

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ
Број: 352-3/2021-259-II
Дана: 06. октобра 2021. 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 2021. години за период јануар-јун 2021. године, са Закључком Градског већа Града Новог Сада број: 352-3/2021-259-II од 06. октобра 2021. године, с молбом да се Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2021. години за период јануар-јун 2021. године, уврсти у дневни ред седнице Скупштине Града Новог Сада и да Скупштина донесе Закључак у предложеном тексту.

ЗАМЕНИК ГРАДОНАЧЕЛНИКА


Милан Бурић

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 2021. години за период јануар - јун 2021. године, на 86. седници одржаној 06.10. 2021. 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 2021. години за период јануар - јун 2021. 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 2021. години за период јануар - јун 2021. године."

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

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НОВОГ САДА
Број: 352-3/2021-259-II
Дана: 06.10.2021. године
НОВИ САД

ЗАМЕНИК ГРАДОНАЧЕЛНИКА

Милан Бурић

ИЗВЕШТАЈ
О РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОГРАМА ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ
ДЕЛАТНОСТИ, КАО ДЕЛАТНОСТИ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА У 2021. ГОДИНИ
ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР - ЈУН 2021. ГОДИНЕ

Одлуком о Програму финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2021. години ("Службени лист Града Новог Сада", бр. 59/20 и 23/21) утврђени су обим и врста услуга за реализацију Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2021. години и извор финансирања у 2021. години.

У оквиру Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2021. 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 2021. годину ("Службени лист Града Новог Сада", број 58/20 и 23/21) у износу од 883.172.280,00 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 2021. године су реализоване у износу од 418.555.749,83 динара, а из буџета Града Новог Сада за реализацију истих, извршено је плаћање у наведеном периоду у износу од 343.565.833,15 динара.

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

Позиције Програма финансирања одређених комуналних делатности	План 2021.г.	Реализоване услуге I-VI/21	Индекс %	Плаћено из буџета I-VI/21	Индекс %	Индекс %
1	2	3	4 (3:2)*100	5	6(5:2)*100	7(5:3)*100
Услуге у 2021. години	883.172.280,00	420.869.212,64	47,65	343.565.833,15	38,90	81,63
Уништавање штетних инсеката	80.129.600,00	44.434.250,28	55,45	15.580.573,32	19,44	35,06
Сузбијање и уништавање амброзије	38.000.000,00	6.017.867,60	15,84	0,00	0,00	0,00

Прогнозно-извештајни послови у вези са заштитом здравља биља	4.000.000,00	1.722.676,28	43,07	1.577.307,22	39,43	91,56
Отворени канали и насипи	140.000.000,00	70.448.464,48	50,32	56.272.912,67	40,19	79,88
Јавно осветљење	408.000.000,00	206.583.736,50	50,63	192.504.607,71	47,18	93,18
- Набавка електричне енергије	290.000.000,00	146.669.485,71	50,58	146.669.485,71	50,58	100,00
- Одржавање јавног осветљења	118.000.000,00	59.914.250,79	50,77	45.835.122,00	38,84	76,50
Декорација Града Новог Сада	17.500.000,00	6.491.201,73	37,09	6.334.964,13	36,20	97,59
Одржавање урбаног мобилијара	78.000.000,00	29.698.800,00	38,08	22.932.762,00	29,40	77,22
Одржавање елемената визуелних комуникација и плакатних места	4.600.000,00	2.864.400,00	62,27	2.125.200,00	46,20	74,19
Утврђивање и праћење квалитета воде за пиће	29.742.680,00	13.856.794,14	46,59	13.968.776,78	46,97	100,81
Одржавање општег информационог система Града Новог Сада	40.600.000,00	16.237.188,00	39,99	13.412.220,00	33,04	82,60
Чишћење јавних површина некатегоризованих на другом месту	22.500.000,00	15.677.848,23	69,68	14.528.253,52	64,57	92,67
-Уклањање жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и других јавних површина и прање јавних	12.500.000,00	10.907.325,00	87,26	10.907.325,00	87,26	100,00

површина изграђених од бехатона и сличних материјала -Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика	10.000.000,00	4.770.523,23	47,71	3.620.928,52	36,21	75,90
Опште позиције	20.100.000,00	6.835.985,40	34,01	4.328.255,80	21,53	63,32
- Одржавање јавних тоалета	4.500.000,00	2.726.380,40	60,59	1.299.691,80	28,88	47,67
- Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина	4.000.000,00	679.800,00	17,00	651.200,00	16,28	95,79
- Постављање табли са називима улица, тргова и пренумерација кућних бројева	3.600.000,00	296.862,00	8,25	0,00	0,00	0,00
- Одржавање фонтана	8.000.000,00	3.132.943,00	39,16	2.377.364,00	29,72	75,88

Из наведене табеле може се приметити да проценат реализованих услуга у периоду јануар - јун 2021. године у односу на план за 2021. годину, износи 47,39%, док проценат плаћених средстава из буџета Града Новог Сада у односу на план износи 38,90%. До одступања је дошло из разлога што су у колони „**Реализоване услуге I-VII/21**“ обухваћене све извршене услуге до 30. јуна 2021. године, а које су стигле на наплату и касније, а у колони „**Плаћено из буџета Града Новог Сада I-VII/21**“ су обухваћена сва плаћања за извршене услуге до 30. јуна 2021. 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 2020. године, који су стигли на наплату у јануару 2021. 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	99.100.000,00	29.267.726,13	29,53
510 – Управља ње отпадом	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0003: Одржавање чистоће на површинама јавне намене	423	Услуге по уговору	43.600.000,00	20.981.709,32	48,12
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	87.129.600,00	17.157.880,54	19,69
630 - Водоснаб девање	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0008: Управљање и снабдевање водом за пиће	424	Специјализо ване услуге	29.742.680,00	13.968.776,78	46,97
640 - Улична расвета	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност	421	Стални трошкови	290.000.000,00	146.669.485,71	50,58

	1102 – 0001: Управљање/одржава ње јавним осветљењем					
640 - Улична расвета	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102 - 0001: Управљање/одржава ње јавним осветљењем	423	Услуге по уговору	118.000.000,00	45.835.122,00	38,84
133 - Остале опште услуге	0602 Програм15: Опште услуге локалне самоуправе, Програмска активност 0602-0001: Функционисање локалне самоуправе и градских општина	423	Услуге по уговору	40.600.000,00	13.412.220,00	33,04
620 – Развој заједнице	0602 Програм15: Опште услуге локалне самоуправе, Програмска активност 0602-0014: Управљање у ванредним ситуацијама	423	Услуге по уговору	140.000.000,00	56.272.912,67	40,19
			УКУПНО	883.172.280,00	343.565.833,15	38,90

Саставни део Извештаја о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2021. години за период јануар-јун 2021. године је Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2021. години за период јануар-јун 2021.године (табела) и Извештај о физичком обиму изведених услуга, који је припремљен у Градској управи за грађевинско земљиште и инвестиције.



у динарима

ИЗВЕШТАЈ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОГРАМА ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ, КАО ДЕЛАТНОСТИ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА У 2021. ГОДИНИ ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР- ЈУН 2021. ГОДИНЕ							
ПОЗ.	ПРОГРАМ ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ, КАО ДЕЛАТНОСТ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА	ПЛАН 2021.г.	РЕАЛИЗОВАНЕ УСЛУГЕ I-VI/21	ИНДЕКС%	ПЛАЋЕНО ИЗ БУЏЕТА ГРАДА НОВОГ САДА I-VI/21	ИНДЕКС %	ИНДЕКС %
1	2	3	4	5(4:3)*100	6	7(6:3)*100	8(6:4)*100
	УСЛУГЕ У 2021. ГОДИНИ	883.172.280,00	420.869.212,64	47,65	343.565.833,15	38,90	81,63
	УНИШТАВАЊЕ ШТЕТНИХ ИНСЕКТА	80.129.600,00	44.434.250,28	55,45	15.580.573,32	19,44	35,06
1405	Мониторинг и контрола сузбијања крпеља	1.700.000,00	1.398.300,00	82,25	982.704,00	57,81	70,28
1406	Трошкови анализе крпеља на зараженост	600.000,00	600.000,00	100,00	337.500,00	56,25	56,25
343	Уништавање крпеља на неуређеним зеленим површинама и уништавање крпеља на уређеним зеленим површинама	5.174.000,00	3.889.970,28	75,18	3.846.770,28	74,35	98,89
344	Истраживање и мониторинг симулида	1.300.000,00	866.829,60	66,68	674.200,80	51,86	77,78
1408	Сузбијање и третман симулида	1.250.000,00	632.772,00	50,62	428.274,00	34,26	67,68
1194	Праћење бројности и контрола радова на сузбијању комараца и праћење појаве инвазивних врста инсеката	4.100.000,00	1.123.611,60	27,41	392.832,00	9,58	34,96
1218	Сузбијање комараца и других штетних инсеката , трошкови авијације и аерофото снимање изворишта комараца на територији Града Новог Сада	66.005.600,00	35.922.766,80	54,42	8.918.292,24	13,51	24,83
	СУЗБИЈАЊЕ И УНИШТАВАЊЕ АМБРОЗИЈЕ	38.000.000,00	6.017.867,60	15,84	0,00	0,00	0,00
1567	Сузбијање и уништавање коровске биљке амброзије	34.000.000,00	5.108.787,64	15,03	0,00	0,00	0,00
1658	Хемијско уклањање амброзије	1.000.000,00	113.850,00	11,39	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	795.229,96	26,51	0,00	0,00	0,00
	ПРОГНОЗНО-ИЗВЕШТАЈНИ ПОСЛОВИ У ВЕЗИ СА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА БИЉА	4.000.000,00	1.722.676,28	43,07	1.577.307,22	39,43	91,56
2419	Прогнозно - извештајни послови у вези са заштитом здравља биља на територији Града	4.000.000,00	1.722.676,28	43,07	1.577.307,22	39,43	91,56

	ОТВОРЕНИ КАНАЛИ И НАСИПИ	140.000.000,00	70.448.464,48	50,32	56.272.912,67	40,19	79,88
493	Рад стабилних црпних станица на санацији воде	15.997.000,00	11.720.454,24	73,27	10.840.540,04	67,77	92,49
896	Одржавање потока на територији Града Новог Сада	43.072.000,00	12.654.840,00	29,38	10.338.240,00	24,00	81,69
1231	Одржавање отворене мелиорационе каналске мреже хидрообјеката	56.990.000,00	40.234.980,08	70,60	31.527.941,87	55,32	78,36
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	3.250.610,00	18,63	1.248.610,00	7,16	38,41
1610	Препумпавање атмосферских вода после већих падавина	3.000.000,00	727.584,00	24,25	727.584,00	24,25	100,00
2407	Одржавање устава у насипу I одбрамбене линије за одбрану од поплава на територији Града Новог Сада	1.800.000,00	899.997,12	50,00	749.997,60	41,67	83,33
2434	Одржавање пумпи на пловач, 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	408.000.000,00	206.583.736,50	50,63	192.504.607,71	47,18	93,18
	НАБАВКА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ	290.000.000,00	146.669.485,71	50,58	146.669.485,71	50,58	100,00
1240	Трошкови електричне енергије у Новом Саду, Петроварадину и Петроварадинској тврђави	200.000.000,00	100.701.758,69	50,35	100.701.758,69	50,35	100,00
1308	Трошкови електричне енергије јавног осветљења у насељеним местима (Сремској Каменици, Ветернику, Футогу, Бегечу, Руменки, Кисачу, Степановићеву, Ченеју, Каћу, Будисави, Ковилу, Буковцу, Лединцима и Старим Лединцима)	90.000.000,00	45.967.727,02	51,08	45.967.727,02	51,08	100,00
	ОДРЖАВАЊЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА	118.000.000,00	59.914.250,79	50,77	45.835.122,00	38,84	76,50
1233	Одржавање јавног осветљења на територији Града Новог Сада	76.000.000,00	38.973.682,37	51,28	33.721.424,54	44,37	86,52
1307	Одржавање јавног осветљења у насељеним местима (Сремској Каменици, Ветернику, Футогу, Бегечу, Руменки, Кисачу, Степановићеву, Ченеју, Каћу, Будисави, Ковилу, Буковцу, Лединцима и Старим Лединцима)	42.000.000,00	20.940.568,42	49,86	12.113.697,46	28,84	57,85
	ДЕКОРАЦИЈА ГРАДА НОВОГ САДА	17.500.000,00	6.491.201,73	37,09	6.334.964,13	36,20	97,59
1342	Трошкови декорације Града Новог Сада за јавне манифестације и државне празнике	4.809.096,00	1.659.682,75	34,51	1.503.445,15	31,26	90,59
2431	Трошкови монтаже, демонтаже и складиштења свечане расвете	12.690.904,00	4.831.518,98	38,07	4.831.518,98	38,07	100,00
	ОДРЖАВАЊЕ УРБАНОГ МОБИЛИЈАРА	78.000.000,00	29.698.800,00	38,08	22.932.762,00	29,40	77,22
1237	Одржавање урбаног мобилијара и других урбаних елемената у Граду Новом Саду	31.000.000,00	11.041.452,00	35,62	9.128.094,00	29,45	82,67
1765	Одржавање дрвених мостова и бедема и стаза на Петроварадинској тврђави	3.400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1779	Одржавање тартан стаза и других вештачких подлога	3.600.000,00	1.010.880,00	28,08	673.920,00	18,72	66,67
1778	Одржавање дечијих игралишта и рекреационих површина са реквизитима	40.000.000,00	17.646.468,00	44,12	13.130.748,00	32,83	74,41
	ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА ВИЗУЕЛНИХ КОМУНИКАЦИЈА И ПЛАКАТНИХ МЕСТА	4.600.000,00	2.864.400,00	62,27	2.125.200,00	46,20	74,19
1764	Одржавање елемената визуелних комуникација и плакатних места	4.600.000,00	2.864.400,00	62,27	2.125.200,00	46,20	74,19
	УТВРЂИВАЊЕ И ПРАЋЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ЗА ПИЋЕ	29.742.680,00	13.856.794,14	46,59	13.968.776,78	46,97	100,81
689	Утврђивање и праћење квалитета воде за пиће на територији Града Новог Сада	29.742.680,00	13.856.794,14	46,59	13.968.776,78	46,97	100,81
	ОДРЖАВАЊЕ ОПШТЕГ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА ГРАДА НОВОГ САДА	40.600.000,00	16.237.188,00	39,99	13.412.220,00	33,04	82,60
1294	Одржавање општег информационог система Града Новог Сада	40.600.000,00	16.237.188,00	39,99	13.412.220,00	33,04	82,60
	ЧИШЋЕЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА НЕКАТЕГОРИЗОВАНИХ НА ДРУГОМ МЕСТУ	22.500.000,00	15.677.848,23	69,68	14.528.253,52	64,57	92,67
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	10.907.325,00	87,26	10.907.325,00	87,26	100,00
2411	Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика	10.000.000,00	4.770.523,23	47,71	3.620.928,52	36,21	75,90
	ОПШТЕ ПОЗИЦИЈЕ	20.100.000,00	6.835.985,40	34,01	4.328.255,80	21,53	63,32
2447	Одржавање јавних тоалета	4.500.000,00	2.726.380,40	60,59	1.299.691,80	28,88	47,67
2430	Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина	4.000.000,00	679.800,00	17,00	651.200,00	16,28	95,79
78	Постављање табли са називима улица, тргова и пренумерација кућних бројева	3.600.000,00	296.862,00	8,25	0,00	0,00	0,00
1780	Одржавање фонтана	8.000.000,00	3.132.943,00	39,16	2.377.364,00	29,72	75,88

ИЗВЕШТАЈ

**ПРОГРАМА ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ
КАО ДЕЛАТНОСТИ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА
У 2021. ГОДИНИ
- ФИЗИЧКИ ОБИМ -**

ЗА ПЕРИОД 1.1. – 30.06.2021.

УНИШТАВАЊЕ ШТЕТНИХ ИНСЕКТА

1405 Мониторинг и контрола сузбијања крпеља

МОНИТОРИНГ КРПЕЉА	Број узорака
Мониторинг крпеља	1779
Контрола бројности крпеља након третмана	196

1406 Трошкови анализе крпеља на зараженост

АНАЛИЗА ЗАРАЖЕНОСТИ КРПЕЉА	Број узорака
Анализа заражености	160

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

ТРЕТМАН КРПЕЉА	Количина	Јединица мере
УЛВ уређај-возило	1.163,8	ha
Леђна прскалица са атомизером	966.700	m ²
Леђна прскалица	200.000	m ²
Кошење	96.600	m ²
Препарат	1.280,47	l

344 Истраживање и мониторинг Симулида

МОНИТОРИНГ СИМУЛИДА	Број пунктова
Мониторинг и праћење	315
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 (I)	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	126	узорак
Мониторинг ларви урбано	305	узорак
Мониторинг ларви инвазивне	0	узорак
Мониторинг одраслих комараца	132	клопка
Мониторинг одрасли инвазивни	114	клопке
Контрола третмана ларви	252	контр.узорка
Контрола авиотретмана	8	комплет
Контрола заражености на вирус Западног Нила	41	клопка

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

ТРЕТМАН	Третиране површине	Јединица мере
Ларве-Биолошки из ваздуха-грануле	1.005	ha
Ларве-Биолошки са земље-грануле	0	ha
Ларве-Биолошки са земље-течно	18	ha
Ларве-Хемијски са земље	104,0	ha
Ларве-Припремни радови-кошење неприступачних канала	51.700	m ²
Одрасли-Са земље	27.800	ha
Одрасли-Са воде	1.750	ha
Одрасли-Из ваздуха	11.000	ha
Одрасли-инвазивне врсте са земље	0	ha
Одрасли-инвазивне врсте из ваздуха	0	ha
Аерофото снимање-приобаље	2.100	ha

Аерофото снимање-каналы	400	ha
-------------------------	-----	----

СУЗБИЈАЊЕ И УНИШТАВАЊЕ АМБРОЗИЈЕ

1567 Сузбијање и уништавање коровске биљке амброзије:

- Механичко уклањање амброзије 1.330.760 m²

1658 Хемијско уклањање амброзије:

- Хемијско уклањање амброзије 75.000 m²

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

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

Пољопривредни факултет	Природно-математички факултет
1.015.675 m ²	1.504.065 m ²

ПРОГНОЗНО-ИЗВЕШТАЈНИ ПОСЛОВИ У ВЕЗИ СА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА БИЉА

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

Здравствени преглед биља и узимање узорак за лабораторијску обраду	543 часа
Лабораторијски рад (макроскопска и микроскопска обрада узорак, гајење штетних организама за потребе детерминације, израда микроскопских препарата и сл.)	381 час
Детерминација – идентификација узрочника оболења и штеточина	115 часова
Анализа сакупљених и добијених података	97 часова
Састављање и отпрема писаних „Саопштења“	105 часова
Провера ефикасности изведених мера	60 часова
Вођење евиденције штетних организама и састављање тромесечних и годишњих извештаја	91 час

Анализа хемијских и механичких особина земљишта: - Ангажовање истраживача – доктора наука	57 часова
Анализа здравственог стања стабала резистографом: - Ангажовање истраживача – доктора наука	58 часова

ОТВОРЕНИ КАНАЛИ И НАСИПИ

493 Рад стабилних црпних станица на санацији воде

Опис посла	Јед. мере	Количина
Врбак (електрични погон)	h	2.301,00
Врбак (дизел агрегат БАП)	h	27,00
Калиште	h	1.598,00
Дунавац	h	1.688,00
Ветерник	h	926,00
Футог	h	34,00
Хаваријске интервенције услед оштећења на електро и машинској опреми на црпним станицама	пауш.	100.000,00 дин

896 Одржавање потока на територији Града Новог Сада

Поток	Активност	јм	количина
К.О. Стари и Нови Лединци Лединачки поток	Редовно одржавање корита потока: сечење дрвећа, крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока, чишћење испод мостова	m	111,00
К.О. Петроварадин Буковачки поток	Уређење са стабилизацијом дна и обала корита Буковачког потока	m	40,00
К.О. Лединци Лединачки поток	Уређење са стабилизацијом дна и обала корита Лединачког потока	m	69,00
К.О. Сремска Каменица Малокаменарски поток	Уређење са стабилизацијом дна и обала корита Малокаменарског потока	m	9,50
К.О. Петроварадин Роков поток	Уређење са стабилизацијом дна и обала корита Роковог потока	m	27,00

1231 Одржавање отворене мелиорационе каналске мреже хидрообјеката

Опис посла	Јед. мере	Количина
Измуљење канала машинским путем	m ³	29.586,40
Разастирање ископаног материјала машинским путем	m ³	10.316,40
Измуљење ровокопачем са утоваром и транспортом	m ³	4.283,15
Кошење канала машински	m ²	314.286,25

Машинско тарупирање шибља и багремца багерски таруп	m ²	384.101,00
Машинско тарупирање шибља и багремца тракторски таруп	m ²	334.501,20
Одржавање и уређење отворене каналске мреже и цевастих пропуста	m	100,00

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

- није било активности у посматраном периоду

1601 Одржавање канала отворене атмосферске канализације у Граду Новом Саду

Опис посла	Јед. мере	Количина
А. ОТВОРЕНИ КАНАЛИ АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ		
Уређење делова каналске мреже и цевастих пропуста на подручју Града Новог Сада	m	65,00
Одржавање бетонске облоге профила канала на подручју Града Новог Сада	m	15,05
Укупно А:	m	80,05
Б. УЛИЦЕ НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА НОВОГ САДА		
Одржавање атмосферских канала на подручју Града Новог Сада	m	1.094,00
Укупно Б:	m	1.094,00

1610 Препумпавање атмосферских вода после већих падавина

Улице у Футогу без атмосферске канализације агрегат „СЛАП“	Јед. мер	Рад (h) покретног агрегата
Кордунашка улица Улица Ивана Милутиновића Пионирска улица Улица Јосипа Мађара Шошаја	h	520

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	Устава	Ј.м.	Количина
Кисач	улица Шафарикова	годишње	1,00
Футог	улица Реље Савић	годишње	1,00
Футог	улица Гаврила Принципа	годишње	1,00
Телеп	улица Јернеја Копитара	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 посла	Јед. мере	Количина
Ручни ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m ³	8
Машински ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m ³	38
Ручни ископ земље II катег. за ровове димензија 0,4x0,8m и одвоз вишка земље на депонију	m	202
Машински ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m	147

Затрпавање рова земљом из ископа (ручног и машинског) са набијањем у слојевима од 20cm	m ³	24
Затрпавање рова земљом из ископа (ручног и машинског) са набијањем у слојевима од 20cm	m	316
Лупање, разбијање бетона -асфалта дебљине 10-20cm	m ²	49
Разбијање асфалта до 8cm дебљине, компресором извођача радова	m ²	22
Поправка бетона 15cm дебљине (израда тампонског слоја, израда и уградња бетона и оплате - урачунат бетон 0,15m ³ *11800дин = 1.770,00дин)	m ²	61
Вађење бехатон коцке - одлагање у страну на погодно место до поправке тротоара	m ²	16
Постављање - враћање бехатон коцке са израдом подлоге и нивелисањем	m ²	16
Вађење турске калдрме	m ²	10
Постављање - враћање турске калдрме са набавком песка и засипањем	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	39
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	5
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 * 11800 дин = 6.360,20дин Димензија 0,7x0,7x1,1m анкери 0,3x0,3m	ком	4
Демонтажа - разбијање постојећег бетонског темеља и уређење површине и враћање у првобитно стање	ком	5
Поправка - исправљање постојећег темеља, исправљање анкера, пратећи електромонтажни радови, уређење површине око темеља (без материјала)	ком	27
Израда и постављање механичке заштите каблова на постојеће анкере (са фарбањем)	ком	10
Ревизија мреже конзума ССРО ЈО (фото - записник)	ком	17

Формирање конзума мреже ЈО - надземна	ком	2
Интервенција на отклањању квара на мрежи ЈО због замршених проводника	ком	9
Монтажа прикључних клемни (пар) за светиљку	ком	210
Монтажа струјних стезаљки (пар)	ком	5
Замена изолатора на мрежи ЈО	ком	1
Замена проводника ЈО на мрежи SKS - 1 поље	ком	14
Замена проводника ЈО на мрежи PVC - 1 поље	ком	3
Локализација деонице кабла у квару	ком	78
Развезивање стуба са поновним повезивањем	ком	275
Идентификација места квара на каблу (мерно возило)	ком	20
Замена уземљења стуба	ком	4
Монтажа кабловских папучица на крају жиле кабла (по стубу)	ком	18
Репарација плашта кабла	ком	6
Монтажа спојнице на кабловима ЈО	ком	85
Замена неисправног кабла ЈО између два стуба	ком	10
Замена неисправног кабла ЈО између ТС и ССРО	ком	1
Монтажа СТУБА ЈО 4-6 m на постојеће анкере	ком	21
Монтажа СТУБА ЈО 10-12 m на постојеће анкере	ком	19
Уградња армиранобетонског стуба 9-11m	ком	3
Израда носача за светиљку	ком	213
Замена лире на стубу ЈО - једнокрака	ком	23
Замена лире на СТУБУ ЈО - двокрака	ком	5
Демонтажа светиљке са стуба јавног осветљења	ком	315
Монтажа светиљке на стубу ЈО од 8m до 11m	ком	339
Монтажа светиљке на стубу ЈО од 3,5m до 5,5m	ком	43
Монтажа светиљке на фасади зграде	ком	7
Замена поклопца на стубу ЈО	ком	182
Замена изолационе плоче RPO-4	ком	13
Замена успонског вода од RPO плоче до светиљке	ком	83
Уградња фото релеа	ком	2
Замена фото релеа	ком	3

Ожичење - шемирање ССРО ЈО са уградњом опреме	КОМ	3
Демонтажа постојећег и монтажа новог ССРОЈО на припремљено постоље	КОМ	4
Замена РТК уређаја - уклопног сата	КОМ	21
Замена ножстих осигурача	КОМ	283
Замена патрона осигурача - УЗ	КОМ	12
Замена склопке	КОМ	12
Замена постоља УЗ осигурача	КОМ	2
Системска замена сијалица	КОМ	345
Дефектажа квара на светилци	КОМ	171
Замена грла Е27	КОМ	48
Замена грла Е40	КОМ	2
Замена сијалице	КОМ	1.922
Замена предспojних справа у светилци	КОМ	507
Замена заштитног стакла на светилци	КОМ	30
Замена - уградња аутоматског осигурача у светилци	КОМ	46
Замена предспojне справе у стубу ЈО	КОМ	1
Замена осигурача ФРА у стубу ЈО	КОМ	216
Монтажа рефлектора	КОМ	54
Преглед мреже ЈО	КОМ	54
Ремонт светилки у радионици	КОМ	212
Ревизија (преглед) блока - слободностојећег ормана ЈО	КОМ	43
Израда инсталације по фасади објекта (по рефлектору)	КОМ	3
Замена рефлектора	КОМ	3
Манипулација искључења или укључења блока ЈО у ТС 20-10/0.4 kV	КОМ	298
Манипулација искључења или укључења извода ЈО	КОМ	78
Прање и чишћење светилке (кућишта, стакала и поклопца)	КОМ	6
Услуга прераде стубова у радионици – (скраћивање стуба, израда и учвршћење - заваривање темељне плоче) ОПИС: према типској технологији прераде стуба ЈО	КОМ	4
Услуга чишћења и фарбања стубова у радионици - обрачун по дужном метру стуба (без материјала)	m	12
Услуга чишћења и фарбања стубова на лицу места - обрачун по дужном метру стуба (без материјала)	m	30

Дневна контрола укључења и искључења јавног осветљења, преглед стања мреже, са потребним интервенцијама - рад ноћу (дежурство - обрачунава се за сваки дан)	дан	121
Ручно укључење и искључење - проблеми услед недостатка у раду РТК, услед прослеђивања импулса и сл. - рад ноћу (дежурство - обрачунава се за сваки дан)	дан	121,00
Сат рада за ненормиране послове ССС радника	час	63
Сат рада за ненормиране послове КВ радника	час	126
Ангажовани час - Застава 10	час	14
Пређени пут - Застава 10	km	96
Ангажовани час - Камион са хидрауличном платформом	час	73
Мото час - Камион са хидрауличном платформом	час	56
Пређени пут - Камион са хидрауличном платформом	km	10
Ангажовани час - Камион са хидрауличном руком	час	12
Мото час - Камион са хидрауличном руком	час	8
сијалица SON-H 110W	ком	381
сијалица SON-H 220W	ком	22
сијалица mhg 70W E27	ком	34
сијалица mhg 100W E40	ком	108
сијалица mhg 150W E40	ком	100
сијалица mhg 150W уводна (G12)	ком	4
сијалица mhg 250W E40	ком	26
сијалица mhg 450W E40	ком	26
сијалица NaVP 250W/E40	ком	172
сијалица NaVP 400W/E40	ком	38
сијалица NaVP 70W/E27	ком	367
сијалица NaVP 100W/E40	ком	282
сијалица NaVP 150W/E40	ком	496
Светиљка за рефлекторско осветљење NEOS 3 64 LED или одговарајућа	ком	2
Светиљка за јавно осветљење CITEA MIDI NG 64 LED или одговарајућа	ком	11
Светиљка за јавно осветљење CITEA MIDI NG 48 LED или одговарајућа	ком	8
Светиљка за јавно осветљење TECEO 2 80 LED или одговарајућа	ком	3

Светилка за јавно осветљење TECEO 1 24 LED или одговарајућа	ком	7
Светилка за јавно осветљење YOA MIDI 24 LED или одговарајућа	ком	1
Носач за светилку TECEO 2 за уградњу на лиру Ф60мм	ком	1
Светилка - стубић CITRINE MIDI 20LED/WW/Symm/2289 или одговарајућа	ком	3
Светилка ClearWay BGP303 LED49-3S/740 PSR II DDF2 42/60 Philips или одговарајућа	ком	1
Аруба висине 10м са 2 лире (на 9,5м и 7,5м) поцинкован, необојен, произвођача Petitjean	ком	1
Врата стуба - израђена су од алуминијума са уливеним грбом Града Новог Сада.	ком	10
КАПА ФЕЊЕРА Израђено од бакарног лима са "цветовима" према "Елаборату Урбане Опреме" од стране "Завода за заштиту споменика културе града Новог Сада".	ком	1
УГРАДЊА ПОЛИКАРБОНАТА (са припремом фењера за уградњу) Уградња поликарбоната са претходним чишћењем капе од затечених испуна и држача испуна.	ком	27
ШИШАРКА Одливач од алуминијума	ком	3

УКУПНО СИЈАЛИЦЕ:	2.056
УКУПНО СВЕТИЛКЕ (нове):	37
УКУПНО СТУБОВИ (нови):	1

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

Опис посла	Јед. мере	Количина
Ручни ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m³	15
Машински ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m³	12
Ручни ископ земље II катег. за ровове димензија 0,4x0,8m и одвоз вишка земље на депонију	m	1
Машински ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m	40
Затрпавање рова земљом из ископа (ручног и машинског) са набијањем у слојевима од 20cm	m³	27

Затрпавање рова земљом из ископа (ручног и машинског) са набијањем у слојевима од 20см	m	40
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	8
Поправка - исправљање постојећег темеља, исправљање анкера, пратећи електромонтажни радови, уређење површине око темеља (без материјала)	ком	2
Ревизија мреже конзума ССРО ЈО (фото - записник)	ком	36
Интервенција на отклањању квара на мрежи ЈО због замршених проводника	ком	10
Монтажа прикључних клемни (пар) за светиљку	ком	217
Монтажа струјних стезаљки (пар)	ком	18
Замена изолатора на мрежи ЈО	ком	1
Замена проводника ЈО на мрежи SKS - 1 поље	ком	31
Замена проводника ЈО на мрежи PVC - 1 поље	ком	3
Локализација деонице кабла у квару	ком	11
Развезивање стуба са поновним повезивањем	ком	7
Идентификација места квара на каблу (мерно возило)	ком	1
Монтажа спојнице на кабловима ЈО	ком	3
Замена неисправног кабла ЈО између два стуба	ком	1
Монтажа СТУБА ЈО 4-6 m на постојеће анкере	ком	1
Монтажа СТУБА ЈО 10-12 m на постојеће анкере	ком	8
Уградња армиранобетонског стуба 9-11m	ком	24
Израда носача за светиљку	ком	151
Замена лире на стубу ЈО - једнокрака	ком	4
Замена лире на СТУБУ ЈО - двокрака	ком	4
Демонтажа светиљке са стуба јавног осветљења	ком	86
Монтажа светиљке на стубу ЈО од 8m до 11m	ком	173
Замена поклопца на стубу ЈО	ком	1
Замена изолационе плоче RPO-4	ком	3
Замена успонског вода од RPO плоче до светиљке	ком	2
Уградња фото релеа	ком	2
Замена фото релеа	ком	8
Замена РТК уређаја - уклопног сата	ком	1
Уградња комплетног НН блока ЈО у ТС 20-10/0,4kV и РО	ком	1
Замена ножстих осигурача	ком	36
Замена прекидача	ком	3
Замена склопке	ком	3
Системска замена сијалица	ком	2.402
Дефектажа квара на светиљци	ком	81
Замена грла E27	ком	35
Замена сијалице	ком	573
Замена предспојних справа у светиљци	ком	151
Замена заштитног стакла на светиљци	ком	20
Замена - уградња аутоматског осигурача у светиљци	ком	4
Замена осигурача ФРА у стубу ЈО	ком	70
Монтажа рефлектора	ком	9
Преглед мреже ЈО	ком	15
Ремонт светиљки у радионици	ком	142
Ревизија (преглед) блока - слободностојећег ормана ЈО	ком	22
Замена рефлектора	ком	4
Манипулација искључења или укључења блока ЈО у ТС 20-10/0.4 kV	ком	56

Манипулација искључења или укључења извода ЈО	ком	11
Прање и чишћење светилке (кућишта, стакала и поклопца)	ком	5
Услуга прераде стубова у радионици – (скраћивање стуба, израда и учвршћење - заваривање темељне плоче) ОПИС: према типској технологији прераде стуба ЈО	ком	1
Дневна контрола укључења и искључења јавног осветљења, преглед стања мреже, са потребним интервенцијама - рад ноћу (дежурство - обрачунава се за сваки дан)	дан	60
Ручно укључење и искључење - проблеми услед недостатка у раду РТК, услед прослеђивања импулса и сл. - рад ноћу (дежурство - обрачунава се за сваки дан)	дан	60,00
Сат рада за ненормиране послове ССС радника	час	19
Ангажовани час - Застава 10	час	12
Пређени пут - Застава 10	km	200
Ангажовани час - Камиион са хидрауличном платформом	час	4
Мото час - Камиион са хидрауличном платформом	час	2
Пређени пут - Камиион са хидрауличном платформом	km	20
Ангажовани час - Камиион са хидрауличном руком	час	1
Мото час - Камиион са хидрауличном руком	час	1
Пређени пут - Камиион са хидрауличном руком	km	30
сијалица SON-H 110W	ком	204
сијалица SON-H 220W	ком	51
сијалица mhg 100W E40	ком	5
сијалица mhg 150W E40	ком	2
сијалица mhg 150W уводна (G12)	ком	2
сијалица mhg 250W E40	ком	5
сијалица mhg 450W E40	ком	9
сијалица NaVP 250W/E40	ком	30
сијалица NaVP 400W/E40	ком	5
сијалица NaVP 70W/E27	ком	1.462
сијалица NaVP 100W/E40	ком	763
сијалица NaVP 150W/E40	ком	382
Светилка за јавно осветљење TECEO 1 24 LED или одговарајућа	ком	2
Светилка - стубић CITRINE MIDI 20LED/WW/Symm/2289 или одговарајућа	ком	1
Преправка постојећег стуба типа М-2 на стуб типа КЕЈ, комплет са фарбањем у боју по захтеву наручиоца	ком	6

УКУПНО СИЈАЛИЦЕ:	2.920
УКУПНО СВЕТИЛКЕ (нове):	3
УКУПНО СТУБОВИ (нови):	6

ДЕКОРАЦИЈА ГРАДА НОВОГ САДА

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

ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Државне заставе (ком)	Градске заставе (ком)	Заставе Војводине (ком)	Традиционалне заставе Војводине (ком)	Јарболске заставе (ком)
Декорација по налогу Градске управе за грађевинско земљиште и инвестиције - ванредне околности (Дан жалости и сл.) - Дан жалости поводом смрти Ђорђа Балашевића 21.02.2021.					40
Декорација Града за 01.02.2021. године - Дан проглашења Новог Сада слободним краљевским градом	115	115	115	115	12
Декорација Града за 15.02.2021. године - Дан државности	115	115	115	115	12
Декорација Града за 22.04.2021. године - Дан сећања на жртве холокауста, геноцида и других жртава фашизма у Другом светском рату	115	115	115	115	12
Декорација Града за 01.05.2021. године - Празник рада и за 09.05.2021. године - Дан победе над фашизмом	115	115	115	115	12
Декорација Града за 28.06.2021. године - Видовдан	115	115	115	115	12
Израда заставица и дрвених копаља за заставице					48

ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Количина
Набавка и монтажа јарбола висине 8м	2
Набавка и монтажа јарбола висине 10м	4

2431 Трошкови монтаже, демонтаже и складиштења свечане расвете

ОПИС	јед. мере	кол
УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ ПРЕ 2015. ГОДИНЕ)		
Улица Змај Јовина		
Светлећи декоративни мотив 3D у LED светлу - HALE 120/LED. Карактеристике: 90x120x13cm, снага: 9,2W, 230V, тежина: 5kg.		
HALE 120; шифра: 401-033/ бела лед	ком	8,00
HALE 120; шифра: 401-034/ топло бела лед	ком	7,00
Светлећи декоративни мотив 3D у LED светлу - HALE 90/LED. Карактеристике: 60x90x10cm, снага: 4,6W, 230V, тежина: 3kg.		
HALE 90; шифра: 401-031/ бела лед	ком	2,00

HALE 90; шифра: 401-032/ бела лед	ком	2,00
Улица ЊЕГОШЕВА		
Светлећи декоративни мотив 3D у LED светлу - STONE120. Карактеристике: Ø65x120cm, снага: 32,2W; 230V; тежина: 6,5кг. Боја светла: "бела лед".		
STONE120 LED	ком	8,00
ГРАДСКА КУЋА*		
Светлећи декоративни елементи, за монтажу на фризу Градске куће. Мотив је у LED светлу LED ST 120 WW-WF ехтра, "IDO LIGHT" или еквивалентно. Комплетирати са испоруком свег осталог потребног материјала, сајле, везице за повезивање. Карактеристике: дим. 10м, 9,2W, 230V, Ho LED 120.	ком	70,00
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
3D лампион у LED светлу. шифра 939-877. Карактеристике дим- ф50cm снага: 8,7W; 230V; тежина: 3,50кг. боја светло кристално бела са црвеном	ком	2,00
3D лампион у LED светлу. Карактеристике дим- ф50cm снага: 42W; 230V; тежина: 3,40кг. боја светло кристално бела са црвеном. Комплетирати са испоруком свег осталог потребног материјала везице за повезивање, каблови, трансформатори	ком	1,00
ЛАЗЕ ТЕЛЕЧКОГ - Допуна постојећих украса на затегама		
Светлећи декоративни мотив дизајниран као срце шифра мотива :941-165 . Карактеристике: 0,85x0,82, снага: 14W, 230V, тежина: 3,5кг.	ком	2,00
Светлећи декоративни мотив дизајниран као звезда шифра мотива 941-187. Карактеристике: 0.91x0,91, 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 КРАЉА АЛЕКСАНДРА (Ho2)		
Светлосне "гирланде" димензија 2x2,70м. Мотив је у LED светлу од ланчаница (гирланда) у боји светлости "кристал бела" и зеленог венца (синтетичког), монтираних на затеге између фасада објекта, који формирају "ланац".	ком	11,00
Улица МОДЕНЕ		
Светлосне "новогодишње јелке" висине 3,0м. Украси се постављају на оговарајућој подконструкцији (у простор зелене површине). Мотив је у LED светлу боје "кристал бела"	ком	7,00
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. Монтира се на чврстој подлози.	ком	14,00
ТАНУРЏИЋЕВА ПАЛАТА		
Светлосне "ланчанице - гирланде" које формирају "светлосну завесу" на Танурџићевој палати. Изводи се од ланчаница (гирланда) - сегмената ширине 2,0м, у боји светлости "кристал бела", које се монтирају на надстрешници објекта Танурџићеве 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 0.83х1,12м. 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", које се монтирају на затег између фасада објеката. Светлосне ланчанице - гирланде 35W следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~2.00х30.00м	ком	24,00
ТРГ РЕПУБЛИКЕ - 3D фигуре		
Светлећи декоративни елемент фигуре - намењен за просторе за дечије активности (зимске "Снешко белић" породице) у LED премиум светлу, обложена тапетом. Светлосна фигура SNOWMAN MOTHER следећих техничке карактеристике елемента (фигуре): - димензије елемента: ~160х240х120цм	ком	1,00
Светлећи декоративни елемент фигуре - намењен за просторе за дечије активности (део зимске "Снешко белић" породице) у LED премиум светлу. Светлосна фигура – SNOWMAN FATHER следећих техничких карактеристика елемента (фигуре): - димензије елемента: ~210х244х150цм	ком	1,00
Светлећи декоративни елемент фигуре - намењен за просторе за дечије активности (део зимске "Снешко белић" породице) у LED премиум светлу. Светлосна фигура – SNOWMAN KID следећих техничких карактеристика елемента (фигуре): - димензије елемента: ~176х172х105цм	ком	1,00
Светлећи декоративни мотив - 2D фигуре, за стубове ЈР Светлосна фигура следећих техничких карактеристика - величина елемента: ~1.60х0.50м	ком	7,00
Декоративни мотив В90 у LED светлу, следећих техничких карактеристика : - величина елемента: ~1.13х2.30м	ком	9,00
УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2016. ГОДИНЕ)		
Јеврејска улица		
Светлећи украс - 2D фигура димензија цца 2,15х0,82м	ком	16,00
Светлећи декоративни мотив - 2D фигура димензија цца 4,3х0,82м. Одговарајуће затег између фасада објеката.	ком	2,00
Булевар ослобођења		
Светлећи декоративни мотив - 2D фигура димензија 2,3х0,7м	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* - светлећи декоративни мотив ЛЕДЕНИЦЕ, за монтажу на фризу Градске куће. Светлосне ланчанице - гирланде димензија 4,5x1,5м	ком	31,00
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
ТРГ РЕПУБЛИКЕ - партер		
Светлећи декоративни 3D елеменат у облику Деда Мраза у LED светлу	ком	1,00
Светлећи декоративни 3D елеменат у облику зимских кочија у LED светлу	ком	1,00
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 или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемената (ш/д): ~100.00м (+10%) - Но лед / ланчанице: ~1000 + (или више) - Но сегмената: ~ 10 ком - Но за спајање: ~ 2 ком - снага: ~46W (±10%)		
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 или одговарајуће. 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 или одговарајуће. 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 или одговарајуће. 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", које се монтирају на стабла, снага 1W, 36V . 109-004 Светлосне ланчанице – "LED - FS64-W" 1*1,8м LED FALLING STAR - IDO LIGHT или одговарајуће. - димензије елемента (ш/д): ~1,00 x 1.80м(+10%) - Но лед: ~64 + (или више) - Но сегмената : ~ 1*1 м - боја кабла: црна - снага :1W (±10%)		
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", које се монтирају на затеге између фасада објеката, снага 6W, 36V. 109-031 Светлосне ланчанице – "LED - FS384" 6*1,8м LED FALLING STAR - IDO LIGHT или одговарајуће. - димензије елемента (ш/д): ~6,00 x 1.80м (+10%) - Но лед: ~384 + (или више) - Но сегмената :~ 1*6 м - боја кабла: црна - снага: 6W (±10%)		
боја светла: бела	КОМ	40,00
УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2018. ГОДИНЕ)		
Бул.Михајла Пупина 1 (основни тип на стубовима ЈО)		
Светлећи декоративни мотив - фигура, која се монтира на стубове јавне расвете . Светлосна фигура – "PL 239" BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће. Техничке карактеристике : - величина-димензије елемента: ~3.00 / 1.05м - 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, која се монтира 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, која се монтира на постојеће затеге. Светлосна фигура – "TL 248W" BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће. Техничке карактеристике : - величина-димензије елемента: ~1.30 / 4.00м - тежина: ~ 14кг - снага:~ 50W (±10%)		
боја светла: кристално бела & топло бела	ком	5,00
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 или одговарајуће. Техничке карактеристике : - димензије елемента(ш/д): ~ Ø190x350цм (+10%) - структура : алуминијум или одговарајуће - снага:~ 220,6W (+10%)		
боја светла: бела	ком	4,00
Ул.Змај Јовина / допуна "звезданог неба"		
Набавка и испорука светлећег декоративног мотива ЛАНЧАНИЦЕ- "звездано небо", у боји светлости "кристал бела", које се монтирају на затеге између фасада објеката. Светлосне ланчанице - гирланде 30W/outdoor BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~2.00x30.00м - No лед /ланчаница : ~686 + (или више) - мах No сегмената : ~7 ком - боја кабла: FL414		
боја светла: кристално бела	ком	8,00
Јеврејска улица		
Светлећи декоративни мотив "падајуће звезде"- у боји светлости " бела", које се монтира на стабла дрвећа. (109-004). Светлосне ланчанице - гирланде "LED FS64-W" -1*1,8м LED FALLING STAR, IDO LIGHT или одговарајуће - оутдоор Следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~1.0x1.80м (+10%) - No лед /ланчаница : ~ 64+ (или више) - No сегмената : ~ 1*1м - No сегмената за спајање : ~ 2 ком - боја кабла: (црна)		
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 или одговарајуће - OUTDOOR. Следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~100м - No лед /ланчаница : ~1000+ (или више) - No сегмената : ~10 ком сегмената за спајање : ~2 ком - ИП65	- No	
боја светла: чисто бела	ком	25,00
Танурџијева 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 или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~2.00/1,50м - No лед /ланчаница : ~210 + (или више) - max 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 или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~2.00/5.00м - No лед : ~900 + (или више) - 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 или одговарајуће. Следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~ 100м - No лед /ланчаница : ~ 760 + (или више) - снага: 46W - сегмената : ~ 10 ком за спајање : ~2 ком - боја кабла: црни или зелени	- No сегмената	
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 или одговарајуће, 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 или одговарајуће. Техничке карактеристике : - димензије елемента(ш/х): ~ Ø490x460x500цм (±10%) - додатне карактеристике : white flashing led - структура : алуминијум или одговарајуће - снага: ~ 362 W (±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 или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~2.00/1,50м - No лед /ланчаница : ~210 + (или више) - мах No сегмената : ~18 + - број No /стрингу : ~15 ком - боја кабла: БЕЛИ - снага : мин 16W (±10%)		
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", које се монтирају на затеге између фасада објеката. Светлосне ланчанице - гирланде 30W/ outdoor BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~ 2.00x30.00м - No лед /ланчаница : ~ 686 + (или више) - мах 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) које се монтирају на стабла у Јеврејској улици. "950-FX" BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~1,25x5,2м (+10%) - No led/ланчаница : ~480+ (или више) - No led flash : ~120+ (или више) мах сегмената : ~6*1,2 ком - боја кабла: green cable - снага: 50W		
боја светла: бела (white)	ком	35,00

Светлосни мотив "2D" Дунавска улица		
Светлосне декоративне ланчанице - мотив "леденица"- у боји светлости бела, које се монтира на фасаде објеката. Светлосне ланчанице - гирланде IDO LIGHT или одговарајуће. Следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/х): ~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" или одговарајуће - 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), који се монтира на јавној површини. Светлосни мотив - 188W/ "Blachere Illumination" или одговарајуће, 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), који се монтира на јавној површини. Светлосни мотив - 41W/ "Blachere Illumination" или одговарајуће, 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), који се монтира на јавној површини. Светлосни мотив - 65W/ "Blachere Illumination" или одговарајуће, 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" или одговарајуће, 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" или одговарајуће. Техничке карактеристике : - димензије елемента(ш/х): ~ Ø170x350cm (±10%) - структура : алуминијум или одговарајуће - снага: ~ 132W (±10%)		
боја светла: color/red&warm white light		1,00
Светлећи декоративни елемент - ланчанице "гирланде" за декорацију "рама / руба мреже" - монтиране на крову Градске куће. - LDL11 B22/E27 range (registered design) - снага: 3W		
боја светла: хладно бела (pure white)	m	60,00
ОСТАЛИ ТРОШКОВИ		
Осигурање украса од крађе за 12 месеци	компл	1,00

ОДРЖАВАЊЕ УРБАНОГ МОБИЛИЈАРА

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

ОДРЖАВАЊЕ КЛУПА			
1	Замена оштећених и поломљених страница клупе тип „НОВИ САД“.	ком	18
2	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	8
3	Премештање клупа по налогу Надзора	ком	54
4	Анкеровање клупа на земљане подлоге, помоћу бетонских анкера.	ком	62
5	Анкеровање клупа на бетонске и сличне подлоге, арматуром 8mm.	ком	59
6	Израда и замена штафле димензија 1800x80x42mm, од храстовине.	ком	83
7	Израда и замена штафле димензија 1800x80x42mm, од чамовине.	ком	750
8	Израда и замена греда димензија 2000x100x100mm, од чамовине.	ком	60
9	Фарбање штафле димензија 1800x80x42mm садолином у 2 слоја, боје „палисандер“ или „махогони“ (по налогу Надзора), са 30% лака.	ком	1.600
10	Израда и замена дрвених елемената клупе типа „КК1“ и „КК2“ по елементу	ком	115
11	Замена оштећених и поломљених носача клупе „КК1“ и „КК2“.	ком	50
12	Поправка оштећених и поломљених дрвених елемената клупе тип „КК2“ (ПКДА 016)	ком	100
13	Поправка некатегорисаних дрвених клупа по налогу Надзора.	m	150
ОДРЖАВАЊЕ СТИЛСКИХ СТУБИЋА И ЗАШТИТНИХ ОГРАДА			
14	Замена оштећених стилских стубића за заштиту тротоара „БАРИКАДНИ СТУБ ТИП 2“ и „СТУБ СА ЛАНЦИМА ТИП 2“ висине h=950mm, са анкерисањем и обновом оштећене фарбе након анкеровања.	ком	50
15	Замена оштећених стилских стубића за заштиту тротоара „БАРИКАДНИ ТИП 1“ и „СТУБ СА ЛАНЦИМА ТИП 1“ висине h=610mm, са анкерисањем и обновом оштећене фарбе након анкеровања.	ком	86
16	Поправка делимично оштећених стилских стубића укључујући и анкерисање и обнову фарбе на оштећеним местима након анкерисања.	ком	75
17	Поправка и замена поломљених елемената „ЗАШТИТНЕ ОГРАДЕ ТИП 3“.	m	50
18	Поправка и замена делимично оштећених стубића, укључујући и анкерисање и обнову фарбе на оштећеним местима након анкерисања	ком	33
19	Радови на разбијању подлоге (асфалт, бетон, земља и сл.) ископ рупа за постављање анкера и стубића.	ком	32
ОДРЖАВАЊЕ КАНТИ И КОРПИ ЗА СМЕЋЕ			

20	Анкеровање стуба са корпом за отпатке тип „М-ДП“ помоћу арматуре пречника $\varnothing$ 8mm, са обновом фарбе на оштећеним местима приликом анкеровања.	ком	17
21	Замена оштећеног и поломљеног стуба корпе за отпатке тип „М-ДП“ (без корпе).	ком	4
22	Замена оштећене и поломљене корпе за отпатке тип „М-ДП“ (само корпа без стуба).	ком	4
23	Замена оштећене самостојеће канте за ђубре тип 1 репарираним.	ком	10
24	Замена недостајућег улошка канте за ђубре тип 1.	ком	30
25	Фарбање канте двокомпонентном основном бојом у два премаза и завршном антик-антрацит бојом.	ком	20
26	Замена самостојеће ливене канте за ђубре тип 1 са металним улошком и грбом Града Новог Сада.	ком	10
27	Замена самостојеће ливене канте тип КОСТ 129.	ком	7
28	Замена самостојеће канте за отпатке елипсастог облика комбинације дрво-метал, са улошком за пражњење, KODS006.	ком	5
ОДРЖАВАЊЕ ГРАЂЕВИНСКО-АРХИТЕКТОНСКИХ ОБЈЕКТА У СТАМБЕНИМ БЛОКОВИМА			
29	Рушење постојећег потпорног зида са утоваром у возило и одвозом на депонију 10km.	m³	4
30	Зидање зида d=25cm према налогу Надзора од стандардне опеке са неопходним пратећим радовима.	m³	4
31	Зидање зида d=50cm према налогу Надзора од стандардне опеке са неопходним пратећим радовима.	m³	2
32	Поправка порушених бетонских темеља МБ 20, на одговарајућем тампон слоју шљунка.	m³	4
33	Поправка бетонског зида d=10cm, МБ 20, према налогу Надзора са неопходним пратећим радовима.	m³	15
34	Фарбање бетонских грађевинско-архитектонских елемената.	m²	47
35	Поправка завршног венца на зиду d=25cm са циглом на кант према налогу Надзора од стандардне опеке са неопходним пратећим радовима.	m	5
36	Поправка завршног венца на зиду d=50cm са циглом на кант према налогу Надзора од стандардне опеке са неопходним пратећим радовима.	m	5
37	Поправка стаза од бехатона, бетона, префабрикованих елемената, дрвених елемената.	m²	100
ОДРЖАВАЊЕ ПЕРГОЛА			
38	Фарбање дрвених елемената перголе у два премаза и завршним слојем са 30% лака.	ком	5
39	Поправка оштећених елемената перголе.	час	32
40	Фарбање осталих делова перголе основном и завршном бојом антик-антрацит.	ком	5
41	Израда и замена самостојеће перголе. Стубови носачи и спрегови израђени од профилних цеви. Сајле су распоређене у једнаким размацама по висини и у горњем делу перголе су причвршћене за носаче заварене карикама и жабицама. Носач и спрегови завршно бојени бојом за метал по избору инвеститора. Носачи су бетонирани у АБ темељне стопе МБ 30 Израда, монтажа, као и набавка комплетног материјала за израду перголе, као и сав потребан бетон са припадајућом арматуром и тампон слојем шљунка.	ком	1
42	Замена поломљеног елемента надстрешнице од клирита 2mm дебљине.	m²	5

1765 Одржавање дрвених мостова бедема и стаза на Петроварадинској тврђави

- није било активности у посматраном периоду

1779 Одржавање тартан стаза и других вештачких подлога

Локација	Опис радова	Изведено
----------	-------------	----------

- 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	33.000m ²
-тениски терени на Сунчаном кеју (код фабрике воде), - терен за кошарку у улици Николе Маринкова и др.	Чишћење подлога од синтетичких смеша	9.000 m ²
- тартан стаза на кеју, - кошаркашки терен на Београдском кеју (код моста), - фитнес справе на Сунчаном кеју бр. 33, - фитнес справе на Сунчаном кеју (код индекса), - терени за мини голф на Сунчаном кеју (код веслачког клуба Данубиус), - тартан подлоге на дечијим игралиштима, и - тартан подлоге теретана на отвореном.	Обилазак терена минимум једном недељно током сезоне и мануелно уклањање крупнијих нечистоћа и отпада са површина	14 један обилазак
- 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	10 један обилазак

1778 Одржавање дечијих игралишта и рекреационих површина са реквизитима

Р.бр.	НАЗИВ ПОЗИЦИЈЕ	Јединица мере	Количина
Редовни преглед исправности реквизита			
1.	Редовни обилазак и преглед исправности реквизита на дечијим и спортским игралиштима на удаљености до 5км.	ком	73,00
2.	Редовни обилазак и преглед исправности реквизита на дечијим и спортским игралиштима на удаљености до 15км.	ком	22,00
3.	Редовни обилазак и преглед исправности реквизита на дечијим и спортским игралиштима на удаљености до 25км.	ком	22,00
Одржавање клупа			
4	Замена поломљених клупа израђених од штафли које су израђене од дрвета ЧПЧ класе, дим. 1800х60х4,2мм. Метални носач отпоран на атмосферске услове и со, заштићен основном бојом и финалном бојом по РАЛ карти у тону по избору Наручиоца. На клупу се поставља 8 дрвених штафли које се учвршћују на странице клупе торбан вијцима 8х60 мм. Површинска обрада - лазурни премаз у два слоја, боја махагони.	ком	25,00
5	Израда и монтажа АБ стопе за постављање клупе, димензија стопе 140х60х40цм, (2 ком стопе) са убетонираним чеоним плочама (2ком). У цену урачунати транспорт до градилишта, ископ земље, постављање и анкерисање клупе.	ком	25,00
Одржавање канти и корпи за отпатке			
6	Замена канте за отпатке од поцинкованог, перфорираног лима, фарбано у боји по захтеву Наручиоца, постављене на стубу h=120цм, са закретним поклопцем који омогућава пражњење канте. На поклопцу је предвиђена и посуда за одлагање опушака.	ком	15,00
7	Израда и монтажа АБ стопе за постављање канте за отпатке, димензија стопе 40х60х40цм, са убетонираним чеоним плочама (1 ком).	ком	15,00
8	Поправка оштећених елемената корпи за отпатке.	час	160,00
Одржавање заштитне ограде			
9	Поправка и замена испуне ограде од челичне мреже, са фарбањем оштећених места.	m ²	400,00

10	Замена и монтажа жичаног универзалног плетива висине 4,0м на заштитну конструкцију израђену од челичних цеви постављених на размаку од 2,5м са додатним попречним укрућењем.	m ²	80,00
11	Ограда "Лего"- поправка ограде заменом панела.	m ²	450,00
12	Ограда "Лего"- поправка ограде заменом елемената стуба и панела са израдом и монтажом АБ стопе за постављање стуба висине 2м	m ²	40,00
13	Ограда "Лего"- поправка ограде заменом елемената стуба и панела са израдом и монтажом АБ стопе за постављање стуба висине 4м.	m ²	60,00
14	Поправка оштећених елемената ограде.	час	148,00
Дрвена кула са тобоганом			
15	Потпуна замена и постављање мердевина премазаних лазур премазом у два слоја.	ком	18,00
16	Израда и постављање дрвеног подеста од „блажујке“ премазаног лазур премазом у два слоја.	m ²	25,00
17	Израда и постављање дрвених ограда које су оштећене (на кули са тобоганом) премазаних лазур премазом у два слоја.	m ²	10,00
18	Замена комплетно хаварисаног тобогана новим израђеним од полиестера, Л=4000 мм са причвршћивањем на дрвену конструкцију куле.	ком	10,00
19	Поправка тобогана од полиестера Л=4000 мм варењем полиестера (демонтажа и монтажа, враћање у првобитно стање, полирање и фарбање).	час	48,00
20	Репарација и постављање куле за тобоган, конструкцију чине округли стубови (4ком), израђени од чамовог дрвета ЧПЧ класе, са заобљеним ивицама, дим.3000х100х100мм, премазани лазурним премазом боје махагони у два слоја. Дрвене мердевине за пењање се раде од чамовог дрвета, дим.2500х60х600мм, са округлим пречкама Ø40мм, премазано лазурним премазом. Висина подеста 2200мм, израђеног од чамовог дрвета дебљине 42мм. Доњи део носивих стубова се причвршћује на металне конзоле које треба бетонирати у земљу. Тобоган је дужине 4000мм, израђен од полиестера и причвршћује се на дрвену конструкцију.	ком	20,00
21	Израда и монтажа АБ стопе за постављање дрвене куле са тобоганом, димензија стопе 120х40х60цм, (4 ком стопе) са убетонираним чеоним плочама (4 ком).	ком	8,00
22	Поправка оштећених елемената дрвене куле са тобоганом.	час	160,00
Мултифункционални реквизити			
23	Поправка оштећених делова крова, пода, бочних страна, делова за пењање, дидактичких реквизита на мултифункционалним справама који садрже делове од компакта, метала, пластике дрвета.	ком	10,00
24	Поправка оштећеног стуба на мултифункционалном реквизиту који је израђен од ламелираног дрвета кроз који је провучена метална цев.	ком	6,00
Пењалица			
25	Поправка оштећених елемената пењалице.	час	64,00
26	Анкеровање пењалице на земљану подлогу, помоћу бетонских анкера.	ком	2,00
27	Замена мале пењалице новом израђеном од челичних цеви Ø5/4" и пречки Ø3/4". Конструкција је висине 1500мм, дужине 1700мм. Готову конструкцију бојити електростатичким бојама у праху (пластификација) у тону по избору Наручиоца.	ком	2,00
28	Израда и монтажа АБ стопе за постављање пењалице, димензија стопе 80х80х40цм, (2 ком стопе) са убетонираним чеоним плочама (1 ком).	ком	2,00
Љуљашка			
29	Замена дотрајалих и поломљених тефлонских лежајева на љуљашкама.	ком	10,00
30	Демонтажа оштећене љуљашке и земна љуљашком са гумираном седалицом (у којој се налази метално језгро), ланцем и носачем ланца (тефлонским лежајем) дужина ланца Л=1,8м.	ком	97,00
31	Замена девастираних конструкција љуљашке, израђених од округлих челичних цеви Ø5/4" и носеће челичне цеви Ø6/4" са једном седалицом од храстове даске. Конструкција висине 2000мм, ширине 1500мм. Седалица	ком	2,00

	виси на челичним цевима Ø3/4", које ротирају на израђеним кућиштима са лежајевима.		
32	Израда и монтажа АБ стопе за постављање љуљашке са 1 или са 2 седишта, димензија стопе 130x60x40цм, (2 стопе по љуљашци) са убетонираним чеоним плочама (2 ком по стопи)..	ком	2,00
33	Замена оштећених, гумираних седалица са алуминијумским језгром истог квалитета или карактеристика као постојеће, у складу са стандардима за ту врсту опреме.	ком	28,00
34	Замена оштећених гумираних затворених седалица за бебе, са алуминијумским језгром, истог квалитета или карактеристика као постојеће, у складу са стандардима за ту врсту опреме.	ком	19,00
35	Замена оштећеног гнезда за љуљање конструкција круг-челични прстен израђен од цеви пречника 48-50мм са антикорозивним премазом (поцинкована/антикорозивна боја), прекривен полиуретанском пеном од 25-30мм, омотан ужетом од 16мм.	ком	3,00
36	Поправка оштећених елемената љуљашке.	час	200,00
Клацкалица			
37	Поправка оштећених елемената клацкалице.	час	160,00
38	Замена дрвених седишта клацкалице израђених у задатим димензијама и премазаних лазуром у два слоја.	ком	40,00
39	Замена дрвених седишта клацкалице израђених у задатим димензијама и премазаних лазуром у два слоја.	ком	40,00
40	Потпуна замена конструкције клацкалице, израђене од профилних цеви 40x40 са четири седишта од храстове даске. Конструкција је дужине 3,00м, ширине 900мм, пришврћена за постоље са по четири челичне плоче 400x230x5мм. Постоље је израђено од округлих цеви Ø6/4" висине 460мм, ширине 1100мм.	ком	3,00
41	Конструкција израђена од профилних цеви 40x40 са два седишта од храстове даске. Конструкција је дужине 3,00м, ширине 180мм, пришврћена за постоље са по две челичне плоче 400x230x5мм. Постоље израђено од округлих цеви Ø6/4" висине 460мм, ширине 500мм.	ком	2,00
42	Израда и монтажа АБ стопе за постављање клацкалице са 4 седишта, димензија стопе 130x60x40цм, са убетонираним чеоним плочама (2 ком)..	ком	2,00
43	Израда и монтажа АБ стопе за постављање клацкалице са 2 седишта, димензија стопе 70x60x40цм, са убетонираним чеоним плочама (2 ком). У цену урачунати ископ земље, постављање и анкерисање клацкалице и транспорт до игралишта.	ком	2,00
44	Замена гумираних седишта клацкалице, са металним језгром.	ком	30,00
Гол за рукомет и мали фудбал			
45	Поправка оштећених елемената гола за рукомет и мали фудбал.	час	64,00
46	Замена мреже за мали фудбал прављене од канапа стандардних димензија.	пар	4,00
47	Замена мреже гола за рукомет прављене од канапа стандардних димензија.	пар	4,00
48	Потпуна замена рукометног гола за унутрашње и спољашње терене димензија 2000x3000мм. Гол је направљен од вишеслојног лепљеног дрвета а носач мреже од челичних цеви. Оквир је обрађен црно-белим дурлин емајл лаком. Гаранција 5 (пет) година.	ком	6,00
49	Израда и монтажа АБ стопе за постављање рукометног гола, димензије стопе 40x40x60цм (4 стопе по конструкцији) са убетонираним анкерима.	ком	6,00
50	Монтажа рукометног гола димензија 2000x300мм и његово фиксирање за подлогу.	ком	6,00
Кошаркашка опрема			
51	Замена табле коша израђене од клирита дим. 1800x1050x10mm	ком	6,00
52	Замена табле коша израђене од водоотпорног шпера дим. 1800x1200x20mm табла је офарбана белим емајл лаком, а линије црним..	ком	3,00

53	Замена табле коша израђене од водоотпорног шпера дим. 1800x1050x20mm табла је офарбана белим емајл лаком, а линије црним.	ком	7,00
54	Обруч за кошарку ојачан димензије Ø450мм. Направљен од челичне цеви Ø22мм па затим површински пластифициран.	ком	12,00
55	Обруч за кошарку ојачан и зглобни са једном опругом димензије Ø450мм. Направљен од челичне цеви Ø22мм па затим површински пластифициран.	ком	7,00
56	Монтажа обруча за кошарку.	ком	12,00
57	Монтажа зглобног обруча за кошарку.	ком	7,00
58	Замена мрежице за кош израђене од канапа или метала, стандардних димензија. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	пар	22,00
59	Поправка оштећених елемената кошаркашке опреме.	час	240,00
Остала опрема			
60	Поправка оштећених елемената фитнес справа..	час	122,00
61	Демонтажа оштећених фитнес справа код којих би коришћење довело до повређивања.	ком	6,00
62	Анкеровање фитнес справа и причвршћивање конструкције за бетонску подлогу вијцима по стандарду произвођача.	ком	10,00
63	Замена и монтажа фитнес справе "СКИЈЕ" конструкција израђених од округлих челичних цеви Ø2,5", 2", 1" и 3/4", као и профилних цеви димензија 100*60мм и 40*40мм, причвршћених за подлогу анкер плочама 150*50*10мм.	ком	2,00
64	Замена и монтажа фитнес справе "ВЕСЛО" конструкције израђене од округлих челичних цеви Ø1" и носеће челичне цеви Ø2", као и профилних цеви димензија 100*60мм и 40*40мм са седалицом од топло ваљаног челичног лима. Конструкција је дужине 1500мм и висине 500мм.	ком	2,00
65	Замена и монтажа фитнес справе "БРЗО ТРЧАЊЕ" конструкције израђене од округлих челичних цеви Ø2,5", 2", 1" и 3/4" и од профилних цеви димензије 40*40мм причвршћених за подлогу анкер плочама 150*50*10мм.	ком	2,00
66	Уградња анкера и монтажа справе на анкере.	ком	8,00
67	Замена и монтажа реквизита за љуљање са седалима и носећом конструкцијом од ХДПЕ пластике, носећом опругом од челика, дисковима за фиксирање опруге, пластифицираним челичним цевима за рукохвате и ослонце за ноге.	ком	2,00
68	Замена мреже за тенис од полуетиленске мреже црне или зелене боје, дебљине 3мм, отпорна на УВ зраке. Израђена са чворовима. Димензије отвора су 42x42мм. Првих 6 редова дупло појачаних. Горњи део мреже од полиестера беле боје 50мм, са челичном сајлом дебљине 5мм са страна. Дупли отвори за фиксирање мреже.	ком	3,00
Скејт парк			
69	Поправка оштећених делова на скејт парку.	час	50,00
70	Набавка и замена свих металних делова који су у контакту са земљом – поцинковани лим дебљине 3 мм.	м²	2,00
Демонтажа и монтажа реквизита			
71	Демонтажа реквизита на дечијем игралишту због промене локације игралишта.	ком	10,00
72	Монтажа реквизита на дечијем игралишту (демонтраних) због промене локације игралишта.	ком	5,00
Подлоге			
73	Замена постојеће фракције на дечијим игралиштима. Обрачун по м³.	м³	80,00
74	Замена недостајућих и поправка оштећених гумираних плоча на постојећим дечијим игралиштима.	м²	80,00
75	Поправка гумиране подлоге изливањем од еластичне смесе израђене од гумено гранулата. Извести у два слоја на претходно припремљену чврсту подлогу. Први, амортизујући слој се изводи од мешавине прозирног	м²	225,00

	полиуретана и СБР гранулата у димензији 4-8мм, у дебљини умањеној за 10мм од укупне тражене дебљине. Други слој од мешавине прозирног, УВ стабилног полиуретана и гранулата у боји у димензији 1-3мм у дебљини 10мм.		
76	Кошење траве на дечијим и спортским игралиштима са одвозом на градску депонију.	м²	1.000,00

ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА ВИЗУЕЛНИХ КОМУНИКАЦИЈА И ПЛАКАТНИХ МЕСТА

1764 Одржавање елемената визуелне комуникације и плакатних места

ОПИС РАДОВА	Ј.М.	Количина
Плакатна места – одржавање и чишћење -Чишћење и стругање плаката са округлог стуба, металних и др. Паноа, минимум 8 пута годишње.	м²	1320
Уклањање графита са плакатних места одговарајућим еколошким и хемијским и другим средствима.	м²	18
Одржавање елемената визуелне комуникације ЕЛЕМЕНТ 5 – Путокази за проналажење значајних градских институција и локалитета. Стуб са свим елементима..	час	40
ЕЛЕМЕНТ 6 – Инфо табла "USAID"- Информативне табле на улазним правцима у град. Стуб са свим елементима.	час	32
Замена оштећеног стуба димензија L -3.15m ø 120 mm ЕЛЕМЕНТА 5.	ком	3
Исправљање (враћање у вертикални положај) стуба димензија L-2.65 ø 120 mm ЕЛЕМЕНТА 5 на местима где су се стубови накривили и постоји опасност да падну.	ком	3
Замена натписа на сегменту са текстом димензија 300mmx1300mm ЕЛЕМЕНТА 5	ком	10
Ручни ископ земље друге и треће категорије за темеље V = 0.8m x 0.8 m x 0.8m = 0.51m³ са планирањем дна рова насипањем и набијањем слоја шљунком 0,1m и одвозом вишка земље на депонију	ком	3
Набавка материјала, израда и транспорт, уградња и нега бетона темеља марке МВ 20заједно са оплатом. V=0.8m d 0.8m x 0.8m = 0.51m³	ком	3
Чишћење елемената визуелне комуникације – Чишћење ЕЛЕМЕНТА 1 – од смога, масноћа и других нечистоћа минимум 4 пута годишње. Обрачунато по комаду очишћеног елемента 4 чишћења x 8 комада = 32	ком	32
Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 2 - и ЕЛЕМЕНТА 3 - од смога, масноћа и других нечистоћа, минимум 6х годишње. Обрачунато по комаду очишћеног елемента: 6 чишћења x 7 комада=42	ком	42

Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 5 – од смога, масноћа и др. нечистоћа минимум 5х годишње. Обрачунато за очишћен комплет стуб са свим елементима: 5 чишћења x 130 комада = 650	ком	650
Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 6 од смога, масноћа и др. Нечистоћа минимум 3 х годишње. Обрачунато по комаду очишћеног елемента: 3 чишћења x 8 комада = 24	ком	24

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	2812
„А“ (основни) обим анализе воде за пиће са оценом + утврђивање концентрације трихалометана	458
„В“ (периодични) обим анализе воде за пиће са оценом	6
„V“ обим (нови захват воде) анализе воде за пиће са оценом	2

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	61	
Активирање и конфигурација активне мрежне опреме (<i>switch, router, modem</i>)	сат	121	
Континуирано праћење рада активне мр. опреме и отклањање неправилности у раду	сат	182	
Редовно узимање сигурносних копија (backup) конфигурација активне мрежне опреме	сат	61	
Одржавање рачунарске опреме			
Тестирање исправности рачунарских компоненти (свака компонента посебно)	ком	302	
Превентивно одржавања рачунара (чишћење унутрашњости рачунара, преглед компоненти, тестирање рада)	ком	303	
Инсталација/реинсталација драјвера рачунарске компоненте	ком	181	
Уградња рачунарске компоненте	ком	248	
Дијагностика квара на рачунару у сервису (без отклањања узрока квара)	ком	121	

Мануелно подешавање мрежних параметара за приступ рачунарској мрежи	ком	121
Подешавање е-маил налога	ком	151
Инсталација штампача/скенера са пратећим драјверима	ком	121
Одржавање логичке инфраструктуре		
Одржавање доменске инфраструктуре		
Инсталација доменских сервиса	сат	97
Припрема и организација корисничких профила	сат	145
Унос корисника и креирање корисничких профила	сат	72
Учлањење радних станица у домену	сат	193
Тестирање и надгледање система	сат	121
Оптимизација параметара доменске инфраструктуре	сат	61
Одржавање софтвера за надзор и управљање мрежом	сат	375
Надзор и даљинско управљање мрежом		
Инсталација и конфигурација нових издања софтвера (software releases) и закрпа (patch)		
Техничка подршка у случајевима застоја, кварова и недостатака у раду софтвера		
Превентивно одржавање и надгледање софтвера		
Одржавање системског софтвера за активну мрежну опрему	сат	435
Техничка подршка у случајевима застоја, кварова и недостатака у раду софтвера		
Превентивно одржавање и надгледање софтвера		
Инсталација и конфигурација нових издања софтвера (software releases) на постојећу активну комуникациону опрему		
Patch менаџмент и upgrade компоненти мрежног система		
Креирања network protection полиса		
Одржавање серверске инфраструктуре		
Одржавање физичких сервера		
Имплементација, администрација и одржавање сервера под различитим оперативним системима	сат	49
Одржавање виртуелне инфраструктуре		
Мониторинг виртуелне инфраструктуре и отклањање уочених грешака	сат	49
Отклањања инцидентних грешака насталих у функцији система	сат	24
Одржавање виртуелних сервера		
Виртуелизација физичких сервера	сат	24
Одржавање софтвера за виртуелизацију	сат	121
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	85
Чишћење модула УПС система		
Механички преглед свих компоненти и конекција унутар само УПС уредјаја		
Анализа алармних записа и параметара (аутономија, струја пуњења, Флт напон...)		
Анализа и мерење референтних сигнала (T2 сигнал, осцилатор, лоад схеринг ...)		
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	85
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		
Пouzданост довода горива		
Контрола филтера за гориво		
ОДРЖАВАЊЕ ОПШТИХ РЕГИСТАРА ГРАДА НОВОГ САДА		
Евиденција правних, физичких лица и социјалних категорија		
Унос	опер	3580
Измене	опер	4033
Евиденција делова Града, адреса објеката, парцела, адресних координата и комуналне опремљености		
Унос	опер	231
Измене	опер	107
Евиденција стамбених заједница		
Унос	опер	120
Измене	опер	181
Одржавање евиденција објеката, простора стамбене и пословне намене и њихових особина		
Унос	опер	1517
Измене	опер	5885
Формирање и архивирање досијеа за сваки простор	опер	1517
Скенирање валидне документације	опер	7402
Издазак на терен (послови брисања простора из евиденције по пријави срушених објеката)	сат	144
Давање података, информација и издавање копија докумената правним и физичким лицима	сат	144
ОДРЖАВАЊЕ СОФТВЕРА		
Одржавање системског софтвера		
Креирања web и webserver protection полиса	сат	37
Инсталација, конфигурација и одржавање e-mail, антивирус и апликативних сервера	сат	38
Инсталација и подешавање системског софтвера	сат	37
Техничка подршка у случајевима застоја, кварова и недостатака у раду софтвера и сервиса,	сат	25
Имплементација нових и сервисирање постојећих функционалности софтвера и сервиса,	сат	25
Превентивно одржавање и надгледање софтвера и сервиса,	сат	25
Имплементација и одржавање екстерних DNS сервиса	сат	25
Миграција подешавања са постојећих BIND сервиса	сат	25
Одржавање система за управљање базом података	сат	387
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.		
Надогодња 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	37
Основно одржавање	сат	50
Измене и допуне софтверског производа	сат	49
Подешавање радног окружења	сат	37
Реинсталација апликативног софтвера	сат	24
Интегритет података	сат	24
Кастомизација софтверског производа	сат	13
Оптимизација рада софтверских производа	сат	37
Миграција софтверских производа на другу платформу	сат	25
Укључење нових модула у структуру база података и њихово референцирање на ОИС.	сат	13
Одржавање WEB сервиси		
Креирање WEB сервиса за приступ бази података	сат	24
Обезбеђивање доступности WEB сервиса	сат	24
Софтвер за заштиту и сигурност рачунара и рачунарских мрежа		
Заштита у сегменту Firewall-a	сат	53
Креирање и измена Firewall полиса		
Подешавање NAT-a		
Креирање и одржавање могућности удаљеног корисничког VPN приступа мрежним путем PPTP, L2TP, IPSEC и SSL протокола		
Креирање и одржавање могућности site-to-site VPN конекција путем IPSEC и SSL протокола		
Креирање и одржавање могућности блокирања долазног и одлазног интернет саобраћаја по државама/континентима (inbound/outbound),		
Креирање и одржавање могућности color coded груписања Firewall полиса		
Креирање и одржавање могућности time based Firewall полисе (полисе које су дефинисане временом)		
Заштита у сегменту Network Protection-a	сат	39
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	27
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/grupe, времена, домена и URL-a		
Подешавање важења Web Protection полиса по времену/данима		
Подешавање филтрирања web саобраћаја по категоријама сајтова		
Подешавање омогућавања или блокирања саобраћаја коришћењем категорија сајтова и web апликација у одређено време/дан		
Подешавање забране коришћења категорија путем blacklist мода (забранили све категорије осим означених)		
Подешавање филтрирања саобраћаја базирано на појединачним апликацијама, категоријама апликација и сервисима		
Заштита у сегменту Webserver Protection-a	сат	20
Креирање и измена Webserver Protection полиса		
Подешавање аутентификације по серверу или URL-у		
ОЧУВАЊЕ ИНТЕГРИТЕТА ПОДАТАКА	сат	363
Међусобно повезивање појединих регистара и евиденција зарад подизања квалитета и спречавања вишеструког вођења истих података		
Интеграција података различитих субјеката ОИС-а ради повећања тачности података		
Укључење нових, овлашћених извора за давање основних и допунских података и њихова интеграција на корисничком нивоу		
УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМОМ БЕЗБЕДНОСТИ И СИГУРНОСТИ	сат	365
Континуирано праћење рада система		
Дефинисање права приступа		
Редовно узимање сигурносних копија база података (backup)		
Опоравак система након пада и враћање података из backup-a 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-a		

Заштити систем и податке од приступа неовлашћених лица		
Примена спектра безбедносних решења, Антивирус, Antispyware, Firewall, IPS, Device Control, којима се централно управља и која помажу у обезбеђивању крајњих тачака (Endpoint Protection) – сервера и радних станица од злонамерног софтвера.		
КОНТИНУИРАНО ПРАЋЕЊЕ И ПРИМЕНА ДОСТИГНУЋА ИЗ ОБЛАСТИ ИТ-а И БЕЗБЕДНОСТИ СИСТЕМА	сат	182
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		

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

ОПИС РАДОВА	јед. мере	количина
Уклањање жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и других јавних површина изграђених од бехатона, са прањем	84.750	m2

2411 Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика

ОПИС РАДОВА		Ј.М.	Количина
Чишћење (уклањање) графита са објекта видљивих са површина јавне намене (фасаде јавних зграда и споменици) механичким путем-префарбавање, са претходном припремом подлоге.		m²	1942,91
Чишћење (уклањање) графита са објекта видљивих са површина јавне намене (фасаде јавних зграда и споменици) хемијским путем одговарајућим еколошком средствима и наношење анти графитног премаза за заштиту и импрегнацију, са претходном припремом подлоге.		m²	7957,70
Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика извршено је на следећим локацијама: Кеј жртава рације, Мост слободе, тунел после Моста слободе, шири центар			

Града Новог Сада, Београдски кеј, Петроварадинска тврђава и објекти месних заједница на територији Града Новог Сада.

ОПШТЕ ПОЗИЦИЈЕ

2447 Одржавање јавних тоалета

Одржавање јавних тоалета	количина	јед. мере
рад радника	3756	часова
потрошни материјал	181	комплет
утрошак воде	130	m ³
утрошак електричне енергије	760	Kw

2430 Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина

Локација	број тоалета	број дана
	34	5075
Лимански парк	2	362
Простор каменичког парка, уз чуварску кућицу	1	181
Каменички парк	2	164
Фрушкогорска, бус окретница код Штранда	2	362
Фрушкогорска, бус окретница код Штранда	1	174
Сунчани кеј- шеталиште код Морнарице	1	181
Бус окретница	6	1092
Бус окретница	4	696
Кеј жртва рација	4	724
ЈКП Водовод и канализација	2	362
Максима Горког	1	181
Терен за боћање	1	181
Такси стајалишта	8	1448
Новосадски маратон	6	1

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

Месец ЈУН, постављено је укупно 59 табли, димензије 500x300;
Месец ЈУН, скинуто је укупно 9 табли (старе и оштећене);
Месец ЈУН, урађено је геореференцирање новопостављених табли;
Месец ЈУН, постављено је укупно 5 стубова Ø50 висине 3000mm;
Месец ЈУН, урађен ископ земље 5 комада, 600mmx300mm са бетоном МБ 20 0,054m³;
Месец ЈУН, постављено је укупно 5 шелни

1780 Одржавање фонтана

I. ФОНТАНА НА КЕЈУ			
1	Испитување електро и хидро инсталација, пуњење базена водом, деконзервација опреме, подешавање параметара на DMX контролерима, пуњење филтера песком, пуњење омекшивача сољу, испирање система од нечистоћа накупљених током периода конзервације.	комплет	1
2	Пуштање у рад и отклањање недостатака насталих у периоду конзервације.	комплет	1
3	Прање балансног резервоара и допуна воде.	комплет	12
4	Прање механичког филтера на усису пумпе	комплет	12
5	Прање механичког филтера на повратном воду	комплет	92
6	Допуна соли за аутоматски омекшивач воде	комплет	3
7	Чишћење филтера на пумпи за филтрацију воде у балансном резервоару	комплет	92
8	Замена песка у пешчаном филтеру.	комплет	3
9	Чишћење и сабијање песка у пешчаном филтеру, методом "контра циркулације воде"	комплет	26
10	Прање филтера на напојном воду, при електромагнетном вентилу	комплет	26
11	Прање преливног базена	комплет	6
12	Отклањање нечистоћа са филтера потопне пумпе	комплет	26
13	Прање финог механичког филтера на потисном воду	комплет	92
14	Замена финог механичког филтера на потисном воду	комплет	18
15	Демонтажа решетки и осветљења на партерном делу фонтане, уклањање накупљених предмета и нечистоћа и испирање преливних канала за одвод воде у балансни резервоар	комплет	26
16	Контрола и чишћење сонди нивоа воде у балансном резервоару и тестно испитување функционалности сва три режима рада.	комплет	26
17	Контрола и замена електромагнетних вентила у Vario Switch-евима	комад	24
18	Третирање воде, у балансном резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија	комплет	47
19	Прање и чишћење спољашњег дела фонтане, као и LED осветљења, гранитних плоча и "INOX" решетки око млазница и "ACO DRAIN"	комплет	27
20	Чишћење вентилационог система и контрола исправности вентилатора	комплет	12
21	Свакодневни обилазак, приликом почетка рада и заустављања фонтане, контрола и евентуално отклањање грешака у функционисању свих виталних делова фонтане. (два пута у току дана)	комплет	186
23	Генерални ремонт уређаја и опреме	комплет	1
II. ФОНТАНА КОД ТЦ ПРОМЕНАДА (ТРИ ВОДЕНА ОГЛЕДАЛА)			
24	Испитување електро и хидро инсталација, пуњење базена водом, деконзервација опреме, пуњење филтера песком, испирање система од нечистоћа накупљених током периода конзервације.	комплет	1
25	Пуштање у рад и отклањање недостатака насталих у периоду конзервације.	комплет	1
26	Прање балансног резервоара и допуна воде	комплет	6

27	Прање механичког филтера на повратном воду	комплет	26
28	Чишћење филтера на пумпи за филтрацију воде у балансном резервоару	комплет	47
29	Замена песка у пешчаном филтеру.	комплет	3
30	Чишћење и сабијање песка у пешчаном филтеру, методом "контра циркулације воде"	комплет	6
31	Прање преливног базена једном месечно.	комплет	3
32	Отклањање нечистоћа са филтера потопне пумпе	комплет	26
33	Третирање воде, у балансном резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија	комплет	26
34	Прање и чишћење спољашњег дела фонтане	комплет	26
35	Чишћење вентилационог система и контрола исправности вентилатора	комплет	3
36	Свакодневни обилазак, контрола и евентуално отклањање грешака у функционисању свих виталних делова фонтане.	комплет	92
III. ФОНТАНА У КАТОЛИЧКОЈ ПОРТИ			
39	Припрема за пуштање у рад фонтане, монтажа конзоле, млазница, испирање филтера и пуштање комплетне опреме у рад.	комплет	1
40	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. (два пута у току дана)	комплет	186
41	Контрола машинске и електро опреме и инсталација, као и чишћење грубог филтера, филтера пумпи и пешчаног филтера	комплет	92
42	Допуна соли за аутоматски омекшивач воде	комплет	47
43	Замена песка у пешчаном филтеру.	комплет	16
44	Чишћење и сабијање песка у пешчаном филтеру, методом "контра циркулације воде"	комплет	12
45	Демонтажа и уклањање мермерних плоча са пода фонтане ради чишћења и уклањања алги са прохромског корита фонтане.	комплет	3
46	Празњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца	комплет	12
47	Третирање воде, у балансном резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија	комплет	92
48	Свакодневни преглед и сервисирање пумпи.	комплет	92
49	Свакодневни преглед и сервисирање турбина.	комплет	92
IV. ФОНТАНА У КАМПУСУ			
52	Припрема за пуштање у рад фонтане, монтажа конзоле, млазница, испирање филтера и пуштање комплетне опреме у рад.	комплет	1
53	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	78
54	Контрола машинске и електро опреме и инсталација, као и чишћење грубог филтера, филтера пумпи и пешчаног филтера	комплет	40
55	Прање преливног базена	комплет	6
56	Третирање воде, у балансном резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија	комплет	26
57	Прање и чишћење спољашњег дела фонтане	комплет	26

58	Празњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца.	комплет	12
59	Свакодневни преглед и сервисирање пумпи.	комплет	92
60	Свакодневни преглед и сервисирање турбина.	комплет	92