.169,03	38,43	81,72
1233	Одржавање јавног осветљења на територији Града Новог Сада	92.000.000,00	44.099.889,25	47,93	36.946.978,26	40,16	83,78
1307	Одржавање јавног осветљења у насељеним местима (Сремској Каменици, Ветернику, Футогу, Бегечу, Руменки, Кисачу, Степановићеву, Ченеју, Каћу, Будисави, Ковиљу, Буковцу, Лединцима и Старим Лединцима)	42.000.000,00	18.914.929,40	45,04	14.547.190,77	34,64	76,91
	ДЕКОРАЦИЈА ГРАДА НОВОГ САДА	27.309.096,00	10.104.467,30	37,00	9.937.314,50	36,39	98,35
1342	Трошкови декорације Града Новог Сада за јавне манифестације и државне празнике	4.809.096,00	2.969.962,80	61,76	2.802.810,00	58,28	94,37
2431	Трошкови монтаже, демонтаже и складиштења свечане расвете	22.500.000,00	7.134.504,50	31,71	7.134.504,50	31,71	100,00
	ОДРЖАВАЊЕ УРБАНОГ МОБИЛИЈАРА	65.022.850,00	25.783.104,00	39,65	11.717.088,00	18,02	45,44
1237	Одржавање урбаног мобилијара и других урбаних елемената у Граду Новом Саду	27.422.850,00	10.898.520,00	39,74	4.023.672,00	14,67	36,92
1765	Одржавање дрвених мостова и бедема и стаза на Петроварадинској тврђави	4.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1779	Одржавање тартан стаза и других вештачких подлога	3.600.000,00	1.990.800,00	55,30	888.480,00	24,68	44,63
1778	Одржавање дечијих игралишта и рекреационих површина са реквизитима	30.000.000,00	12.893.784,00	42,98	6.804.936,00	22,68	52,78
	ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА ВИЗУЕЛНИХ КОМУНИКАЦИЈА И ПЛАКАТНИХ МЕСТА	4.600.000,00	1.764.960,00	38,37	900.960,00	19,59	51,05
1764	Одржавање елемената визуелних комуникација и плакатних места	4.600.000,00	1.764.960,00	38,37	900.960,00	19,59	51,05
	УТВРЂИВАЊЕ И ПРАЋЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ЗА ПИЋЕ	31.362.580,00	14.780.629,67	47,13	14.627.383,02	46,64	98,96
689	Утврђивање и праћење квалитета воде за пиће на територији Града Новог Сада	31.362.580,00	14.780.629,67	47,13	14.627.383,02	46,64	98,96
	ОДРЖАВАЊЕ ОПШТЕГ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА ГРАДА НОВОГ САДА	82.600.000,00	41.291.424,00	49,99	27.529.272,00	33,33	66,67
1294	Одржавање Општег информационог система Града Новог Сада	82.600.000,00	41.291.424,00	49,99	27.529.272,00	33,33	66,67
	ЧИШЋЕЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА НЕКАТЕГОРИЗОВАНИХ НА ДРУГОМ МЕСТУ	22.500.000,00	13.843.117,86	61,52	11.445.214,22	50,87	82,68
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	8.393.427,90	67,15	7.269.876,90	58,16	86,61
2411	Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика	10.000.000,00	5.449.689,96	54,50	4.175.337,32	41,75	76,62
	ОПШТЕ ПОЗИЦИЈЕ	24.625.000,00	9.347.877,30	37,96	6.957.902,70	28,26	74,43
2447	Одржавање јавних тоалета	5.625.000,00	2.449.263,30	43,54	2.327.470,20	41,38	95,03
2430	Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина	4.000.000,00	776.050,00	19,40	750.200,00	18,76	96,67
78	Постављање табли са називима улица, тргова и пренумерација кућних бројева	5.000.000,00	1.756.620,00	35,13	847.560,00	16,95	48,25
1780	Одржавање фонтана	10.000.000,00	4.365.944,00	43,66	3.032.672,50	30,33	69,46

ИЗВЕШТАЈ О РЕАЛИЗАЦИЈИ

ПРОГРАМА ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ У 2022. ГОДИНИ

- ФИЗИЧКИ ОБИМ -

ЗА ПЕРИОД 1.1. – 30.06.2022.

УНИШТАВАЊЕ ШТЕТНИХ ИНСЕКТА

1405 Мониторинг и контрола сузбијања крпеља

МОНИТОРИНГ КРПЕЉА	Број узорака
Мониторинг крпеља	1.970
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	1.309,20	ха
Леђна прскалица са атомизером	1.128.000	м ²
Леђна прскалица	188.000	м ²
Кошење	108.700	м ²
Препарат	1.440,78	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)	378

1194 Праћење бројности и контрола радова на сузбијању комараца и праћење појаве инвазивних врста инсеката

САКУПЉАЊЕ И ДЕТЕРМИНАЦИЈА ЛАРВИ ДО НИВОА ВРСТЕ	Количина	Јед. мере
Мониторинг ларви рурално	42	узорака
Мониторинг ларви урбано	185	узорак
Мониторинг ларви инвазивне	45	узорак
Мониторинг одраслих комараца	167	клопке
Мониторинг одрасли инвазивни	38	клопке
Контрола третмана ларви	166	контр.узорка
Контрола авиотретмана	7	комплета
Контрола заражености на WNV, Denga, Chichungunya	105	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	635	ха
Ларве-Биолошки са земље-грануле	0	ха
Ларве-Биолошки са земље-течно	0	ха
Ларве-Хемијски са земље	35,64	ха

Ларве-Припремни радови-кошење неприступачних канала	20.826	м ²
Одрасли-Са земље	16.925	ха
Одрасли-Са воде	0	ха
Одрасли-Из ваздуха	7.300	ха
Одрасли-инвазивне врсте са земље	1.840	ха
Одрасли-инвазивне врсте из ваздуха	0	ха
Аерофото снимање-приобаље	0	ха
Аерофото снимање-каналы	376	ха

СУЗБИЈАЊЕ И УНИШТАВАЊЕ АМБРОЗИЈЕ

1567 Сузбијање и уништавање коровске биљке амброзије:

- Механичко уклањање амброзије 1.586.385 м²

1658 Хемијско уклањање амброзије:

- Хемијско уклањање амброзије 136.600 м²

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 давали препоруке за механичко и хемијско уклањање на следећим површинама:

Пољопривредни факултет	Природно-математички факултет
1.656.285 м ²	661.855 м 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
Провера ефикасности изведених мера	60 часова
Вођење евиденције штетних организама и састављање тромесечних и годишњих извештаја	71 час
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	1.992,00
Врбак (дизел агрегат БАП)	h	37,00
Калиште	h	1.551,00
Дунавац	h	1.330,00
Ветерник	h	1.020,00
Футог	h	35,00
Телеп	h	3,00

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	1.570,00
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. Стари и Нови Лединци Ладиначки поток	Редовно одржавање корита потока: сечење дрвећа, крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока, чишћење испод мостова	m	920,00
К.О. Петроварадин Буковачки поток	Редовно одржавање корита потока: сечење дрвећа, крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока, чишћење испод мостова	m	777,00
К.О. Петроварадин Буковачки поток	Уређење са стабилизацијом дна и обала корита Буковачког потока	m	67,00
К.О. Лединци Поток Шандоровац	Уређење са стабилизацијом дна и обала корита Потока Шандоровац	m	20,00

1231 Одржавање отворене мелиорационе каналске мреже хидрообјеката

Опис посла	Јед. мере	Количина
1.1.Измуљење канала машинским путем	m ³	14.625,48
1.2.Измуљење канала ручно	m ³	152,07
1.3.Разастирање ископаног материјал машинским путем	m ³	47.650,70
1.4.Измуљење ровокопачем са утоваром и транспортом	m ³	699,42
2.1.Кошење канала машински	m ²	156.296,00
2.2.Крчење канала ручно	m ²	397,50
2.3.а. Машинско тарупирање шибља и багремца багерски таруп	m ²	302.290,20
2.3.б.Машинско тарупирање шибља и багремца тракторски таруп	m ²	282.542,40
3.1.Одржавање и уређење отворене каналске мреже и цевастих пропуста	m	77,00

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

- у посматраном периоду није било радова на наведеној позицији

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	55,40
Одржавање бетонске облоге профила канала на подручју Града Новог Сада	m	0
Укупно А:	m	55,40
Б. УЛИЦЕ НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА НОВОГ САДА		
Одржавање атмосферских канала на подручју Града Новог Сада	m	1.061,00
Укупно Б:	m	1.061,00

1610 Препумпавање атмосферских вода после већих падавина

УЛИЦЕ У ФУТОГУ БЕЗ АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ-АГРЕГАТ „АГРО 10“	Јед. мере	Количина
Сливно подручје Футог	h	109
Улице у Футогу без атмосферске канализације агрегат „СЛАП“	Јед. мере	Количина
Улица Јосипа Мађара Шошаја	h	4

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 Гаврила Принципа	годишње	1,00
Телеп	улица Јернеја Копитара	годишње	1,00
Ср.Каменица	улица Четинарска	годишње	1,00
Нови Сад	насеље Руменка СН-201	годишње	1,00
Нови Сад	улица Прешернова	годишње	1,00
Нови Сад	Сечањска	годишње	1,00

ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ

ОДРЖАВАЊЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА

1233 Одржавање јавног осветљења на територији Града Новог Сада

ОПИС РАДОВА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА
Ручни ископ земље II категорије за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m ³	53
Машински ископ земље II категорије за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m ³	68
Ручни ископ земље II категорије за ровове димензија 0,4x0,8m и одвоз вишка земље на депонију	m	35
Машински ископ земље II категорије за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m	132
Затрпавање рова земљом из ископа (ручног и машинског) са набијањем у слојевима од 20cm	m ³	108
Затрпавање рова земљом из ископа (ручног и машинског) са набијањем у слојевима од 20cm	m	175
Разбијање асфалта до 4cm дебљине, компресором извођача радова	m ²	3
Разбијање асфалта до 8cm дебљине, компресором извођача радова	m ²	12

Поправка бетона 10cm дебљине (израда тампонског слоја, израда и уградња бетона и оплате - урачунат бетон 0,1m ³)	m ²	2
Поправка бетона 15cm дебљине (израда тампонског слоја, израда и уградња бетона и оплате - урачунат бетон 0,15m ³)	m ²	9
Машинско подбушивање машином извођача радова пречника до ф110mm. Цена укључује и рад машине.	m	8
Ручно подбушивање преко 3m дужине и 1m дубине	m	7
А - Набавка тврде ПВЦ цеви 110x3,2 mm дужине до 4m	m	24
Б - Радови на постављању заштитне ПВЦ цеви	m	24
Вађење бехатон коцке - одлагање у страну на погодном месту до поправке тротоара	m ²	25
Постављање - враћање бехатон коцке са израдом подлоге и нивелисањем	m ²	25
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	70
Демонтажа стуба и одношење у магацински простор, преспајање стубног места тј. довођење околних стубова ЈО у функционално стање, уређење и електромеханичко обезбеђење простора и заштита каблова и прикључне плоче (по захтеву Наручиоца)	ком	16
Израда бетонског темеља у радионици, бетон МБ30 датих димензија у метрима. При изради поставити приводне пвц цеви ф75 (110) mm и дуплу "К" рачву, стубне анкере и централну куку ф22 за транспорт и уградњу темеља. Комплет са израдом подлоге темеља од набијеног шљунка дебљине 10 cm. Обрачун по урађеном, транспортованом и уграђеном бетонском темељу. Димензије и облик темеља ће се за свако стубно место утврдити у зависности од инсталација које се налазе у близини! Након монтаже, око темеља се сипа песак уз набијање помоћу воде, испод паркинга при врху туцаник. Урачунат бетон 0.539m ³ Димензија 0,7x0,7x1,1m анкери 0,3x0,3m	ком	6
Израда бетонског темеља у радионици, бетон МБ30 датих димензија у метрима. При изради поставити приводне пвц цеви ф75 (110)mm и дуплу "К" рачву, стубне анкере и централну куку ф22 за транспорт и уградњу темеља. Комплет са израдом подлоге темеља од набијеног шљунка дебљине 10 cm. Обрачун по урађеном, транспортованом и уграђеном бетонском темељу. Димензије и облик темеља ће се за свако стубно место утврдити у зависности од инсталација које се налазе у близини! Након монтаже, око темеља се сипа песак уз набијање помоћу воде, испод паркинга при врху туцаник. Урачунат бетон 0.441m ³ Димензија 0,7x0,7x0,9m анкери 0,3x0,3m	ком	3
Демонтажа - разбијање постојећег бетонског темеља и уређење површине и враћање у првобитно стање	ком	14
Поправка - исправљање постојећег темеља, исправљање анкера, пратећи електромонтажни радови, уређење површине око темеља (без материјала)	ком	22
Израда и постављање механичке заштите каблова на постојеће анкере (са фарбањем)	ком	4
Ревизија мреже конзума ССРО ЈО (фото - записник)	ком	23
Формирање конзума мреже ЈО - надземна	ком	4
Интервенција на отклањању квара на мрежи ЈО због замршених проводника	ком	3

Монтажа прикључних клемни (пар) за светиљку	ком	83
Монтажа струјних стезалки (пар)	ком	21
Замена проводника ЈО на мрежи SKS - 1 поље	ком	27
Замена проводника ЈО на мрежи PVC - 1 поље	ком	6
Локализација деонице кабла у квару	ком	100
Развезивање стуба са поновним повезивањем	ком	516
Идентификација места квара на каблу (мерно возило)	ком	27
Монтажа кабловских папучица на крају жиле кабла (по стубу)	ком	18
Монтажа спојнице на кабловима ЈО	ком	93
Замена неисправног кабла ЈО између два стуба	ком	12
Монтажа СТУБА ЈО 4-6 m на постојеће анкере	ком	26
Монтажа СТУБА ЈО 10-12 m на постојеће анкере	ком	60
Уградња армиранобетонског стуба 9-11m	ком	11
Израда носача за светиљку	ком	51
Замена лире на стубу ЈО - једнокрака	ком	27
Замена лире на СТУБУ ЈО - двокрака	ком	7
Замена лире на стубу ЈО - трокрака	ком	1
Демонтажа светиљке са стуба јавног осветљења	ком	49
Монтажа светиљке на стубу ЈО од 8m до 11m	ком	119
Замена поклопца на стубу ЈО	ком	148
Замена изолационе плоче RPO-4	ком	42
Замена успонског вода од RPO плоче до светиљке	ком	80
Уградња фото релеа	ком	5
Замена фото релеа	ком	4
Демонтажа постојећег и монтажа новог ССРОЈО на припремљено постоље	ком	3
Замена РТК уређаја - уклопног сата	ком	14
Замена ножастих осигурача	ком	339
Замена патрона осигурача - УЗ	ком	4
Замена прекидача	ком	1
Замена склопке	ком	3
Замена постоља УЗ осигурача	ком	8
Замена аутоматског осигурача у ССРОЈО или блоку ЈО	ком	7
Системска замена сијалица	ком	1.242
Дефектажа квара на светиљци	ком	167
Замена грла Е27	ком	48
Замена грла Е40	ком	2
Замена сијалице	ком	1.215
Замена предспојних справа у светиљци	ком	572
Замена заштитног стакла на светиљци	ком	24
Замена - уградња аутоматског осигурача у светиљци	ком	7
Замена осигурача ФРА у стубу ЈО	ком	207
Монтажа рефлектора	ком	65
Преглед мреже ЈО	ком	61
Ремонт светиљки у радионици	ком	117
Ревизија (преглед) блока - слободностојећег ормана ЈО	ком	44
Замена постоља осигурача- УЗ	ком	5
Замена рефлектора	ком	2
Манипулација искључења или укључења блока ЈО у ТС 20-10/0.4 kV	ком	342
Манипулација искључења или укључења извода ЈО	ком	40
Прање и чишћење светиљке (кућишта, стакала и поклопца)	ком	12
Услуга прераде стубова у радионици – (скраћивање стуба, израда и учвршћење - заваривање темељне плоче) ОПИС: према типској технологији прераде стуба ЈО	ком	21

Услуга чишћења и фарбања стубова у радионици - обрачун по дужном метру стуба (без материјала)	m	101
Услуга чишћења и фарбања стубова на лицу места - обрачун по дужном метру стуба (без материјала)	m	721
Дневна контрола укључења и искључења јавног осветљења, преглед стања мреже, са потребним интервенцијама - рад ноћу (дежурство - обрачунава се за сваки дан)	дан	120
Ручно укључење и искључење - проблеми услед недостатка у раду РТК, услед прослеђивања импулса и сл. - рад ноћу (дежурство - обрачунава се за сваки дан)	дан	120
Сат рада за ненормиране послове ССС радника	час	179
Сат рада за ненормиране послове КВ радника	час	15
Ангажовани час - Застава 10	час	15
Пређени пут - Застава 10	km	47
Ангажовани час - Камион са хидрауличном платформом	час	59
Мото час - Камион са хидрауличном платформом	час	30
Пређени пут - Камион са хидрауличном платформом	km	15
Мото час - Камион са хидрауличном руком	час	12
сијалица SON-H 110W	ком	189
сијалица SON-H 220W	ком	27
сијалица SON-H 350W	ком	5
сијалица mhg 70W E27	ком	25
сијалица mhg 100W E40	ком	243
сијалица mhg 150W E40	ком	46
сијалица mhg 35W уводна (G12)	ком	3
сијалица mhg 70W уводна (G12)	ком	36
сијалица mhg 150W уводна (G12)	ком	20
сијалица mhg 250W E40	ком	31
сијалица mhg 450W E40	ком	104
сијалица mhg 140W PGZ12	ком	4
сијалица mhg 150W Rx7s	ком	11
сијалица NaVP 250W/E40	ком	542
сијалица NaVP 400W/E40	ком	42
сијалица NaVP 70W/E27	ком	266
сијалица NaVP 100W/E40	ком	342
сијалица NaVP 150W/E40	ком	403
Светилка за рефлекторско осветљење NEOS 3 64 LED или одговарајућа	ком	1
Носач за светилку TECEO 2 за уградњу на лиру Ф60мм	ком	1
Светилка PHILIPS LUMA Mini BGP621 LED90/740 PSD II DM11 GR D9 62S или одговарајућа	ком	1
Светилка Philips UniStreet BGP204 LED100-4S/740 I DM12 DDF2 D18 SRG или одговарајућа, светилка Philips UniStreet BGP204 1xLED100/740 DM или одговарајућа	ком	1
Замена LED драјвера (MeanWell, Philips или одговарајући) снаге од 90-150W са одговарајућим LED модулом минималног осветљаја 100lm/W, температура боје светлости 6000K-6500K.	ком	31
Алмериа висине 10,767м, поцинкован и обојен, произвођача Petitjean	ком	2
Аруба висине 10м са 2 лире (на 9,5м и 7,5м) поцинкован, необојен, произвођача Petitjean	ком	1
Аруба висине 10м са 2 лире (на 9,5м и 7,5м) поцинкован, обојен, произвођача Petitjean	ком	1
Омега 60 висине 8м, поцинкован, необојен, произвођача Petitjean, или одговарајући	ком	1
Откопавање постојећих анкера до дубине 20цм, дорада са прохромским наставцима, бетонирање и поправка асфалта.	ком	7

Врата стуба - израђена су од алуминијума са уливеним грбом Града Новог Сада.	ком	17
КАПА ФЕЊЕРА Израђено од бакарног лима са "цветовима" према "Елаборату Урбане Опреме" од стране "Завода за заштиту споменика културе града Новог Сада".	ком	4
Испорука канделабера ТИП М-1, доњи део канделабера је од сивог лива, врат од челичне цеви фи 76 мм, укупне висине 5м. Стуб офарбан два пута темељном и два пута завршном бојом.	ком	7

УКУПНО СИЈАЛИЦЕ:	2.339 ком
УКУПНО СТУБОВИ:	12 ком
УКУПНО СВЕТИЉКЕ:	3 КОМ
УКУПНО СВЕТИЉКЕ РЕПАРАЦИЈА (ЛЕД)	31 КОМ

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

Ручни ископ земље II категорије за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m ³	25
Машински ископ земље II категорије за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m ³	22
Ручни ископ земље II категорије за ровове димензија 0,4x0,8m и одвоз вишка земље на депонију	m	5
Затрпавање рова земљом из ископа (ручног и машинског) са набијањем у слојевима од 20cm	m ³	42
Разбијање асфалта до 8cm дебљине, компресором извођача радова	m ²	10
Поправка бетона 15cm дебљине (израда тампонског слоја, израда и уградња бетона и оплате - урачунат бетон 0,15m ³)	m ²	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	17
Демонтажа - разбијање постојећег бетонског темеља и уређење површине и враћање у првобитно стање	ком	2
Израда и постављање механичке заштите каблова на постојеће анкере (са фарбањем)	ком	2
Ревизија мреже конзума ССРО ЈО (фото - записник)	ком	36
Формирање конзума мреже ЈО - надземна	ком	2
Интервенција на отклањању квара на мрежи ЈО због замршених проводника	ком	14
Монтажа два одстојника на мрежи ЈО	ком	1
Монтажа прикључних клемни (пар) за светилуку	ком	127
Монтажа струјних стезаљки (пар)	ком	15
Замена проводника ЈО на мрежи SKS - 1 поље	ком	29
Замена проводника ЈО на мрежи PVC - 1 поље	ком	9
Локализација деонице кабла у квару	ком	28
Развезивање стуба са поновним повезивањем	ком	48
Идентификација места квара на каблу (мерно возило)	ком	3
Монтажа спојнице на кабловима ЈО	ком	18

Монтажа СТУБА ЈО 4-6 m на постојеће анкере	ком	2
Монтажа СТУБА ЈО 10-12 m на постојеће анкере	ком	1
Уградња армиранобетонског стуба 9-11m	ком	13
Израда носача за светилку	ком	59
Замена лире на стубу ЈО - једнокрака	ком	1
Демонтажа светилке са стуба јавног осветљења	ком	42
Монтажа светилке на стубу ЈО од 8m до 11m	ком	72
Замена поклопца на стубу ЈО	ком	2
Замена успонског вода од RPO плоче до светилке	ком	26
Уградња фото релеа	ком	3
Замена фото релеа	ком	6
Ожичење НН блока ЈО у ТС 20-10/0,4kV	ком	1
Замена РТК уређаја - уклопног сата	ком	3
Замена ножастих осигурача	ком	106
Замена патрона осигурача - УЗ	ком	1
Замена склопке	ком	3
Замена аутоматског осигурача у ССРОЈО или блоку ЈО	ком	2
Замена трополне летве осигурача на НН блоку ЈО	ком	1
Системска замена сијалица	ком	1.994
Дефектажа квара на светилци	ком	44
Замена грла Е27	ком	23
Замена сијалице	ком	501
Замена предспојних справа у светилци	ком	101
Замена заштитног стакла на светилци	ком	33
Замена - уградња аутоматског осигурача у светилци	ком	1
Замена осигурача ФРА у стубу ЈО	ком	35
Преглед мреже ЈО	ком	36
Ремонт светилки у радионици	ком	60
Ревизија (преглед) блока - слободностојећег ормана ЈО	ком	21
Замена носача рефлектора	ком	1
Замена рефлектора	ком	1
Манипулација искључења или укључења блока ЈО у ТС 20-10/0,4kV	ком	54
Манипулација искључења или укључења извода ЈО	ком	7
Прање и чишћење светилке (кућишта, стакала и поклопца)	ком	24
Услуга чишћења и фарбања стубова на лицу места - обрачун по дужном метру стуба (без материјала)	m	252
Дневна контрола укључења и искључења јавног осветљења, преглед стања мреже, са потребним интервенцијама - рад ноћу (дежурство - обрачунава се за сваки дан)	дан	61
Ручно укључење и искључење - проблеми услед недостатка у раду РТК, услед прослеђивања импулса и сл. - рад ноћу (дежурство - обрачунава се за сваки дан)	дан	61
Сат рада за ненормиране послове ССС радника	час	21
Ангажовани час - Застава 10	час	9
Пређени пут - Застава 10	km	95
Ангажовани час - Камион са хидрауличном платформом	час	7
Мото час - Камион са хидрауличном платформом	час	12
Пређени пут - Камион са хидрауличном платформом	km	120
сијалица SON-H 110W	ком	212
сијалица SON-H 220W	ком	9
сијалица mhg 70W E27	ком	4
сијалица mhg 100W E40	ком	3
сијалица mhg 250W E40	ком	6
сијалица mhg 450W E40	ком	17
сијалица NaVP 250W/E40	ком	37
сијалица NaVP 400W/E40	ком	10
сијалица NaVP 70W/E27	ком	1.558

сијалица NaVP 100W/E40	ком	493
сијалица NaVP 150W/E40	ком	260

УКУПНО СИЈАЛИЦЕ:	2.609 ком
УКУПНО СТУБОВИ:	1 ком

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 Града за 01.02.2022. године - Дан проглашења Новог Сада слободним краљевским градом	115	115	115	115	18
Декорација Града за 15.02.2022. године - Дан државности	115	115	115	115	18
Декорација Града за 22.04.2022. године - Дан сећања на жртве холокауста, геноцида и других жртава фашизма у Другом светском рату	115	115	115	115	18
Декорација Града за 01.05.2022.године - Празник рада и за 09.05.2022. године - Дан победе над фашизмом	115	115	115	115	18
Декорација Града за 28.06.2022. године - Видовдан	115	115	115	115	18
Израда застава и дрвених копаља (заставе за стубове ЈО, јарболске и остале)	укупно застава 811 комада укупно копаља 200 комада				
ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Количина				
Набавка и монтажа јарбола висине 8м, комплет са Г носачем и темељом - Петроварадин 2 комада - Игњата Павласа 4 комада	6				

2431 Трошкови монтаже, демонтаже и складиштења свечане расвете

ОПИС	јед. мере	кол
УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ ПРЕ 2015. ГОДИНЕ)		
Улице Милетићева и Дунавска		
Светлећи украс (светлећа тродимензионална фигура од лампиона - ваљци), окачени на сајле на висини до 10м. Димензије ваљака су Ø 1,2м x 3,0м	ком	6,00
Улица ЊЕГОШЕВА		
Светлећи декоративни мотив 3D у LED светлу - STONE120. Карактеристике: Ø65x120цм, снага: 32,2W; 230V; тежина: 6,5кг. Боја светла: "бела лед".		
STONE120 LED	ком	8,00
ДУНАВСКА Улица		
3D декоративни мотив (фигура) у LED светлу. Карактеристике: на подконструкцији од Ал-ма, у дим-640x90x65, снага: 126W; 230V; тежина: 23кг. боја светло кристално бела са црвеном	ком	3,00
ЛАЗЕ ТЕЛЕЧКОГ - Допуна постојећих украса на затегама		
Светлећи декоративни мотив дизајниран као срце шифра мотива: 941-165. Карактеристике: 0,85x0,82снага: 14W, 230V, тежина: 3,5кг.	ком	2,00
Светлећи декоративни мотив дизајниран као звезда шифра мотива 941-187. Карактеристике: 0,91x0,9 снага: 14W, 230V, тежина: 3,5кг.	ком	2,00
Светлећи декоративни мотив дизајниран као бор шифра мотива 939-544. Карактеристике: 53x82x53x0,91 снага: 7W, 230V, тежина: 4,5кг.	ком	2,00
Улица МОДЕНЕ		
ТРГ РЕПУБЛИКЕ, ДУНАВСКИ ПАРК, ЗМАЈ ЈОВИНА		
Новогодишње јелке висине 2,5м са зеленом синтетичком фолијом. Декоративни ефекат је у светлости "кристал бела" + комбинација са топло белом. Монтиран на чврстој подлози.	ком	12
ТАНУРЦИЋЕВА ПАЛАТА		
Светлосне "ланчанице - гирланде" које формирају "светлосну завесу" на Танурцићевој палати. Извођене од ланчаница (гирланда) - сегмената ширине 2,0м, у боји светлости "кристал бела", монтиране на надстрешници објекта Танурцићеве палате	ком	70,00
УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2015. ГОДИНЕ)		
ТРГ СЛОБОДЕ		
Светлећи декоративни мотив - фигуре, за стубове ЈР - "ливене декоративне канделабре" висине х=4.00м, у димензијама 0.83x1,12 м. Фигура је у LED светлу у боји светлости "кристал бела" и топло бела	ком	14,00
Улица ЗМАЈ ЈОВИНА		
ЛАНЧАНИЦЕ- "звездано небо", у боји светлости "кристал бела", монтиране на затеге између фасада објекта. Светлосне ланчанице - гирланде 35W следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~2.00x30.00 м	ком	24,00
ТРГ РЕПУБЛИКЕ - 3D фигуре		

Светлећи декоративни мотив - 2D фигура, за стубове ЈР Светлосна фигура следећих техничких карактеристика - величина елемента: ~1.60x0.50м	ком	7,00
Декоративни мотив В90 у LED светлу, следећих техничких карактеристика - величина елемента: ~1.13x2.30м	ком	9,00
УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2016. ГОДИНЕ)		
Јеврејска улица		
Светлећи украс - 2D фигура димензија цца 2,15x0,82м	ком	16,00
Светлећи декоративни мотив - 2D фигура димензија цца 4,3x0,82м. Постављене затеге између фасада објеката.	ком	2,00
Булевар ослобођења		
Светлећи декоративни мотив - 2D фигура димензија 2,3x0,7м	ком	12,00
Улица Змај Јовина		
Светлећи декоративни мотив - фигура "Голубице", димензија 3,0x8,0м	ком	1,00
Светлећи декоративни мотив - завеса димензија 3,0x2,0м	ком	5,00
Кружни токови		
Светлећи декоративни мотив - фигура димензија 2,55x2,55м	ком	20,00
Светлећи декоративни мотив - фигура димензија 1,2x0,94м	ком	24,00
ГРАДСКА КУЋА - фасада		
Допуна постојећег декора - светлећа декоративна фигура у облику пахуљице димензија 1,20x1,26м	ком	13,00
Допуна постојећег декора - светлећа декоративна завеса димензија 7,0x2,0м	ком	8,00
Булевар ослобођења - декорација стабала		
Светлећи декоративни мотив ЛАНЧАНИЦЕ кристално беле боје. Дужина једног сегмента износи 20м, комплет са израдом инсталација и уградњом прибора за постављање ланчаница	ком	203,00
УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2017. ГОДИНЕ)		
Светлећи декоративни мотив 2D. ИСПОРУЧЕН КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ.		
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, следећих карактеристика: - димензије елемената (ш/д): ~100.00м (+10%) - Но лед / ланчанице: ~1000 + (или више)		
боја светла : чисто бела	ком	31,00
Светлећи декоративни мотив "3D" - ИСПОРУЧЕН КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ.		
Светлећи декоративни елемент фигуре 3D HOUSE - боје бело/топло бели LED, 405-093 црвена класична герланда, карамел/лимета специјална герланда, алуминијумска структура. Светлосна фигура – "ZENZY 350" - IDO LIGHT Техничке карактеристике елемента (фигуре): - димензије елемента: ~300x350x350 цм (+10%) - маса елемента: ~80 кг - Снага: ~66 W (±10%)		
боја светла: бела и топло бела	ком	1,00
Светлећи декоративни мотив "3D" - ИСПОРУЧЕН КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ.		

Светлећи декоративни елемент 3D фигуре TREE - бела класична герланда и златна специјална герланда, 3D поклони. Светлосна фигура – SPIRCUBE 700 (408-091) - IDO LIGHT. Техничке карактеристике елемента (фигуре): - димензије елемента: ~Ø350*700 цм (+10%) - маса елемента: ~280 кг (2 пакета)- Снага: ~270 W(±10%)		
боја светла: хладно бела и топло бела	ком	1,00
Светлећи декоративни мотив "3D" – ИСПОРУЧЕН КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ.		
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 цм (+10%) - маса елемента: ~45 кг - Снага: ~33,6 W		
боја светла: бела, црвена и златна	ком	1,00
Светлећи декоративни мотив "2D" (outdoor). ИСПОРУЧЕН КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ.		
Светлећи декоративни мотив "падајуће звезде", у боји светлости "бела", монтиран на стабла, снага 1W, 36V . 109-004 Светлосне ланчанице – "LED - FS64-W" 1*1,8м LED FALLING STAR - IDO LIGHT - димензије елемената (ш/д): ~1,00 x 1.80м(+10%) - Но лед: ~64 + (или више)		
боја светла: бела	ком	96,00
Светлећи декоративни мотив "2D" (outdoor). ИСПОРУЧЕН КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ.		
Монтажа светлећег декоративног мотива "падајуће звезде", у боји светлости "бела", монтиран на затеге између фасада објекта, снага 6W, 36V. 109-031 Светлосне ланчанице – "LED - FS384" 6*1,8м LED FALLING STAR - IDO LIGHT. - димензије елемената (ш/д): ~6,00 x 1.80м (+10%) - Но лед: ~384 + (или више) - Но сегмената :~ 1*6 м		
боја светла: бела	ком	40,00
УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2018. ГОДИНЕ)		
Бул.Михајла Пупина 1 (основни тип на стубовима ЈО)		
Светлећи декоративни мотив - фигура, монтиран на стубове јавне расвете. Светлосна фигура – "PL 239" BLACHERE ILLUMINATION. Техничке карактеристике: - величина-димензије елемента: ~3.00 / 1.05м - тежина: ~ 9,4кг, снага:~ 61W (±10%)		
боја светла: топло & кристално бела	ком	64,00
Бул.Михајла Пупина 3 (силазак са Варадинског моста)		
Светлећи декоративни мотив - фигура, монтиран на стубове јавне расвете. Светлосна фигура – "PL 251W" BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће. Техничке карактеристике: - величина-димензије елемента: ~3.00 / 1.00м- тежина: ~ 11,8кг, снага: ~ 75W (±10%)		
боја светла: кристално бела & плава	ком	2,00
Београдска улица - Петроварадин		

Светлећи декоративни мотив - фигура, монтиран на постојеће затеге. Светлосна фигура – "TL 248W" BLACHERE ILLUMINATION Техничке карактеристике: - величина-димензије елемента: ~1.30 / 4.00м - тежина: ~ 14кг - снага: ~ 50W (±10%)		
Ул Краља Александра - допуна (светлосне фигуре "3D" - "лустери" као део композиције)		
Светлећи декоративни мотив "DHALLIA 350" - боје бело/топло бели LED / 406-045/ IDO LIGHT Техничке карактеристике: - димензије елемента (ш/д): ~ Ø190x350цм (+10%)		
боја светла: бела	ком	4,00
Јеврејска улица		
Светлећи декоративни мотив "падајуће звезде"- у боји светлости "бела", монтиран на стабла дрвећа. (109-004). Светлосне ланчанице - гирланде "LED FS64-W" -1*1,8м LED FALLING STAR , IDO LIGHT - оутдоор Следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~1.0x1.80m (+10%) - No лед /ланчаници : ~ 64 - No сегмената : ~ 1*1m		
боја светла: бела	ком	100,00
Булевар ослобођења (допуна постојећег осветљења)		
Светлећи декоративни мотив ЛАНЧАНИЦЕ - у боји светлости "кристал бела". Светлосне ланчанице - гирланде "LED ST 1000" - IDO LIGHT - OUTDOOR. Следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~100м - No лед /ланчаници : ~1000		
боја светла: чисто бела	ком	25,00
Танурџићева палата - допуна		
Светлећи декоративни мотив 2D светлосне ЛАНЧАНИЦЕ- гирланде које формирају "светлосну завесу" у боји светлости "кристал бела", Светлосне ланчанице - гирланде "ECO24 C-B LED" - BLACHERE ILLUMINATION, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~2.00/1,50м - No лед /ланчаници : ~210 - мах No сегмената : ~18 + - боја кабла: бела - снага : мин 16W (±10%)		
боја светла: чисто бела	ком	25,00
Петроварадинска тврђава 1		
Светлеће декоративне драперије - "светлосне завесе" у боји светлости "кристал бела", Светлосна драперија "LED DP 5W" /105-031 / IDO LIGHT, следећих карактеристика:- димензије елемента(ш/д): ~2.00/5.00м- No лед: ~900 - број "стрингс": ~20 ком- снага: мин 92W (±10%)		
боја светла: хладно бела	ком	28,00
УКРАСИ (НАБАВКА 2019/2020. ГОДИНЕ)		
Светлосна ланчанице		
Бул.ослобођења - допуна декорације		

Светлећи декоративни мотив ЛАНЧАНИЦЕ- у боји светлости "кристал бела" Светлосне ланчанице - гирланде "LEDST 800 W" - IDO LIGHT Следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~ 100м - No лед /ланчаница : ~ 760 + (или више)		
боја светла: чисто бела	ком	26,00
Светлосни декоративни мотив "2D" Трг слободе		
Светлећи декоративни мотив за монтажу на канделабрима на Тргу слободе у боји светлости кристал бела. Светлосни мотив ""IPL086W"" - 25W/ outdoor BLACHERE ILLUMINATION, следећих карактеристика: - димензије елемента(х): ~1.31м - тежина : ~4,60 кг - снага : ~25W - додатни ефекти: slowflash		
боја светла: кристално бела& топло бела	ком	16,00
Светлосна декоративна фигура "3D" Трг слободе		
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): ~ Ø490x460x500цм (±10%)		
боја светла: кристално бела & топло бела	ком	1,00
Светлосна ланчаница - завеса. Трг слободе		
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): ~2.00/1,50м - No лед /ланчаница : ~210 + (или више) - max No сегмената : ~18		
боја светла: чисто бела	ком	32,00
Светлосна ланчаница. Ул.Змај Јовина / наставак "звезданог неба"		
Светлосне декоративне ЛАНЧАНИЦЕ - "звездано небо", у боји светлости "кристал бела", монтиране на затеге између фасада објекта. Светлосне ланчанице - гирланде 30W/ outdoor BLACHERE ILLUMINATION следећих карактеристика:- димензије елемента(ш/д): ~ 2.00x30.00м- No лед /ланчаница: ~ 686 + (или више)- max No сегмената: ~7 ком - боја кабла: FL 414 - снага : 30W		
боја светла: кристално бела (pure white)	ком	10,00
Светлосна ланчанице Јеврејска улица		
Светлосне декоративне ЛАНЧАНИЦЕ (падалице) монтиране на стабла у Јеврејској улици. "950-FX" BLACHERE ILLUMINATION, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~1,25x5,2м (+10%) - No led/ланчаница : ~480+ (или више) - No led flash : ~120+ (или више) - max сегмената : ~6*1,2 ком		
боја светла: бела (white)	ком	35,00

Светлосни мотив "2D" Дунавска улица		
Светлосне декоративне ланчанице - мотив "леденица"- у боји светлости бела, монтиране на фасаде објеката. Светлосне ланчанице - гирланде IDO LIGHT Следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/х): ~3м x 0.9м (до 1м) - Но лед /ланчаница : ~228+ (или више) - Но сегмената : ~3*1м боја кабла: транспарент или бели - снага : 13,8W (или више)		
боја светла: чисто бела & топло бела - гирланде	ком	153,00
Светлосни декоративни мотив "3D"- bulbs. Улица Гимназијска и Бетанија (стабла дрвећа)		
Светлосни декоративни мотив - "NOSTALGIA XL"- "Blachere Illumination" - у боји светлости произвођача (FL930BB). LED мотив је следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/х): ~2мx2м (+10%) - број декора: 4 ком - димензија декора: Ø28/X50цм / 4 bulbs - снага 8W		
боја светла: чисто бела & топло бела	ком	30,00
Светлосни декоративни мотив "2D" Комплекс дечији кутак		
Светлосни декоративни мотив "шуме", у боји светлости "color green&kristal bela" (green&pure white), монтиран на јавној површини. Светлосни мотив - 188W/ "Blachere Illumination", следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/х): ~2.60x2.20м - тежина : ~27,40 кг - снага : ~188W - додатни ефекти: flash stars		
боја светла: green & pure white (хладно бела)	ком	1,00
Светлосни декоративни мотив "лане", у боји светлости "color&kristal bela" (yellow&pure white), монтиран на јавној површини. Светлосни мотив - 41W/ "Blachere Illumination", следећих карактеристика:- димензије елемента(ш/х): ~1.08x1,70м- тежина : ~8,6кг - снага : ~41W - додатни ефекти: flash stars	ком	1,00
Светлосни декоративни мотив ДЕДА МРАЗ, у боји светлости "color&kristal bela" (red&pure white), монтиран на јавној површини. Светлосни мотив - 65W/ "Blachere Illumination", следећих карактеристика: - димензије елемента (ш/х): ~1.29x1,60м - тежина : ~11,8кг - снага : ~65W - додатни ефекти: flash stars	ком	1,00
Контролер - за интерактивно управљање светлосним мотивима - на јавној површини - "Blachere Illumination", следећих карактеристика: - димензије елемента(шхх/л): ~0,65x1,48м/0,65м - тежина : ~19,70кг	ком	1,00
Светлосна декоративна фигура "3D". Ул. Краља Александра		
Светлосна декоративна фигура "HEART BANNER 350"- color/red&warm white light /402-088/ "IDO LIGHT". Техничке карактеристике: - димензије елемента (ш/х): ~ Ø170x350цм (±10%)		

боја светла: color/red&warm white light		1,00
Светлећи декоративни елемент - ланчанице "гирланде" за декорацију "рама / рубца 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)		
Светлосне ланчанице за стабла Бул.ослобођења - допуна декорације		
Светлећи декоративни мотив ЛАНЧАНИЦЕ - у боји светлости "кристал бела" Светлосне ланчанице - гирланде "LEDST 800 W" - IDO LIGHT или одговарајуће Следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~ 100м		
боја светла: чисто бела	ком	50,00
Светлосни декоративни мотив "2D" Трг слободе - украси на канделаберима		
Светлећи декоративни мотив за монтажу на канделаберима на Тргу слободе у боји светлости кристал бела. Светлосни мотив "IPL086W" - 25W/ outdoor BLACHERE ILLUMINATION, следећих карактеристика: - димензије елемента(х): ~1.31м		
боја светла: кристално бела& топло бела	ком	20,00
Светлосна декоративна фигура "3D" Трг слободе - светлећи лукови		
Svetleća dekorativna figura "SLO34W" - boje svetla toplo beli led string & beli led rope light (pure&warm white) "Blachere Illumination" Tehničke karakteristike: - dimenzije elementa(š/h): ~ 300x430cm (±10%)	ком	3,00
Светлосна ланчаница - завеса. Трг слободе		
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): ~2.00/1,50м		
боја светла: чисто бела	ком	25,00
Светлосни декоративни мотив "3D" Улица краља Александра - светлећа стабла		
Svetleća dekorativna figura "SL005" - u boji svetlosti kristal bela SL005W (pure white) "Blachere Illumination". Tehničke karakteristike: - dimenzije elementa(š/d/h): ~ 330x330/500cm (±10%)		
боја светла: кристално бела (pure white)	ком	6,00
Светлосни декоративни мотив "3D"- bulbs. Улица Змај Јовина (стабла дрвећа)		
Светлосни декоративни мотив - "NOSTALGIA XL" - "Blachere Illumination" - у боји светлости произвођача (FL930BB). LED мотив је следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/х): ~2мх2м (+10%) - број декора: 4 ком - димензија декора: Ø28/Х50цм / 4 bulbs		
боја светла: чисто бела & топло бела	ком	25,00
Светлосни декоративни мотив "3D" Аркаде на Градској кући		

Svetlosni dekorativni motiv "TGL138W" - "Blachere Illumination" Outdoor, LED motiv je sledećih karakteristika: - dimenzije elementa(š/h/d): ~0,70mx0,80m/0,70m (±10%)		
боја светла: топло бела	КОМ	7,00
Завеса на Градској кући		
Svetlosna dekorativna zavesa sa "FLASH" efektom, tipa "FL79BF+ "- "Blachere Illumination" Outdoor, LED svetlosna zavesa je sledećih karakteristika: - dimenzije elementa(h/š) : ~10,00/2,00m broj led "slowflash" : ~360 (ili više)		
боја светла: кристално бела	КОМ	70,00
УКРАСИ (НАБАВКА 2021. ГОДИНЕ)		
Светлосна ланчаница (outdoor)		
Бул. ослобођења - декорација стабала		
Svetleća dekorativna LANČANICA - u boji svetlosti "kristal bela" (pure white). Svetlosne lančанице - girlande "512C" - "Blachere Illumination" - outdoor Sledećih karakteristika: - dimenzije elemenata (l) 20m (± 10 %)	КОМ	100,00
Светлосни декоративни мотив "3D"- bulbs. Улица Змај Јовина (стабла дрвећа)		
Светлосни декоративни мотив - "NOSTALGIA XL"- "Blachere Illumination" - у боји светлости произвођача (FL930BB). LED мотив је следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/х): ~2мх2м (+10%) - број декора: 4 ком - димензија декора: Ø28/X50цм / 4 bulbs		
боја светла: чисто бела & топло бела	КОМ	16,00
Светлосно декоративно "LED+" црево		
Svetlosni dekorativni elemenat - svetleće crevo za ispis broja "...2", montiranog na krovu Gradske kuće. Motiv je u LED svetlu Ø12mm. - snaga: min 4W/m, 230 V, No led 30 kom/m,	КОМ	1,00
Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
Трг слободе		
Svetlosna LED dekorativna 3D figura, DEDA MRAZ GX132L "Blachere Illumination". Konstrukcija proizvoda je izrađena od aluminijuma, a dekoracija na proizvodu od dekorativnog tapeta. Proizvod dolazi u kompletu sa napajanjima i svim potrebnim materijalom i priborom za postavku. 3D element je sledećih karakteristika: dimenzije: 3,60x2,60x1,90 (± 10 %)	КОМ	1,00
Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
Трг слободе		
Svetlosna LED dekorativna 3D figura, POŠTANSKO SANDUČE GX308L "Blachere Illumination". Konstrukcija proizvoda je izrađena od aluminijuma, a dekoracija na proizvodu od dekorativnog tapeta. Proizvod dolazi u kompletu sa napajanjima i svim potrebnim materijalom i priborom za postavku. 3D element je sledećih karakteristika: dimenzije : 2.00 x 0,90 x 0,90 (± 10 %)	КОМ	1,00
Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
Змај Јовина		

Svetlosna LED dekorativna 3D figura, SAONICE GX195L "Blachere Illumination". Konstrukcija proizvoda je izrađena od aluminijuma, a dekoracija na proizvodu od belog dekorativnog tapeta i zelenih girlandi. Proizvod dolazi u kompletu sa napajanjima i svim potrebnim materijalom i priborom za postavku. 3D element je sledećih karakteristika: dimenzije: 1.20 x 2,30 x 1,20 (± 10 %)	КОМ	1,00
Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
Змај Јовина		
Svetlosna LED dekorativna 3D figura, IRVAS GX118L "Blachere Illumination". Konstrukcija proizvoda je izrađena od aluminijuma, a dekoracija na proizvodu od svetlećih lampica. Proizvod dolazi u kompletu sa napajanjima i svim potrebnim materijalom i priborom za postavku. 3D element je sledećih karakteristika: dimenzije: 2.60 x 2,18 x 1,20 (± 10 %)	КОМ	2,00
Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
Железничка станица		
Svetlosna LED dekorativna 3D figura, FONTANA "LOGO SL040" "Blachere Illumination" Konstrukcija proizvoda je izrađena od aluminijuma, a dekoracija na proizvodu od svetlećih lampica i svetlećih creva. Proizvod dolazi u kompletu sa napajanjima i svim potrebnim materijalom i priborom za postavku. 3D element je sledećih karakteristika: dimenzije: 5.00 x 10,00 x 10,00 (± 10 %)	КОМ	1,00
Светлосна декоративна фигура "2D" (outdoor)		
Милетићева улица		
Svetlosni 2D element, "preko ulice" ITL028B "Blachere Illumination". Konstrukcija proizvoda je izrađena od aluminijuma, a dekoracija od svetlosnih lampica. Proizvod dolazi u kompletu sa napajanjima i svim potrebnim materijalom i priborom za postavku. 2D element je sledećih karakteristika: dimenzije: 1.00 x 6,00 (± 10 %)	КОМ	2,00
Светлосна декоративна фигура "2D" (outdoor)		
Милетићева улица		
Svetlosni 2D element, "pahulja" ITL020B "Blachere Illumination". Konstrukcija proizvoda je izrađena od aluminijuma, a dekoracija od svetlosnih lampica. Proizvod dolazi u kompletu sa napajanjima i svim potrebnim materijalom i priborom za postavku. 2D element je sledećih karakteristika: dimenzije: 0,97 x 0,85 (± 10 %)	КОМ	7,00
Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
Дечија болница		
Svetlosna LED dekorativna 3D figura, "JELKA." SND021 "Blachere Illumination". Konstrukcija proizvoda je izrađena od aluminijuma, a dekoracija na proizvodu od svetlećih lampica u kombinaciji sa dekorativnim tepihom, svetlećim dekorima i ukrasnim kuglama 200 komada različitih prečnika (Ø 100, 120 i 150 mm) po želji investitora. Proizvod dolazi u kompletu sa napajanjima i svim potrebnim materijalom i priborom za postavku. 3D element je sledećih karakteristika: dimenzije: 5.50 x 2,50 x 2,50 (± 10 %)	КОМ	1,00
Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
Ургентни центар		

Svetlosna LED dekorativna 3D figura, "JELKA" SV502 "Blachere Illumination ". Konstrukcija prizvoda je izradjena od aluminijuma, a dekoracija na proizvodu od svetlećih lampica. Proizvod dolazi u kompletu sa napajanjima i svim potrebnim materijalom i priborom za postavku. 3D element je sledećih karakteristika: dimenzije: 6,00 x 1,90 x 1,90 (± 10 %)	ком	1,00
Светлосни декоративни мотив (outdoor)		
Бетанија - стабло		
Svetlosni dekorativni motiv "XLED" - "Blachere Illumination" - u boji svetlosti proizvođača (FXL920E). Outdoor, LED motiv je sledećih karakteristika: - dimenzije elementa (š/h):3m x 1,2m (± 10 %) - broj dekora: 5 kom	ком	5,00
ОСТАЛИ ТРОШКОВИ		
Сат рада за ненормиране послове КВ радника	час	256
Сат рада за ненормиране послове ПК радника	час	192
Ангажовани час - Камиион са хидрауличном платформом	час	32
Мото час - Камиион са хидрауличном платформом	час	28
Закуп магацинског простора 120 m ² у трајању 10 месеци.	месец	4,5
Трошкови монтажног и електроматеријала за израду инсталација, ситног инсталационог и потрошног материјала, као и свих потребних неспецифицираних радова по налогу надзорног органа	компл	1,00

ОДРЖАВАЊЕ УРБАНОГ МОБИЛИЈАРА

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

ОПИС	јед. мере	кол
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. За странице клупе је неопходно да буду UV резистентне и временски отпорне на атмосферске прилике.	ком	40
Замена оштећених и поломљених страница клупа типа „KK2" 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 antracite grey 7016). Подконструкција наслонског и седећег дела треба да буде челична, од кутијастих профила~ 20x30 cm и ~30x30cm, заварена, обрушених оштрих ивица. Након бушења подконструкција се пластифицира у боју носача клупе.	ком	28

Замена оштећених и поломљених страница клупа „КК1“ са носачем савременог дизајна, усаглашене са функционалним и ергономским захтевима, анатомски прилагођених линија у делу седишта. Носачи седалног дела су израђени од ливеног силумина гарантованих механичких и хемијских карактеристика, који не кородира, пластифицирано у тону по избору наручиоца (RAL classic - тон antracite grey 7016). Подконструкција наслонског и седећег дела треба да буде челична, од кутијастих профила ~20x30 cm и ~30x30cm, заварена, обрушених оштрих ивица. Након бушења подконструкција се пластифицира у боју носача клупе	ком	8
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	62
Анкеровање клупа на земљане подлоге, помоћу бетонских анкера (четири анкера по клупи)	ком	26
Анкеровање клупа на бетонске и сличне подлоге, арматуром 8mm. Транспорт клупе, анкеровање (четири анкера по клупи) и монтажа	ком	25
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 изводити од чамовине I класе, одговарајућег попречног пресека - ергономија, и у сврху дуготрајности, третирати 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. Квалитет штафле изводити без видних чворова и могућих оштећења на истим. Штафле изводити у складу са одговарајућим ергономским правилима обликовања. Неопходно је обезбедити дозвољену влажност дрвета max (20%)	ком	1.897
Израда и замена дрвених елемената клупе типа „КК2“ (ПКДА 016) за наслоне и седалне делове. Изводе се од чамовог девета или одговарајуће, отпорног на атмосферске прилике, без прслина, улегнућа и оштећења, без видљивих чворова, без пукотина. Дрво мора бити без увијања и деформација, са финалном обрадом дубинском импрегнацијом, затим у два премаза заштићено од атмосферских прилика, са заштитом од UV зрака. Завршни премаз потребно је да обезбеди уједначен изглед и заштиту дрвених елемената - штафли, комплет са свих страна, без израженог шаренила. Дрвени елемент за седални део мора да има завршну линију обраде такву да не дозвољава задржавање воде и тиме обезбеди дуготрајност клупе и да прати линију ливених носача. Веза дрвених штафли са челичном подконструкцијом је вијчана, заштићена челичним, пластифицираним профилем (анти вандал систем) по елементу.	ком	240
Израда и замена дрвених елемената клупе типа „КК1“ (ПКДА 012) за седалне делове. Изводе се од чамовог девета или одговарајуће, отпорног на атмосферске прилике, без прслина, улегнућа и оштећења, без видљивих чворова, без пукотина. Дрво мора бити без увијања и деформација, са финалном обрадом дубинском импрегнацијом, затим у два премаза заштићено од атмосферских прилика, са заштитом од UV зрака. Завршни премаз потребно је да обезбеди уједначени изглед и заштиту дрвених елемената - штафли, комплет са свих стране, без израженог шаренила. Дрвени елемент за седални део мора да има завршну линију обраде такву да не дозвољава задржавање воде и тиме обезбеди дуготрајност клупе, и да прати линију ливених носача. Веза дрвених штафли са челичном подконструкцијом је вијчана, заштићена челичним, пластифицираним профилем (анти вандал систем) по елементу	ком	100
Замена оштећеног заштитног стубића НДст-700	ком	85
Замена оштећеног заштитног стубића НДст-500	ком	71
Замена оштећеног заштитног стубића НДст-300.	ком	23
Замена оштећеног заштитног стубића СДст-950	ком	26
Замена оштећеног заштитног стубића СДст-650	ком	31

Замена недостајућег улошка канте за ђубре тип „1“	ком	10
Замена самостојеће ливене канте тип „КОСТ 129“	ком	5
Замена самостојеће канте за отпатке елипсастог облика комбинације дрво-метал, са улошком за пражњење, тип „KODS006“.	ком	10
Замена канте за отпатке од перфорираног лима, фарбано у боји по захтеву Наручиоца, постављене на стубу h=120цм, са улошком ради лакшег пражњења	ком	15
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

1765 Одржавање дрвених мостова бедема и стаза на Петроварадинској тврђави

- у посматраном периоду није било радова на наведеној позицији

1779 Одржавање тартан стаза и других вештачких подлога

ЛОКАЦИЈА	ОПИС РАДОВА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИ НА
- 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	м²	61.220
- тениски терени на Сунчаном кеју (код фабрике воде), - терен за кошарку у улици Николе Маринкова.	Чишћење подлога од синтетичких смеса	м²	21.600
- 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	обилазак	16
- 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	обилазак	10

1778 Одржавање дечијих игралишта и рекреационих површина са реквизитима

ОПИС РАДОВА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА
Редовни обилазак и преглед исправности реквизита, површине за играње (подлоге која ублажава удар), пратећег урбаног мобилијара (клубе, канте за отпатке), заштитне оградe, биљних врста на дечијим игралиштима и рекреационим површинама на удаљености до 5km.	ком	71
Редовни обилазак и преглед исправности реквизита, површине за играње (подлоге која ублажава удар), пратећег урбаног мобилијара (клубе, канте за отпатке), заштитне оградe, биљних врста на дечијим игралиштима и рекреационим површинама на удаљености до 15km.	ком	42
Редовни обилазак и преглед исправности реквизита, површине за играње (подлоге која ублажава удар), пратећег урбаног мобилијара (клубе, канте за отпатке), заштитне оградe, биљних врста на дечијим игралиштима и рекреационим површинама на удаљености до 25km.	ком	19
Замена поломљених клупа израђених од штафли које су израђене од дрвета ЧПЧ класе, дим. 1800x60x4,2mm. Метални носач отпоран на атмосферске услове и со, заштићен основном бојом и финалном бојом по РАП карти у тону по избору Наручиоца. На клупу се поставља 8 дрвених штафли које се учвршћују на странице клупе торбан вијцима 8x60mm. Површинска обрада - лазурни премаз у два слоја, боја махагони.	ком	1
Израда и замена штафле за клупу димензија 1800x80x42 mm, за седиште и наслоне изводити од чамовог, заштићеног дрвета I класе - комада дрвених гредица – штафли, одговарајућег попречног пресека. Фиксирање чамових штафли за конструктивни део остварен одговарајућом везом – а све према техничком решењу понуђача. Гредице штафле изводити од чамовине I класе, одговарајућег попречног пресека - ергономија, и у сврху дуготрајности, третирају са свим потребним предрадњама: шмирглање, затим бајцовање – тон палисандер или тиковина и финална обрада висококвалитетни заштитни лак, отпоран на отпорним на атмосферске прилике и спољне утицаје – у "полу-мат" изведби – 20% мат.	ком	8
Замена канте за отпатке од перфорираног лима, фарбано у боји по захтеву Наручиоца, постављене на стубу h=120cm, са улошком ради лакшег пражњења. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња по стубу.	ком	10
Поправка оштећених елемената корпи за отпатке. Обрачун по часу рада.	ком	37
Ограда 3Д панелна - поправка оградe заменом панела. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	100
Потпуна замена и постављање мердевина премазаних лазур премазом у два слоја. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	9
Поправка заштитне мреже израђене од канапа дебљине 4-5mm величине окца 10x10cm. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	m²	200
Поправка оштећених елемената оградe. Обрачун по часу рада.	час	111
Израда и постављање дрвених ограда које су оштећене (на кули са тобоганом) премазаних лазур премазом у два слоја. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	m²	18
Замена потпуно хаварисаног тобогана од полиестера Л=4000mm са причвршћивањем на дрвену конструкцију куле. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	4

Поправка тобогана од полиестера Л=4000mm варењем полиестера (демонтажа и монтажа, враћање у првобитно стање, полирање и фарбање).	час	28
Поправка оштећених елемената дрвене куле са тобоганом. Обрачун по часу рада.	час	60
Поправка оштећених делова крова, пода, бочних страна, делова за пењање, дидактичких реквизита на мултифункционалним справама које садрже делове од компакта, метала, пластике и дрвета.	ком	4
Поправка оштећеног стуба на мултифункционалном реквизиту који је израђен од ламелираног дрвета кроз који је провучена метална цев	ком	3
Поправка оштећених елемената пењалице. Обрачун по часу рада.	час	38
Замена мале пењалице израђене од челичних цеви Ø5/4" и пречника Ø3/4". Конструкција је висине 1500 mm, дужине 1700 mm. Готову конструкцију бојити електростатичким бојама у праху (пластификација) у тону по избору наручиоца.	ком	1
Замена дотрајалих и поломљених тefлонских лежачева на љуљашкама. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	24
Демонтажа оштећеног покретног дела љуљашке и замена љуљашком са седиалицом у којој се налази метално језгро, ланцем и носачем ланца (тефлонским лежачем) дужина ланца Л=1,8m Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	56
Поправка оштећених елемената љуљашке. Обрачун по часу рада.	час	105
Поправка оштећених елемената клацкалице. Обрачун по часу рада.	час	58
Замена дрвених седишта клацкалице израђених у задатим димензијама од водоотпорног шпера дебљине 20mm и премазаних лазуром у два слоја. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња за удаљеност до 15km.	ком	60
Поправка оштећених елемената гола за рукомет и мали фудбал.	час	32
Замена табле коша израђене од клирита дим. 1800x1050x10mm. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	4
Замена гумираних седишта клацкалице са металним језгром, истог квалитета или карактеристика као постојеће. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	2
Замена табле коша израђене од водоотпорног шпера дим. 1800x1050x20mm табла је офарбана белим емајл лаком, а линије црним. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	6
Обруч за кошарку ојачан димензије Ø450mm. Направљен од челичне цеви Ø22mm дебљине 3mm површински пластифициран.	ком	5
Обруч за кошарку пречника Ø450mm израђен од цеви Ø22mm дебљине 3mm, са 2 зглоба и 3 опруге ојачан, површински пластифициран.	ком	6
Монтажа обруча за кошарку.	ком	5
Монтажа зглобног обруча за кошарку.	ком	6
Замена мрежице за кош израђене од 100% полиестера у белој боји, стандардних димензија дужине 45cm, канал дебљине 5mm. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	пар	39
Поправка оштећених елемената кошаркашке опреме. Обрачун по часу рада.	час	117
Поправка оштећених елемената фитнес справа. Обрачун по часу рада.	час	51
Демонтажа оштећених фитнес справа код којих би коришћење довело до повређивања. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал и транспорт до 10km.	ком	10
Фарбање реквизита у тон по захтеву наручиоца.	ком	137
Демонтажа реквизита на дечијем игралишту због промене локације игралишта. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал и транспорт до 10km.	ком	28

Монтажа реквизита на дечијем игралишту (демонтираних) због промене локације игралишта. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал и транспорт до 10 км.	ком	1
СЕДИШТЕ КЛАТНО – КОМПЛЕТ. Седиште клатна од гуме, са алуминијумским уметком Ø 255mm, укључујући носач ланца, 2m ланац са гуменим цревом. Израђено од нерђајућег челика (ланац и држач). RAN free, TÜV certified. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	2
ТРОЛА ЗА САЈЛУ - Направљен од нерђајућег челика. Заобљеног облика са заштитом прстију и кочницом. За сајле Ø 10 и 12mm. Плаво офарбан нерђајући челик. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	2
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. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	2
КОЧИОНА ОПРУГА - Ø 30mm, опруга Ø 5mm, дуготрајна и робусна, са дизајнираним ергономским гуменим одбојником. За сајле од Ø 10. Дужина 0,20m. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	4
ДРЖАЧ САЈЛЕ - Контра део затезача. За фиксирање прстена жичаног ужета. За округли или равни прихват, нерђајући челик. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	2
МЕХАНИЗАМ ЗА НАТЕЗАЊЕ САЈЛЕ - Издржљив, дуготрајан затезач за затезање сајле. За округле или равне прихвате, нерђајући челик. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	4
Монтажа комплета за "ZIP-LINE"	ком	2
Демонтажа реквизита на дечијем игралишту због промене локације игралишта. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал и транспорт до 10км.	ком	25
Замена постојеће фракције на дечијим игралиштима. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал и транспорт. Обрачун по m³.	m³	62
Замена недостајућих и поправка оштећених гумираних плоча на постојећим дечијим игралиштима. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	m²	128
Поправка – МУЛТИФУНКЦИОНАЛНЕ СПОРТСКЕ ПОДЛОГЕ Bergo multisport подлоге „или одговарајуће“. Димензије плоче минимално: 303,3x303,3x3 mm. Дебљина плоче минимално 14,1 mm УВ стабилизован полипропилен са минералним адитивима. Отпорност на клизање.	m²	90
Поправка вишеслојне подлоге од акрилне смоле у воденој дисперзији са одабраним пуниоцима са изузетном отпорношћу на абразију, са високом фреквенцијом пешачког или бициклистичког саобраћаја.	m²	560
Израда и замена подлоге од ливеног тартана у СЕ систему. Систем је минималне дебљине 10mm. На бетон (асфалт) се наноси специјални полиуретански прајмер. Систем се састоји од еластичног слоја који се ради од ЕПДМ гуменог гранулата и полиуретанског везива. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	m²	328
Поправка и замена испуне оgrade од универзалног плетива (челичне мреже), поцинковане, прекидне чврстоће 60кр (килопонд) меке жице f 2,2mm окце 50x50mm са фарбањем оштећених места конструкције. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	m²	100
Замена гумираних седишта клацкалице са металним језгром, истог квалитета или карактеристика као постојеће. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	2
Демонтажа оштећених фитнес справа код којих би коришћење довело до повређивања. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал и транспорт до 10km.	ком	10

СЕДИШТЕ КЛАТНО – КОМПЛЕТ. Седиште клатна од гуме, са алуминијумским уметком Ø 255mm, укључујући носач ланца, 2m ланац са гуменим цревом. Израђено од нерђајућег челика (ланац и држач). RAN free, TÜV certified. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	2
ТРОЛА ЗА САЈЛУ - Направљен од нерђајућег челика. Заобљеног облика са заштитом прстију и кочницом. За сајле Ø 10 и 12mm. Плаво офарбан нерђајући челик. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	2
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. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	2
КОЧИОНА ОПРУГА - Ø 30mm, опруга Ø 5mm, дуготрајна и робусна, са дизајнираним ергономским гуменим одбојником. За сајле од Ø 10. Дужина 0,20m. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	4
ДРЖАЧ САЈЛЕ - Контра део затезача. За фиксирање прстена жичаног ужета. За округли или равни прихват, нерђајући челик. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	2
МЕХАНИЗАМ ЗА НАТЕЗАЊЕ САЈЛЕ - Издржљив, дуготрајан затезач за затезање сајле. За округле или равне прихвате, нерђајући челик. Ценом обухваћен комплетан рад, материјал, транспорт и уградња.	ком	4
Монтажа комплета за "ZIP-LINE"	ком	2

ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА ВИЗУЕЛНИХ КОМУНИКАЦИЈА И ПЛАКАТНИХ МЕСТА

1764 Одржавање елемената визуелне комуникације и плакатних места

ОПИС РАДОВА	Ј.М.	Количина
Одржавање Елемента "Strawberry drvo" – Елемент "Strawberry drvo" са соларним панелом	сат	18
Чишћење Елемента - "Strawberry drvo" са соларним панелом од смога, масноћа, графита и др. нечистоћа – мин. 4х годишње. Ценом је обухваћен комплетан рад и материјал. Обрачун по комаду 4 чишћења x 1 комад = 4	ком	4
Плакатна места – одржавање и чишћење -Чишћење и стругање плаката са округлог стуба, металних и др. Паноа, минимум 8 пута годишње. У цену урачунат рад радника, возила и транспорта на депонију до 8 км. Процењена површина 8 x 220 m²	m²	220
Замена оштећеног стуба димензија L -3.15m ø 120 mm ЕЛЕМЕНТА 5. Ценом је обухваћен комплетан рад и материјал.	ком	3
Исправљање (враћање у вертикални положај) стуба димензија стуба димензија L-2.65 ø 120 mm ЕЛЕМЕНТА 5 на местима где су се стубови накривили и постоји опасност да падну. Ценом је обухваћен комплетан рад и материјал.	ком	5
Замена натписа на сегменту са текстом димензија 300mmx1300mm ЕЛЕМЕНТА 5. Ценом је обухваћен комплетан рад и материјал.	ком	8

Чишћење елемената визуелне комуникације – Чишћење ЕЛЕМЕНТА 1 – од смога, масноћа и других нечистоћа минимум 4 пута годишње. Ценом је обухваћен комплетан рад и материјал. Обрачун по комаду очишћеног елемента чишћења	ком	16
Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 2 - и ЕЛЕМЕНТА 3 - од смога, масноћа и других нечистоћа, минимум 6х годишње, Ценом је обухваћен комплетан рад и материјал. Обрачун по комаду очишћеног елемента: 6 чишћења x 7 ком=42	ком	7
Чишћење ЕЛЕМЕНТА 2 - и ЕЛЕМЕНТА 3 - од смога, масноћа и других нечистоћа, минимум 6х годишње. Ценом је обухваћен комплетан рад и материјал. Обрачун по комаду очишћеног елемента: 6 чишћења x 7 ком=42	ком	7
Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 5 – од смога, масноћа и др. нечистоћа минимум 5х годишње. Ценом је обухваћен комплетан рад и материјал. Обрачун за очишћен комплет стуб са свим елементима: 5 чишћења x 130 комада = 650	ком	432
Одржавање елемената визуелне комуникације ЕЛЕМЕНТ 5 – Путокази за проналажење значајних градских институција и локалитета. Обрачун за стуб са свим елементима. Ценом је обухваћен комплетан рад и материјал.	сат	128
Плакатна места – одржавање и чишћење Чишћење и стругање плаката са округлог стуба, металних и др. Паноа, минимум 8 пута годишње. У цену је урачунат рад радника, возила и транспорта на депонију до 8 км. Процењена површина 8 x 220 m ²	m ²	440
Уклањање графита са плакатних места одговарајућим еколошким и хемијским и другим средствима. Ценом је обухваћен комплетан рад и материјал.	m ²	30

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	2824
„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	3
А“ (основни) обим анализе воде за пиће из јавних бунара са оценом	17

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

Одржавање системског софтвера за активну мрежну опрему

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

Одржавање серверске инфраструктуре

Одржавање физичких сервера

Имплементација, администрација и одржавање сервера под различитим оперативним системима	сат	90
Одржавање виртуелне инфраструктуре		
Мониторинг виртуелне инфраструктуре и отклањање уочених грешака	сат	90
Отклањања инцидентних грешака насталих у функцији система	сат	42
Одржавање виртуелних сервера		
Виртуелизација физичких сервера	сат	42
Одржавање софтвера за виртуелизацију	сат	162
Patch management и надоградња (инсталација нових верзија софтвера)		
Управљање лиценцама		
Техничка подршка у случајевима застоја, кварова и недостатака у раду софтвера		
Превентивно одржавање и надгледање софтвера		
Одржавање инфраструктуре рачунског – Data центра		
Одржавање система за непрекидно напајање – УПС-а	сат	120
Чишћење модула УПС система		
Механички преглед свих компоненти и конекција унутар само УПС уредјаја		
Анализа алармних записа и параметара (аутономија, струја пуњења, Flt напон...)		
Анализа и мерење референтних сигнала (T2 сигнал, осцилатор, load shering ...)		
Провера и подешавање једносмерног напона, излазног напона и фреквенције осцилатора		
Контрола рада заштите противповратне струје („back feed“ заштита)		
Провера и подешавање електронске регулације, контролних и алармних склопова исправљача и излазног степена		
Контрола стања електролитских кондензатора, кондензатора излазног филтера, вентилатора		
Комплетан функционални тест укључујући симулацију испада мрежног напона		
Тестирање аутономије батеријских сетова (тест оптерећења)		
Контрола стања батерија у режиму пражњења и пуњења		
Одржавање система за резервно напајање – агрегата	сат	120
Контрола прикључака на контактима батерија		
Контрола акумулаторске течности – електролита		
Контрола снаге стартовања, рада прегревања мотора, излазног напона и фреквенције алтернатора		
Функционалност рада преклопа – АТС, контроле логике, сигналних елемената, пуњача стартне батерије, система за пуњење батерија и стартера мотора		
Старт мотора у тестном раду		
Контрола рада надзорног система, уља, ваздушних и уљних филтера, течности за хлађење, ременова, протока ваздуха, притиска уља приликом рада мотора и контрола горива		
Контрола и чишћење ваздушних филтера		
Поузданост довода горива		
Контрола филтера за гориво		
ОДРЖАВАЊЕ ОПШТИХ РЕГИСТАРА ГРАДА НОВОГ САДА		
Евиденција правних, физичких лица и социјалних категорија		
Унос	опер	3304
Измене	опер	3900
Евиденција делова Града, адреса објеката, парцела, адресних координата и комуналне опремљености		
Унос	опер	186
Измене	опер	68
Евиденција стамбених заједница		
Унос	опер	101
Измене	опер	223

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

Унос	опер	1500
Измене	опер	8400
Формирање и архивирање досијеа за сваки простор	опер	1500
Скенирање валидне документације	опер	9900
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
	сат	516

Одржавање система за управљање базом података

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 Креирање и измена Webserver Protection полиса Подешавање аутентификације по серверу или URL-у	сат	150
ОЧУВАЊЕ ИНТЕГРИТЕТА ПОДАТАКА 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	сат	486
УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМОМ БЕЗБЕДНОСТИ И СИГУРНОСТИ 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.	сат	570
КОНТИНУИРАНО ПРАЋЕЊЕ И ПРИМЕНА ДОСТИГНУЋА ИЗ ОБЛАСТИ ИТ-а И БЕЗБЕДНОСТИ СИСТЕМА Праћење развоја савремених информационо-комуникационих технологија и њихова примена у заштити од оштећења, неовлашћеног приступа и злоупотребе општих података, Унапређење централизоване администрације и надзора у свим LAN-овима у систему који приступају референтном LAN-у ОИС-а, Доградња апликативног софтвера новим методологијама пројектовања, савременим програмским језицима у оквиру система за управљање базом података, Предлагање могућих праваца развоја и унапређења инфраструктуре и безбедности, Благовремено указивање на потребу миграције на нове верзије система, Праћење потрошње ИТ ресурса и благовремено указивање на потребе повећања капацитета истих	сат	240

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	јед. мере	количина
Београдски кеј, Кеј Жртава рације, Сунчани кеј, Војводе Мишића, бул. Михајла Пупина, Трг Слободе, Позоришни трг, Илије Огњановића.	Уклањање жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и других јавних површина и прање јавних површина изграђених од бехатона и сличних материјала	m ²	59.922
Трг Слободе, Позоришни трг.	Уклањање жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и других јавних површина изграђених од мермерних плоча, гранитних плоча, асфалта и других сличних материјала, са прањем.	m ²	5.295

2411 Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика

ОПИС РАДОВА		Ј.М.	Количина
Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика на више локација: Кеј Жртава рације, Мост Слободе и тунел после моста и шири центар Новог Сада	1. Механичким Путем – префарбавањем	m ²	2.502,92
	2. Хемијским путем одговарајућим еколошким средствима и наношењем антиграфитног премаза за заштиту и импрегнацију	m ²	2.920,04
Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика на више локација Кеј Жртава рације, Београдски кеј и са зидова Петроварадинске тврђаве	1. Механичким Путем – префарбавањем	m ²	556,01
	2. Хемијским путем одговарајућим еколошким средствима и наношењем антиграфитног премаза за заштиту и импрегнацију	m ²	2.647,76
Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика на више локација: Јавне зграде у ширем центру града, Кеј жртава рације и Београдски кеј.	1. Механичким Путем – префарбавањем	m ²	1.652,44
	2. Хемијским путем одговарајућим еколошким средствима и наношењем антиграфитног премаза за заштиту и импрегнацију	m ²	980,52

ОПШТЕ ПОЗИЦИЈЕ

2447 Одржавање јавних тоалета

Одржавање јавних тоалета	количина	јед. мере
Рад радника	5.501	часова
Потрошни материјал	276	комплет
Утрошак струје	545	kW

2430 Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина

Локација	број тоалета	број дана
Лимански парк	2	362
Каменички парк	3	543
Сунчани кеј - шеталиште код Морнарице	1	181
Бус окретница	13	2353
Кеј жртава рација	4	724
ЈКП „Водовод и канализација“	2	362
Максима Горког	1	181
Терен за боћање	1	181
Такси стајалишта	8	1448
Нови Сад -Туристичка	2	100
Новосадски полу маратон	12	1
Бегеч - дечији турнир	2	2
Буковац - обука ватрогасаца	4	1
Петроварадин - I фестивал Грашца	6	1
Новосадски фитиљ маратон	5	1
Видовданоско насеље - слава	4	1
Контејнери		
Новосадски полу маратон	број контејнера	број дана
	1	1

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

- Месец МАЈ, постављено је укупно 145 табли, димензије 500x300mm;
- Месец МАЈ, скинуто је укупно 29 табли (старе и оштећене);
- Месец МАЈ, урађено је геореференцирање новопостављених табли 145 ком;
- Месец МАЈ, постављено је укупно 2 стуба Ø50 висине 3000mm, ископ земље 600x300mm са бетоном МБ 20 0,054m³;
- Месец МАЈ, постављено је укупно 2 шелне;

- Месец МАЈ, постављено је укупно 25 таблица са кућним бројем, димензије 200x150mm;
- Месец ЈУН, постављено је укупно 160 табли, димензије 500x300mm;
- Месец ЈУН, скинуто је укупно 87 табли (старе и оштећене).
- Месец ЈУН, урађено је геореференцирање новопостављених табли 160 ком.

1780 Одржавање фонтана

Ред. број	Опис радова	Јединица мере	Количина
I. ФОНТАНА НА КЕЈУ			
1	Испитивање електро и хидро инсталација, пуњење базена водом, деконзервација опреме, подешавање параметара на DMX контролеру, пуњење филтера песком, испирање система од нечистоћа накупљених током периода конзервације и пуштање у рад.	комплет	1
2	Прање балансног резервоара и механичког филтера на повратном и усисном воду, сонди за ниво воде.	комплет	13
3	Чишћење уређаја за филтрацију воде, додавање хемикалија, замена песка, филтера на свим хидро водовима, у складу са квалитетом воде свакодневно.	комплет	91
4	Прање и чишћење спољашњег дела фонтане, као и LED осветљења, гранитних плоча и "INOX" решетки око млазница и "ACO DRAIN" канала и одводних канала.	комплет	25
5	Свакодневни обилазак, приликом почетка рада и заустављања фонтане, контрола и евентуално отклањање грешака у функционисању свих виталних делова фонтане.	комплет	184
II. ФОНТАНА КОД ТЦ ПРОМЕНАДА (ТРИ ВОДЕНА ОГЛЕДАЛА)			
8	Испитивање електро и хидро инсталација, пуњење базена водом, деконзервација опреме, пуњење филтера песком, испирање система од нечистоћа накупљених током периода конзервације.	комплет	1
9	Пуштање у рад и отклањање недостатака насталих у периоду конзервације.	комплет	1
10	Замена песка у пешчаном филтеру.	комплет	3
11	Третирање воде у балансном резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија.	комплет	25
12	Прање и чишћење спољашњег дела фонтане.	комплет	25
13	Свакодневни обилазак, контрола и евентуално отклањање грешака у функционисању свих виталних делова фонтане.	комплет	91
15	Генерални ремонт уређаја и опреме.	комплет	1
III. ФОНТАНА У КАТОЛИЧКОЈ ПОРТИ			
16	Припрема за пуштање у рад фонтане, монтажа конзоле, млазница, испирање филтера и пуштање комплетне опреме у рад. Приликом пуштања у рад фонтане, отклоњени сви недостати настали у периоду конзервације.	комплет	1
17	Свакодневно 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.	комплет	184
18	Контрола машинске и електро опреме и инсталација, као и чишћење грубог филтера, филтера пумпи и пешчаног филтера свакодневно.	комплет	91
19	Допуна соли за аутоматски омекшивач воде.	комплет	46

20	Замена песка у пешчаном филтеру.	комплет	12
21	Празњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца.	комплет	13
22	Третирање воде у балансном резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија.	комплет	91
24	Генерални ремонт уређаја.	комплет	1
IV. ФОНТАНА У КАМПУСУ			
5	Припрема за пуштање у рад фонтане и пуштање комплетне опреме у рад. Приликом пуштања у рад фонтане, отклоњени сви недостатци настали у периоду конзервације.	комплет	1
26	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.	комплет	25
27	Контрола хидромашинске и електро опреме.	комплет	13
28	Третирање воде у балансном резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија.	комплет	25
29	Празњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца.	комплет	13
31	Генерални ремонт уређаја и опреме.	комплет	1
V. ФОНТАНА НА ПОЗОРИШНОМ ТРГУ			
32	Припрема за пуштање у рад фонтане, монтажа млазница, допуна хемикалија и песка, испирање филтера и пуштање комплетне опреме у рад. Приликом пуштања у рад фонтане отклоњени сви недостатци настали у периоду конзервације.	комплет	1
33	Прање балансног резервоара и допуна воде.	комплет	6
34	Чишћење филтера на пумпи за филтрацију воде у балансном резервоару.	комплет	46
35	Замена песка у пешчаном филтеру.	комплет	3
36	Прање преливног базена.	комплет	3
37	Третирање воде у балансном резервоару хемијским средствима против алги и бактерија.	комплет	25
38	Прање и чишћење спољашњег дела фонтане.	комплет	25
39	Свакодневни обилазак, контрола и отклањање грешака у функционисању свих виталних делова фонтане.	комплет	91
VI. ФОНТАНА " ПОТОК "			
42	Припрема за пуштање у рад фонтане, монтажа млазница, допуна хемикалија и песка, испирање филтера и пуштање комплетне опреме у рад. Приликом пуштања у рад фонтане, отклоњени сви недостатци настали у периоду конзервације.	комплет	1
43	Свакодневно 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.	комплет	184
44	Контрола машинске и електро опреме и инсталација, као и чишћење грубог филтера, филтера пумпи и пешчаног филтера.	комплет	91
45	Замена песка у пешчаном филтеру.	комплет	12
46	Празњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца.	комплет	13
47	Третирање воде, у компензационом резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија.	комплет	91
48	Свакодневни преглед и сервисирање пумпи.	комплет	91
50	Непредвиђени радови и хитне интервенције.	паушал	1
VII. ФОНТАНА " МИРНА "			
51	Припрема за пуштање у рад фонтане, монтажа млазница, допуна хемикалија и песка, испирање филтера и пуштање комплетне опреме у рад. Приликом пуштања у рад фонтане, отклоњени сви недостатци настали у периоду конзервације.	комплет	1

52	Свакодневно 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.	комплет	184
53	Контрола машинске и електро опреме и инсталација, као и чишћење грубог филтера, филтера пумпи и пешчаног филтера.	комплет	91
54	Замена песка у пешчаном филтеру.	комплет	12
55	Празњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца.	комплет	13
56	Третирање воде, у компензационом резервоару хемијским средствима против алги и бактерија.	комплет	91