РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ
Број: 352-3/2026-250-II
Дана: 07. октобра 2026. 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 2026. години за период јануар - јун 2026. године, са Закључком Градског већа Града Новог Сада број: 352-3/2026-250-II од 07. октобра 2026. године, с молбом да се Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2026. години за период јануар - јун 2026. године, уврсти у дневни ред седнице Скупштине Града Новог Сада и да Скупштина донесе Закључак у предложеном тексту.

ГРАДОНАЧЕЛНИК

Жарко Мићин

У складу са чланом 67. тачка 1. Статута Града Новог Сада ("Службени лист Града Новог Сада", број 11/19), Градско веће Града Новог Сада, поводом разматрања Извештаја о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2026. години за период јануар - јун 2026. године, на 182. седници одржаној 07.10. 2026. године, доноси

З А К Љ У Ч А К

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 2026. години за период јануар – јун 2026. 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 2026. години за период јануар - јун 2026. године.".

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

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НОВОГ САДА
Број:352-3/2026-250-II
Дана:07.10.2026.године
НОВИ САД

ГРАДОНАЧЕЛНИК
Жарко Мићин

ИЗВЕШТАЈ
О РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОГРАМА ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ, КАО ДЕЛАТНОСТИ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА У 2026. ГОДИНИ ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР - ЈУН 2026. ГОДИНЕ

Одлуком о Програму финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2026. години ("Службени лист Града Новог Сада", број 71/25) утврђени су обим и врста услуга за реализацију Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2026. години и извор финансирања у 2026. години.

У оквиру Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2026. години (у даљем тексту: Програм), обухваћене су следеће услуге: уништавање штетних инсеката, сузбијање и уништавање амброзије и других алергогених биљака, услуге прогнозно-извештајних послова у вези са заштитом здравља биља, услуге обезбеђивања услова за одржавање отворених канала и насипа, одржавање јавног осветљења и набавка електричне енергије за јавно осветљење, услуге декорације Града Новог Сада, одржавање урбаног мобилијара, одржавање елемената визуелних комуникација и плакатних места, утврђивање и праћење квалитета воде за пиће, одржавање Општег информационог система Града Новог Сада, чишћење јавних површина некатегоризованих на другом месту и друге услуге од значаја за опште уређење Града (опште позиције).

Средства за реализацију Програма обезбеђена су Одлуком о буџету Града Новог Сада за 2026. годину ("Службени лист Града Новог Сада", број 70/25) у износу од 1.919.004.610,00 динара и то за извршење услуга по уговору, специјализованих услуга, сталних трошкова и текуће поправке и одржавање.

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

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

Услуге у оквиру Програма за период јануар – јун 2026. године су реализоване у износу од 843.569.235,33 динара, а из буџета Града Новог Сада за реализацију истих, као и за пренете обавезе из претходне године, које су стигле на наплату у јануару 2026. године, извршено је плаћање у наведеном периоду у износу од 703.618.702,77 динара.

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

Позиције Програма финансирања одређених комуналних делатности	**План 2026.г.**	**Реализоване услуге I-VI/26**	**Индекс %**	**Плаћено из буџета I-VI/26**	**Индекс %**	**Индекс %**
1	2	3	4 (3:2)*100	5	6(5:2)*100	7(5:3)*100
Услуге у 2026. години	**1.919.004.610,00**	**843.569.235,33**	**43,96**	**703.618.702,77**	**36,67**	**83,41**

Уништавање штетних инсеката	**129.168.616,00**	**57.385.709,68**	**44,43**	**33.025.341,04**	**25,57**	**57,55**
Сузбијање и уништавање амброзије и других алергогених биљака	**73.000.000,00**	**15.648.422,02**	**21,44**	**2.189.056,64**	**3,00**	**13,99**
Прогнозно-извештајни послови у вези са заштитом здравља биља	**4.000.000,00**	**2.053.562,07**	**51,34**	**2.044.289,62**	**51,11**	**99,55**
Отворени канали и насипи	**249.971.194,00**	**86.922.074,11**	**34,77**	**65.250.156,24**	**26,10**	**75,07**
Јавно осветљење	**1.112.476.000,00**	**535.451.001,05**	**48,13**	**492.351.282,60**	**44,26**	**91,95**
- Набавка електричне енергије	617.476.000,00	263.283.043,62	42,64	264.530.654,77	42,84	100,47
- Одржавање јавног осветљења	495.000.000,00	272.167.957,43	54,98	227.820.627,83	46,02	83,71
Декорација Града Новог Сада	**55.000.000,00**	**21.108.330,29**	**38,38**	**18.490.195,49**	**33,62**	**87,60**
Одржавање урбаног мобилијара	**86.500.000,00**	**30.218.136,00**	**34,93**	**15.773.460,00**	**18,24**	**52,20**
Одржавање елемената визуелних комуникација и плакатних места	**10.000.000,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Утврђивање и праћење квалитета воде за пиће	**40.000.000,00**	**23.083.959,98**	**57,71**	**19.789.419,98**	**49,47**	**85,73**
Одржавање Општег информационог система Града Новог Сада	**90.730.000,00**	**44.393.514,00**	**48,93**	**35.483.508,00**	**39,11**	**79,93**

Чишћење јавних површина некатегоризованих на другом месту	**35.500.000,00**	**17.502.440,13**	**49,30**	**12.516.247,76**	**35,26**	**71,51**
- Уклањање жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и других јаних површина и прање јавних површина изграђених од бехатона и сличних материјала	12.500.000,00	6.862.026,60	54,90	4.486.482,00	35,89	65,38
-Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика	23.000.000,00	10.640.413,53	46,26	8.029.765,76	34,91	75,46
Опште позиције	**32.658.800,00**	**9.802.086,00**	**30,01**	**6.705.745,40**	**20,53**	**68,41**
- Одржавање јавних тоалета	7.158.800,00	3.036.847,00	42,42	2.825.827,40	39,47	93,05
- Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина	6.500.000,00	1.579.633,00	24,30	1.247.796,00	19,20	78,99
- Постављање табли са називима улица, тргова и пренумерација кућних бројева	6.000.000,00	1.486.680,00	24,78	965.688,00	16,09	64,96
- Одржавање фонтана	13.000.000,00	3.698.926,00	28,45	1.666.434,00	12,82	45,05

Из наведене табеле може се приметити да проценат реализованих услуга у периоду јануар - јун 2026. године у односу на план за 2026. годину, износи 43,96%, док проценат плаћених средстава из буџета Града Новог Сада у периоду јануар - јун 2026. године у односу на план износи 36,67%. Проценат плаћених средстава из буџета Града Новог Сада за наведени период у односу на реализоване услуге за исти период износи 83,41%. До одступања је дошло из разлога што су у колони **„Реализоване услуге I-VI/26“** обухваћене све извршене услуге до 30. јуна 2026. године (неке од њих су стигле на наплату у јулу 2026. године), а у колони **„Плаћено из буџета I-VI/26“** су обухваћена сва плаћања за извршене услуге до 30. јуна 2026. године, укључујући и неизмирене обавезе из 2025. године, које су стигле на наплату у јануару 2026. године, а односе се на следеће позиције: 1240 Трошкови електричне енергије у Новом Саду, Петроварадину и Петроварадинској тврђави и 1308 Трошкови електричне енергије јавног осветљења у насељеним местима (Сремској Каменици, Ветернику, Футогу, Бегечу, Руменки, Кисачу, Степановићеву, Ченеју, Кању, Будисави, Ковиљу, Буковцу, Лединцима и Старим Лединцима).

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

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

(у динарима)

Функција	Програмска класификација	Екон. клас.	Опис	План 2026. године	Извршење I-VI /2026. 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	61.000.000,00	19.455.883,49	31,89
620 – Развој заједнице	1101 Програм 1: Становање, урбанизам и просторно планирање, Програмска активност: 1101-0001: Просторно и урбанистичко планирање	425	Текуће поправке и одржавање	86.500.000,00	15.773.460,00	18,24
510 – Управљање отпадом	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0003: Одржавање чистоће на површинама јавне намене	423	Услуге по уговору	72.158.800,00	18.256.305,16	25,30
540 - Заштита биљног и животињског света	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0002: Одржавање јавних зелених површина	424	Специјализоване услуге	67.500.000,00	1.442.265,44	2,14

560 – Заштита животне средине некласификована на другом месту	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0004: Зоохигијена	424	Специјализо ване услуге	138.668.616,00	35.816.421,86	25,83
630 – Водосна бдевање	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0008: Управљање и снабдевање водом за пиће	424	Специјализо ване услуге	40.000.000,00	19.789.419,98	49,47
640 - Улична расвета	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102 – 0001: Управљање/одржавање јавним осветљењем	421	Стални трошкови	617.476.000,00	264.530.654,77	42,84
640 - Улична расвета	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102 - 0001: Управљање/одржавање јавним осветљењем	425	Текуће поправке и одржавање	495.000.000,00	227.820.627,83	46,02
130 - Опште услуге	0602 Програм15: Опште услуге локалне самоуправе, Програмска активност 0602-0001: Функционисање локалне самоуправе и градских општина	423	Услуге по уговору	90.730.000,00	35.483.508,00	39,11
620 – Развој заједнице	0602 Програм15: Опште услуге локалне самоуправе,	424	Специјализо ване услуге	249.971.194,00	65.250.156,24	26,10

	Програмска активност 0602-0014: Управљање у ванредним ситуацијама					
			У К У П Н О	1.919.004.610,00	703.618.702,77	36,67

Саставни део Извештаја о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2026. години за период јануар - јун 2026. године је и Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2026. години за период јануар - јун 2026. године (табела) и Извештај о физичком обиму изведених услуга, који је припремљен у Градској управи за грађевинско земљиште и инвестиције.

В.Д. НАЧЕЛНИКА
Зоран Станојевић

ИЗВЕШТАЈ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОГРАМА ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ, КАО ДЕЛАТНОСТИ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА У 2026. ГОДИНИ ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР- ЈУН 2026. ГОДИНЕ

ПОЗ.	ПРОГРАМ ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ, КАО ДЕЛАТНОСТ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА	ПЛАН 2026.г.	РЕАЛИЗОВАНЕ УСЛУГЕ I-VI/26	ИНДЕКС %	ПЛАЋЕНО ИЗ БУЏЕТА ГРАДА НОВОГ САДА I-VI/26	ИНДЕКС %	ИНДЕКС %
1	2	3	4	5(4:3)*100	6	7(6:3)*100	8(6:4)*100
	УСЛУГЕ У 2026. ГОДИНИ	**1.919.004.610,00**	**843.569.235,33**	**43,96**	**703.618.702,77**	**36,67**	**83,41**
	УНИШТАВАЊЕ ШТЕТНИХ ИНСЕКАТА	**129.168.616,00**	**57.385.709,68**	**44,43**	**33.025.341,04**	**25,57**	**57,55**
1405	Мониторинг и контрола сузбијања крпеља	1.997.914,00	1.955.174,40	97,86	1.842.703,20	92,23	94,25
1406	Трошкови анализе крпеља на зараженост	705.600,00	705.600,00	100,00	705.600,00	100,00	100,00
343	Уништавање крпеља на неуређеним зеленим површинама и уништавање крпеља на уређеним зеленим површинама	6.122.743,00	6.017.261,44	98,28	5.765.549,44	94,17	95,82
344	Истраживање и мониторинг симулида	1.529.286,00	947.419,20	61,95	706.255,20	46,18	74,55
1408	Сузбијање и третман симулида	1.470.712,00	898.430,40	61,09	642.297,60	43,67	71,49
1194	Праћење бројности и контрола радова на сузбијању комараца и праћење појаве инвазивних врста инсеката	4.948.650,00	1.443.046,80	29,16	224.905,20	4,54	15,59
1218	Сузбијање комараца и других штетних инсеката , трошкови авијације и аерофото снимање изворишта комараца на територији Града Новог Сада	112.393.711,00	45.418.777,44	40,41	23.138.030,40	20,59	50,94
	СУЗБИЈАЊЕ И УНИШТАВАЊЕ АМБРОЗИЈЕ И ДРУГИХ АЛЕРГОГЕНИХ БИЉАКА	**73.000.000,00**	**15.648.422,02**	**21,44**	**2.189.056,64**	**3,00**	**13,99**
1567	Сузбијање и уништавање коровске биљке амброзије	65.000.000,00	13.852.192,42	21,31	1.442.265,44	2,22	10,41
1658	Хемијско уклањање амброзије	2.500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2410	Картирање терена под коровском биљком амброзијом и другим алергогеним биљкама, лабораторијска и теренска истраживања и мониторинг	5.500.000,00	1.796.229,60	32,66	746.791,20	13,58	41,58
	ПРОГНОЗНО-ИЗВЕШТАЈНИ ПОСЛОВИ У ВЕЗИ СА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА БИЉА	**4.000.000,00**	**2.053.562,07**	**51,34**	**2.044.289,62**	**51,11**	99,55
2419	Прогнозно - извештајни послови у вези са заштитом здравља биља на територији Града	4.000.000,00	2.053.562,07	51,34	2.044.289,62	51,11	99,55

	ОТВОРЕНИ КАНАЛИ И НАСИПИ	**249.971.194,00**	**86.922.074,11**	**34,77**	**65.250.156,24**	**26,10**	**75,07**
493	Рад стабилних црпних станица на санацији воде	22.974.710,00	12.379.727,80	53,88	10.949.084,30	47,66	88,44
896	Одржавање потока на територији Града Новог Сада	54.129.955,00	30.398.386,70	56,16	23.711.226,00	43,80	78,00
1231	Оджавање отворене мелиорационе каналске мреже хидрообјеката	130.308.530,00	29.368.629,81	22,54	21.716.574,94	16,67	73,94
1232	Одржавање опреме за одбрану од поплава и подземних вода са подручја Града Новог Сада	569.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1601	Одржавање канала отворене атмосферске канализације у Граду Новом Саду	35.102.100,00	11.651.593,80	33,19	6.262.817,00	17,84	53,75
1610	Препумпавање атмосферских вода после већих падавина	3.475.835,00	995.280,00	28,63	787.930,00	22,67	79,17
2407	Одржавање устава у насипу I одбрамбене линије за одбрану од поплава на територији Града Новог Сада	2.079.264,00	991.056,00	47,66	818.224,00	39,35	82,56
2434	Одржавање пумпи на пловак, са заменом постојећих на територији Града Новог Сада	1.331.000,00	1.137.400,00	85,45	1.004.300,00	75,45	88,30
	ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ	**1.112.476.000,00**	**535.451.001,05**	**48,13**	**492.351.282,60**	**44,26**	**91,95**
	НАБАВКА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ	**617.476.000,00**	**263.283.043,62**	**42,64**	**264.530.654,77**	**42,84**	**100,47**
1240	Трошкови електричне енергије у Новом Саду, Петроварадину и Петроварадинској тврђави	419.883.680,00	183.386.528,68	43,68	182.653.685,24	**43,50**	99,60
1308	Трошкови електричне енергије јавног осветљења у насељеним местима (Сремској Каменици, Ветернику, Футогу, Бегечу, Руменки, Кисачу, Степановићеву, Ченеју, Кању, Будисави, Ковиљу, Буковцу, Лединцима и Старим Лединцима)	197.592.320,00	79.896.514,94	40,44	81.876.969,53	41,44	102,48
	ОДРЖАВАЊЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА	**495.000.000,00**	**272.167.957,43**	**54,98**	**227.820.627,83**	**46,02**	**83,71**
1233	Одржавање јавног осветљења на територији Града Новог Сада	321.000.000,00	163.951.635,68	51,08	132.524.071,96	**41,28**	80,83
1307	Одржавање јавног осветљења у насељеним местима (Сремској Каменици, Ветернику, Футогу, Бегечу, Руменки, Кисачу, Степановићеву, Ченеју, Кању, Будисави, Ковиљу, Буковцу, Лединцима и Старим Лединцима)	174.000.000,00	108.216.321,75	62,19	95.296.555,87	54,77	88,06
	ДЕКОРАЦИЈА ГРАДА НОВОГ САДА	**55.000.000,00**	**21.108.330,29**	**38,38**	**18.490.195,49**	**33,62**	**87,60**
1342	Трошкови декорације Града Новог Сада за јавне манифестације и државне празнике	25.000.000,00	8.338.664,40	33,35	5.720.529,60	22,88	68,60

2431	Трошкови монтаже, демонтаже и складиштења свечане расвете	30.000.000,00	12.769.665,89	42,57	12.769.665,89	42,57	100,00
	ОДРЖАВАЊЕ УРБАНОГ МОБИЛИЈАРА	**86.500.000,00**	**30.218.136,00**	**34,93**	**15.773.460,00**	**18,24**	**52,20**
1237	Одржавање урбаног мобилијара и других урбаних елемената у Граду Новом Саду	33.500.000,00	9.984.216,00	29,80	4.152.660,00	12,40	41,59
1765	Одржавање дрвених мостова и бедема и стаза на Петроварадинској тврђави	6.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1778	Оджавање дечијих игралишта и рекреационих површина са реквизитима	40.000.000,00	18.249.300,00	45,62	10.628.820,00	26,57	58,24
1779	Одржавање тартан стаза и других вештачких подлога	5.000.000,00	1.984.620,00	39,69	991.980,00	19,84	49,98
1763	Преглед дечијих игралишта	2.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА ВИЗУЕЛНИХ КОМУНИКАЦИЈА И ПЛАКАТНИХ МЕСТА	**10.000.000,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00
1764	Одржавање елемената визуелних комуникација и плакатних места	10.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	УТВРЂИВАЊЕ И ПРАЋЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ЗА ПИЋЕ	**40.000.000,00**	**23.083.959,98**	**57,71**	**19.789.419,98**	**49,47**	**85,73**
689	Утврђивање и праћење квалитета воде за пиће на територији Града Новог Сада	40.000.000,00	23.083.959,98	57,71	19.789.419,98	49,47	85,73
	ОДРЖАВАЊЕ ОПШТЕГ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА ГРАДА НОВОГ САДА	**90.730.000,00**	**44.393.514,00**	**48,93**	**35.483.508,00**	**39,11**	**79,93**
1294	Одржавање Општег информационог система Града Новог Сада	90.730.000,00	44.393.514,00	48,93	35.483.508,00	39,11	79,93
	ЧИШЋЕЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА НЕКАТЕГОРИЗОВАНИХ НА ДРУГОМ МЕСТУ	**35.500.000,00**	**17.502.440,13**	**49,30**	**12.516.247,76**	**35,26**	**71,51**
1725	Уклањање жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и других јаних површина и прање јавних површина изграђених од бехатона и сличних материјала	12.500.000,00	6.862.026,60	54,90	4.486.482,00	35,89	65,38
2411	Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика	23.000.000,00	10.640.413,53	46,26	8.029.765,76	34,91	75,46
	ОПШТЕ ПОЗИЦИЈЕ	**32.658.800,00**	**9.802.086,00**	**30,01**	**6.705.745,40**	**20,53**	**68,41**

2447	Одржавање јавних тоалета	7.158.800,00	3.036.847,00	42,42	2.825.827,40	39,47	93,05
2430	Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина	6.500.000,00	1.579.633,00	24,30	1.247.796,00	19,20	78,99
78	Постављање табли са називима улица, тргова и пренумерација кућних бројева	6.000.000,00	1.486.680,00	24,78	965.688,00	16,09	64,96
1780	Одржавање фонтана	13.000.000,00	3.698.926,00	28,45	1.666.434,00	12,82	45,05

ИЗВЕШТАЈ

ПРОГРАМА ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ, КАО ДЕЛАТНОСТИ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА У 2026. ГОДИНИ

- ФИЗИЧКИ ОБИМ -

ЗА ПЕРИОД 1.1. – 30.6.2026.

УНИШТАВАЊЕ ШТЕТНИХ ИНСЕКАТА

1405 Мониторинг и контрола сузбијања крпеља

МОНИТОРИНГ КРПЕЉА	Број узорака
Мониторинг крпеља	1.974
Контрола бројности крпеља након третмана	282

1406 Трошкови анализе крпеља на зараженост

АНАЛИЗА ЗАРАЖЕНОСТИ КРПЕЉА	Број узорака
Анализа заражености	150

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

ТРЕТМАН КРПЕЉА	Количина	Јединица мере
УЛВ уређај-возило	1.408,50	ha
Леђна прскалица са атомизером	1.128.000	m^2
Леђна прскалица	188.000	m^2
Кошење	235.000	m^2
Препарат	1.540,10	l

344 Истраживање и мониторинг Симулида

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

1408 Сузбијање и третман Симулида

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

1194 Праћење бројности и контрола радова на сузбијању комараца

САКУПЉАЊЕ И ДЕТЕРМИНАЦИЈА ЛАРВИ ДО НИВОА ВРСТЕ	Количина	Јед. мере
Мониторинг ларви урбано	285	узорак
Мониторинг ларви инвазивне	50	узорак
Мониторинг одраслих комараца	120	клопке
Мониторинг одрасли инвазивни	84	клопке
Контрола третмана ларви	164	контр.узорка
Контрола авиотретмана	6	комплета
Контрола зараженост на вирус Западног Нила, Денга, Chichungunya	60	клопки

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

ТРЕТМАН	Третиране површине	Јединица мере
Ларве-Биолошки из ваздуха-гранule, течна формулација	800	ha
Ларве-Биолошки са земље-течно	13,65	ha
Ларве-Хемијски са земље	35,55	ha
Одрасли-Са земље	28.040	ha
Одрасли-Из ваздуха	9.600	ha
Одрасли-инвазивне врсте са земље	2.015	ha

СУЗБИЈАЊЕ И УНИШТАВАЊЕ АМБРОЗИЈЕ

1567 Сузбијање и уништавање коровске биљке амброзије:

- Механичко уклањање амброзије 1.885.165 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
1.680.750 m²	2.061.395 m²

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

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

1. Здравствени преглед биља и узимање узорака за лабораторијску обраду:
- Ангажовање истраживача – доктора наука ---------- 538 сати

2. Лабораторијски рад (макроскопска и микроскопска обрада узорака, гајење штетних организама за потребе детерминације, израда микроскопских препарата и сл.):
- Ангажовање истраживача – доктора наука ---------- 341 сат

3. Детерминација – идентификација узрочника оболења и штеточина:
- Ангажовање истраживача – доктора наука ---------- 129 сати

4. Анализа сакупљених и добијених података:
- Ангажовање истраживача – доктора наука ---------- 95 сати

5. Састављање и отпрема писаних "Саопштења"
- Ангажовање истраживача – доктора наука ---------- 137 сати

6.Вођење евиденције штетних организама и састављање тромесечних и годишњих извештаја:
- Ангажовање истраживача – доктора наука ---------- 62 сата

7. Провера ефикасности спроведених предложених мера заштите:

- Ангажовање истраживача – доктора наука ---------- 42 сата

8. Анализа хемијских и механичких особина земљишта:
- Ангажовање истраживача
- Ангажовање истраживача – доктора наука ---------- 72 сата

9. Анализа здравственог стања стабала резистографом:
- Ангажовање истраживача – доктора наука ---------- 159 сати

10. Избор врсте за озелењавање и унапређење животне средине ради побољшања квалитета здравља људи, као и очувања зелених површина:
- Ангажовање истраживача – доктора наука ---------- 36 сати

11. Давање мишљења у вези неге, уклањања и замене стабала у циљу подстицања развоја и раста зеленила у граду Новом Саду
- Ангажовање истраживача – доктора наука ---------- 103 сата

12. Опсервација и мониторинг урбане средине методом даљинске детекције у сврху праћења раста и развоја зеленила, вегетацијски индекс опште виталности, неодостатка влаге, суше и напада болести и штеточина коришћењем РГБ и мултиспектралних снимака са сателитских и дрон платформи:
- Ангажовање истраживача – доктора наука ---------- 23 сата

ОТВОРЕНИ КАНАЛИ И НАСИПИ

493 Рад стабилних црпних станица на санацији воде

Црпна станица	ј.м.	Количина
Врбак (електрични погон)	h	496,00
Врбак (електрични погон)	h	1.219,00
Врбак (дизел агрегат БАП)	h	13,00
Калиште	h	985,00
Калиште	h	495,00
Дунавац	h	1.018,00
Дунавац	h	389,00
Ветерник	h	830,00

896 Одржавање потока на територији Града Новог Сада

Поток	Деоница потока	ј.м.	Количина
К.О. Стари и Нови Лединци Лединачки поток	Уређење корита потока са стабилизацијом обала-косина, уређење десне обале Лединачког потока	m	22,00
К.О. Петроварадин Роков поток	Уређење корита потока са стабилизацијом дна Роковог потока	m	39,00

Чишћење пропуста на месту укрштања потока са магистралним путем	Према указаној потреби	ком	4,00
К.О. Сремска Каменица Новоселски поток	Редовно одржавање корита потока: крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока ручно, чишћење испод мостова	m	1.160,00
К.О. Петроварадин Роков поток	Редовно одржавање корита потока: крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока ручно, чишћење испод мостова	m	1.209,00
К.О. Стари и Нови Лединци Лединачки поток	Редовно одржавање корита потока: крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока ручно, чишћење испод мостова	m	320,00
К.О. Петроварадин Буковачки поток	Редовно одржавање корита потока: крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока ручно, чишћење испод мостова	m	1.000,00
К.О. Стари и Нови Лединци поток Шандоровац	Редовно одржавање корита потока: крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока ручно, чишћење испод мостова	m	658,00
К.О. Стари и Нови Лединци Лединачки поток	Уређење корита потока са стабилизацијом дна Лединачког потока	m	70,00
К.О. Стари и Нови Лединци Лединачки поток	Уређење корита потока са стабилизацијом обала-косина, уређење десне обале Лединачког потока	m	60,00
К.О. Петроварадин Буковачки поток	Уређење корита потока са стабилизацијом дна Буковачког потока	m	60,00
К.О. Петроварадин Буковачки поток	Уређење корита потока са стабилизацијом обала-косина Буковачког потока	m	60,00

1231 Одржавање отворене мелиорационе каналске мреже хидрообјеката

Опис посла	**ј.м.**	**Количина**
Измуљење канала машинским путем	m^3	21.967,50
Разастирање ископаног материјал машинским путем	m^3	16.635,00
Измуљење ровокопачем са утоваром и транспортом	m^3	2.536,00

Кошење канала машински	m²	387.083,30
Крчење канала ручно	m²	5.470,00
Машинско тарупирање шибља и багремца багерски таруп	m²	138.648,20
Машинско тарупирање шибља и багремца тракторски таруп	m²	337.409,50
Одржавање и уређење отворене каналске мреже и цевастих пропуста	m²	7,00

1601 Одржавање канала отворене атмосферске канализације у Граду Новом Саду

Опис посла	Јед. мере	Количина
А. ОТВОРЕНИ КАНАЛИ АТМОСФЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ		
Уређење делова каналске мреже и цевастих пропуста на подручју Града Новог Сада	m	39
Одржавање бетонске облоге профила канала на подручју Града Новог Сада	m	81
Б. УЛИЦЕ НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА НОВОГ САДА		
Одржавање атмосферских канала на подручју Новог Сада	m	6.112

1610 Препумпавање атмосферских вода после већих падавина

Улице у Футогу без атмосферске канализације агрегат „СЛАП“	Јед. мере	Количина
Улица Јосипа Мађара Шошаја	h	600

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

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

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

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

Насеље	Локација пумпе	Јединица	Количина
Кисач	улица Шафарикова	годишње	1,00
Кисач	улица Шафарикова	годишње	1,00
Футог	улица Гаврила Принципа	годишње	1,00
Футог	улица Петра Кочића	годишње	1,00
Ср.Каменица	улица Четинарска	годишње	1,00
Петроварадин	Садови Петроварадин	годишње	1,00
Нови Сад	улица Прешернова	годишње	1,00
Нови Сад	Сечањска	годишње	1,00
Нови Сад	Сечањска	годишње	1,00

ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ

ОДРЖАВАЊЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА

1233 Одржавање јавног осветљења на територији Града Новог Сада

Опис радова-трошкова (назив материјала, опреме, фазе рада, остали трошкови)	Јед. мере	Количина
Ручни ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m^3	33
Машински ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m^3	171
Машински ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m	213
Затрпавање рова земљом из ископа (ручног и машинског) са набијањем у слојевима од 20cm	m^3	198
Затрпавање рова земљом из ископа (ручног и машинског) са набијањем у слојевима од 20cm	m	213
Разбијање асфалта до 8cm дебљине, компресором извођача радова	m^2	24
Поправка бетона 10cm дебљине (израда тампонског слоја, израда и уградња бетона и оплате)	m^2	23
Машинско подбушивање машином извођача радова пречника до ф110mm.	m	5
Ручно подбушивање преко 3m дужине и 1m дубине	m	56

Вађење бехатон коцке - одлагање у страну на погодно место до поправке тротоара	m²	66
Постављање - враћање бехатон коцке са израдом подлоге и нивелисањем	m²	66
Демонтажа хаварисаног стуба и одношење делова у магацински простор, преспајање стубног места тј. довођење ЈО у функционално стање, уређење и електромеханичко обезбеђење простора и заштита каблова и прикључне плоче	ком	129
Демонтажа стуба и одношење у магацински простор, преспајање стубног места тј. довођење околних стубова ЈО у функционално стање, уређење и електромеханичко обезбеђење простора и заштита каблова и прикључне плоче (по захтеву Наручиоца)	ком	1
Израда бетонског темеља у радионици, бетон МБ30 датих димензија у метрима. При изради постављене приводне пвц цеви ф75(110)mm и дуплу "К" рачву, стубни анкери и централна кука ф22 за транспорт и уградњу темеља. Комплет са израдом подлоге темеља од набијеног шљунка дебљине 10 cm. Након монтаже, око темеља се сипа песак, при врху туцаник. Димензија 0,7x0,7x1,1m анкери 0,3x0,3m	ком	17
Израда бетонског темеља у радионици, бетон МБ30 датих димензија у метрима. При изради постављене приводне пвц цеви ф75(110)mm и дуплу "К" рачву, стубни анкери и централна кука ф22 за транспорт и уградњу темеља. Након монтаже, око темеља се сипа песак, при врху туцаник. Димензија 0,7x0,7x0,9m анкери 0,3x0,3m	ком	6
Демонтажа - разбијање постојећег бетонског темеља и уређење површине и враћање у првобитно стање	ком	28
Поправка - исправљање постојећег темеља, исправљање анкера, пратећи електромонтажни радови, уређење површине око темеља	ком	48
Израда и постављање механичке заштите каблова на постојеће анкере	ком	22
Ревизија мреже конзума ССРО ЈО	ком	7
Формирање конзума мреже ЈО - надземна	ком	8
Интервенција на отклањању квара на мрежи ЈО због замршених проводника	ком	10
Монтажа прикључних клемни (пар) за светиљку	ком	173
Монтажа струјних стезаљки (пар)	ком	30
Демонтажа проводника ЈО са ваздушне мреже (СКС, АlČe, PVC) - 1 поље	ком	14
Монтажа проводника ЈО на мрежи SKS - 1 поље	ком	24
Локализација деонице кабла у кварy	ком	166
Развезивање стуба са поновним повезивањем	ком	1.076
Идентификација места квара на каблу (мерно возило)	ком	32
Замена уземљења стуба	ком	31
Монтажа кабловских папучица на крају жиле кабла (по стубу)	ком	54
Репарација плашта кабла	ком	4
Монтажа спојнице на кабловима ЈО	ком	149
Замена неисправног кабла ЈО између два стуба	ком	18
Монтажа СТУБА ЈО 4-6 m на постојеће анкере	ком	27
Монтажа СТУБА ЈО 10-12 m на постојеће анкере	ком	68
Уградња армиранобетонског стуба 9-1m	ком	4
Израда носача за светиљку	ком	266
Демонтажа лире са стуба ЈО	ком	11
Замена лире на стубу ЈО - више врста	ком	53
Демонтажа светиљке са стуба јавног осветљења	ком	923

Монтажа светиљке на стубу ЈО од 8m до 11m	ком	994
Монтажа светиљке на стубу ЈО од 3,5m до 5,5m	ком	2
Монтажа светиљке на фасади зграде	ком	1
Замена поклопца на стубу ЈО	ком	72
Замена изолационе плоче RPO-4	ком	106
Замена поклопца за светиљку на СТУБУ ЈО од 8m -11m	ком	288
Замена успонског вода од RPO плоче до светиљке	ком	288
Мерење заштитног уземљења ССРО	ком	1
Уградња фото релеа	ком	2
Замена фото релеа	ком	3
Ожичење НН блока ЈО у ТС 20-10/0,4kV	ком	1
Ожичење - шемирање ССРО ЈО са уградњом опреме	ком	3
Демонтажа постојећег и монтажа новог ССРОЈО на припремљено постоље	ком	1
Замена РТК уређаја - уклопног сата	ком	2
Уградња комплетног НН блока ЈО у ТС 20-10/0,4kV и РО	ком	3
Замена ножастих осигурача	ком	440
Замена прекидача	ком	3
Замена склопке	ком	14
Замена постоља УЗ осигурача	ком	2
Замена аутоматског осигурача у ССРОЈО или блоку ЈО	ком	65
Системска замена сијалица	ком	1.976
Дефектажа квара на светиљци	ком	500
Замена грла Е27	ком	127
Замена сијалице	ком	2.061
Замена предспојних справа у светиљци	ком	643
Замена заштитног стакла на светиљци	ком	6
Замена - уградња аутоматског осигурача у светиљци	ком	2
Замена осигурача ФРА у стубу ЈО	ком	440
Монтажа рефлектора	ком	7
Преглед мреже ЈО	ком	388
Ремонт светиљки у радионици	ком	778
Ревизија (преглед) блока - слободностојећег ормана ЈО	ком	26
Замена постоља осигурача- УЗ	ком	1
Израда инсталације по фасади објеката (по рефлектору)	ком	4
Замена носача рефлектора	ком	21
Замена рефлектора	ком	22
Манипулација искључења или укључења блока ЈО у ТС 20-10/0.4 kV	ком	502
Манипулација искључења или укључења извода ЈО	ком	266
Прање и чишћење светиљке (кућишта, стакала и поклопца)	ком	662
Услуга прераде стубова у радионици – (скраћивање стуба, израда и учвршћење - заваривање темељне плоче)	ком	28
Услуга чишћења и фарбања стубова на лицу места	m	3.765
Дневна контрола укључења и искључења јавног осветљења, преглед стања мреже, са потребним интервенцијама - рад ноћу	дан	124
Ручно укључење и искључење - проблеми услед недостатка у раду РТК, услед прослеђивања импулса и сл. - рад ноћу	дан	124
Орезивање грања око ваздушне мреже ЈО	ком	1
Кошење простора око ТС и ССРОЈО	ком	5
Сат рада за ненормиране послове ВСС радника	час	2
Сат рада за ненормиране послове ВК радника	час	4
Сат рада за ненормиране послове ССС радника	час	302
Сат рада за ненормиране послове КВ радника	час	4

Пређени пут - Застава 10	km	10
Ангажовани час - Камион са хидрауличном платформом	час	73
Мото час - Камион са хидрауличном платформом	час	72
Пређени пут - Камион са хидрауличном платформом	km	8
Ангажовани час - Камион са хидрауличном руком	час	42
Мото час - Камион са хидрауличном руком	час	42
- Ножасти осигурачи NV00 63-125A, gL/gG	ком	111
- Ножасти осигурачи NV0 63-125A, gL/gG	ком	191
- Ножасти осигурачи NV00 16-50A, gL/gG	ком	105
- Ножасти осигурачи NV0 16-50A, gL/gG	ком	160
- аутоматски осигурач 10A, C, Iks=10kA, 1p	ком	6
- аутоматски осигурач 16A, C, Iks=10kA, 1p	ком	57
- аутоматски осигурач 32A, C, Iks=10kA, 1p	ком	4
- патрона осигурача DIII (35-63A)	ком	36
- осигурач FRA 10A	ком	266
- осигурач FRA 16A	ком	143
- осигурач растављач EFT 10A у облику аутоматског осигурача за цилиндрични топљиви осигурач 10x38, једноплони	ком	70
- цилиндрични патрон осигурача 10A, 10x38	ком	18
- гребенасти прекидач за уградњу на лимени носач 16A/250V/AC23; једнополни, 1-0, са кућиштем	ком	1
- гребенасти прекидач за уградњу на лимени носач 63A/250V/AC23; тропални 1-0-2, са кућиштем	ком	2
- гребенасти прекидач за уградњу на лимени носач 125A/250V/AC23; тропални , 1-0-2, са кућиштем	ком	1
- контактор 3-полни 100A (управљачки напон шпулне 230-250V)	ком	9
- контактор 3-полни 125A (управљачки напон шпулне 230-250V)	ком	3
- Фото реле са сондом	ком	6
- РТК уређај за јавно осветљење, ЕНЕРГОБУЛ Нови Сад или одговарајући	ком	2
- проводник P/F 25mm	m	51
- проводник P/F 16mm2	m	58
- проводник P/F 6mm2	m	107
- проводник P/F 4mm2		80
- проводник P 6mm2	m	250
- проводник P 4mm2	m	40
- СКС kabel X00-A 2x16mm2	m	225
- затезач СКС-а стезаљка за затезно прихватање кућног прикључка" FEMAN" (za NN SKS 2X16 mm2,x25mm2,4x16mm2 I 4x25mm2) или одговарајуће	ком	21
- носач СКС-а стезаљка за носеће прихватање NN SKS 54-71,5 "FEMAN" или одговарајућу	ком	4
- струјна стезаљка AlCu 6-35 mm2	ком	13
- изолована водозаптивна прикључна стезаљка FIDOS PC 95-10 Al (16-95) Cu(1,5-10) или одговарајућа	ком	101
- изолована водозаптивна прикључна стезаљка FIDOS PC 4-150 Al (6-150) Cu(4-35) или одговарајућа	ком	29
- бакарна цеваста папучица за гњечење, стандардни тип, ознака FCPCu 16/8 или одговарајуће	ком	50
- бакарна цеваста папучица за гњечење, стандардни тип, ознака FCPCu 25/8 или одговарајуће	ком	190
- бакарна цеваста папучица за гњечење, стандардни тип, ознака FCPCu 35/8 или одговарајуће	ком	10

- термоскупљајући бужир 19/6	ком	1
- термоскупљајући бужир 25/12,5	ком	118
- термоскупљајући бужир 50/16	ком	132
- Кабел PPY 3x1,5mm2	m	225
- Кабел PP00Y 3x1,5mm2	m	1.991
- Кабел PP00Y 3x2,5mm2	m	660
- Кабел PP00 4x6mm2	m	40
- Кабел PP00 4x10mm2	m	133
- Кабел PP00 4x16mm2	m	389
- Кабел PP00 4x25mm2	m	173
- армирано бетонски стуб висине 9 m, правоугаоног пресека, са отворима за пењалице ф 25 mm , тип НЛ-9 "Бетоњерка" Сомбор или одговарајући	ком	4
- PVC заштитни поклопац за отвор на стубу јавног осветљења, приближних димензија (300-350)x140 mm, дебљине 2mm	ком	48
- PVC заштитни поклопац за отвор на стубу јавног осветљења, приближних димензија (450-500)x160 mm дебљине 2mm	ком	367
- изолациона прикључна плоча RPO-4	ком	34
- упаљач за сијалицу NaVP 70-400 W Vossloh Schwabe или одговарајуће	ком	565
- заштитно стакло 200 W (за ВСЖ светиљку)	ком	7
- грло керамичко за убодну сиј. G12	ком	1
- грло керамичко E27 са носачем	ком	120
- пригушница Na 70W Vossloh Schwabe или одговарајућа	ком	71
- пригушница Na 100W Vossloh Schwabe или одговарајућа	ком	317
- пригушница Na 150W Vossloh Schwabe или одговарајућа	ком	118
- пригушница Na 250W Vossloh Schwabe или одговарајућа	ком	87
- пригушница Na 400W Vossloh Schwabe или одговарајућа	ком	8
- пригушница за живине сијалице VTF 125W	ком	150
Натријумска сијалица високог притиска 250W/E40	ком	3
Неизоловане спојне чауре за каблове Cu 10mm2	ком	10
Неизоловане спојне чауре за каблове Cu 16mm2	ком	397
сијалица SON-H 110W	ком	300
сијалица SON-H 220W	ком	43
сијалица mhg 70W E27	ком	25
сијалица mhg 100W E40	ком	227
сијалица mhg 150W E40	ком	218
сијалица mhg 35W убодна (G12)	ком	12
сијалица mhg 70W убодна (G12)	ком	96
сијалица mhg 100W убодна (G12)	ком	2
сијалица mhg 150W убодна (G12)	ком	33
сијалица mhg 250W E40	ком	36
сијалица mhg 450W E40	ком	110
сијалица mhg 150W Rx7s	ком	12
сијалица NaVP 250W/E40	ком	963
сијалица NaVP 400W/E40	ком	1
сијалица NaVP 70W/E27	ком	439
сијалица NaVP 100W/E40	ком	1.055
сијалица NaVP 150W/E40	ком	871
Светиљка за јавно осветљење са LED изворима укупне снаге 62W. UniStreet gen2 Micro BGP281 LED94-4S/740 I DM11 SRG10 48/60S, Signify, Philips	ком	57

Светиљка за јавно осветљење са LED изворима укупне снаге 98W. UniStreet gen2 Mini BGP282 LED160-4S/740 I DM11 SRG10 48/60S, Signify, Philips	ком	303
Светиљка за урбано осветљење за монтажу на врх стуба са LED изворима светлости укупне снаге 26.5W. TOWNGUIDE PERF FLAT CONE BDP100 LED40/740 DS PCC GR SRG10 62P, Signify, Philips	ком	74
LED рефлектор за осветљење спољашњег простора Schrack Technik LITP0038 Capri LED Basic 50W 6000lm 4000K symmetric IP65	ком	1
LED рефлектор за осветљење спољашњег простора Schrack Technik LITP0088 CAPRI PRO 100-150-200W 30000lm CCT IP65	ком	10
LED рефлектор за осветљење спољашњег простора Schrack Technik LITP0089 CAPRI PRO 50-80-100W 15000lm CCT IP65	ком	1
LED рефлектор за осветљење спољашњег простора Schrack Technik LITP0090 CAPRI PRO 100-150-200W 30000lm CCT IP65	ком	10
LED светиљка за улично осветљење. Schrack Technik LIGL032051 TRAFFIK 53W 6900lm/4000K IP66 O32	ком	193
Светиљка за јавно осветљење овалног облика са LED изворима укупне снаге 138W. CitySoul LED gen2 Large BRP531 LED240-4S/740 I DM11 FG AL GR SRG, Signify, Philips	ком	17
Светиљка-пројектор са LED изворима светлости укупне максималне снаге 105W предвиђен за осветљавање великих површина. Топло бела боја светлости температуре 3000K. CoreLine Tempo Medium BVP125 LED120-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3, Signify, Philips	ком	5
Замена постојећег драјвера новим LED драјвером (Mean Well, Philips или одговарајући) 150W, радни напон 120-214V, опсег струје 700-1050mA, обавезан подесиви излазни опсег струје, димабилност (1-10VDC или PWM сигнал или 10-100kΩ), водоотпорност IP67, комплет са одговарајућим LED модулима (5 комада)	ком	72
Замена постојећег драјвера новим LED драјвером (Mean Well, Philips или одговарајући) 100W, радни напон 71-142V, опсег струје 700-1050mA, обавезан подесиви излазни опсег струје, димабилност (1-10VDC или PWM сигнал или 10-100kΩ), водоотпорност IP67, комплет са одговарајућим LED модулима (4 комада)	ком	25
Замена постојећег драјвера новим LED драјвером (Mean Well, Philips или одговарајући) 75W, радни напон 53-107V, опсег струје 700-1050mA, обавезан подесиви излазни опсег струје, димабилност (1-10VDC или PWM сигнал или 10-100kΩ), водоотпорност IP67, комплет са одговарајућим LED модулима (3 комада)	ком	37
Закривљени стуб висине 10m, поцинкован и обојен	ком	5
Конусни стуб висине 10m са 2 лире (на 9,5m и 7,5m) поцинкован, необојен	ком	2
Основа стуба из позиција 1.6 и 1.7, без лира	ком	7
Конусни стуб 10m са 1 лиром, поцинкован, необојен	ком	1
Основа стуба из позиција 1.10 и 1.11, без лира	ком	2
Поклопац ревизионог отвора за стуб из позиције 1.14. поцинкован и необојен	ком	13
Поклопац ревизионог отвора за стуб из позиције 1.17. поцинкован и необојен	ком	4
Основа стуба из позиције 1.20, без лира	ком	2
Поклопац ревизионог отвора за стуб из позиције 1.20. поцинкован и обојен	ком	5
Челични конусни стуб висине 5m, поцинкован, необојен	ком	4

Челични конусни стуб висине 8m, поцинкован, необојен	ком	8
Челични конусни стуб висине 10m, поцинкован, необојен	ком	3
Челични конусни стуб висине 10m, поцинкован, обојен	ком	1
Поклопац ревизионог отвора за стуб 10m, поцинкован и необојен	ком	4
КАПА ФЕЊЕРА Израђено од бакарног лима са "цветовима" према "Елаборату Урбане Опреме" од стране "Завода за заштиту споменика културе града Новог Сада".	ком	9
Стуб типа Nami 11,00 m/10,00/2,0 C FP 300x300 Fi76 + KC Side 0,5/5 fi60 Zn RAL са "светлећим врхом" светиљка O-light 1W fi76mm Clasa II IP66, Валмонт	ком	2

УКУПНО СИЈАЛИЦЕ:	4.443
УКУПНО СВЕТИЉКЕ:	671 (134 ремонт)
УКУПНО СТУБОВИ:	35

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

Опис радова-трошкова (назив материјала, опреме, фазе рада, остали трошкови)	**Јед. мере**	**Количина**
Ручни ископ земље II катег. за темеље за стубове и ровове и одвоз вишка земље на депонију	m^3	15
Машински 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	30
Затрпавање рова земљом из ископа (ручног и машинског) са набијањем у слојевима од 20cm	m^3	23
Затрпавање рова земљом из ископа (ручног и машинског) са набијањем у слојевима од 20cm	m	30
Демонтажа хаварисаног стуба и одношење делова у магацински простор, преспајање стубног места тј. довођење ЈО у функционално стање, уређење и електромеханичко обезбеђење простора и заштита каблова и прикључне плоче	ком	28
Израда бетонског темеља у радионици, бетон МБ30 датих димензија у метрима. При изради постављене приводне пвц цеви ф75 (110) mm и дупла "К" рачва, стубни анкери и централна кука ф22 за транспорт и уградњу темеља. Након монтаже, око темеља се сипа песак, при врху туцаник. 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	21
Поправка - исправљање постојећег темеља, исправљање анкера, пратећи електромонтажни радови, уређење површине око темеља	ком	8
Израда и постављање механичке заштите каблова на постојеће анкере	ком	1

Ревизија мреже конзума ССРО ЈО (фото - записник)	ком	99
Формирање конзума мреже ЈО - надземна	ком	75
Интервенција на отклањању квара на мрежи ЈО због замршених проводника	ком	8
Монтажа прикључних клемни (пар) за светиљку	ком	2.334
Монтажа струјних стезаљки (пар)	ком	520
Демонтажа проводника ЈО са ваздушне мреже (СКС, АlČе, PVC)	ком	1.183
Монтажа проводника ЈО на мрежи SKS - 1 поље	ком	1.218
Локализација деонице кабла у кварy	ком	35
Развезивање стуба са поновним повезивањем	ком	47
Идентификација места квара на каблу (мерно возило)	ком	3
Замена уземљења стуба	ком	22
Монтажа спојнице на кабловима ЈО	ком	29
Замена неисправног кабла ЈО између два стуба	ком	3
Ископчање и скидање бандерола са стубова ЈО	ком	79
Монтажа СТУБА ЈО 4-6 m на постојеће анкере	ком	5
Монтажа СТУБА ЈО 10-12 m на постојеће анкере	ком	27
Уградња армиранобетонског стуба 9-11m	ком	9
Израда носача за светиљку	ком	614
Замена лире на стубу ЈО - више врста	ком	3
Демонтажа светиљке са стуба јавног осветљења	ком	677
Монтажа светиљке на стубу ЈО од 8m до 11m	ком	732
Замена поклопца на стубу ЈО	ком	58
Замена изолационе плоче RPO-4	ком	11
Замена поклопца за светиљку на СТУБУ ЈО од 8m -11m	ком	38
Замена успонског вода од RPO плоче до светиљке	ком	39
Уградња фото релеа	ком	4
Замена фото релеа	ком	5
Ожичење НН блока ЈО у ТС 20-10/0,4kV	ком	2
Замена РТК уређаја - уклопног сата	ком	1
Замена ножастих осигурача	ком	95
Замена патрона осигурача - УЗ	ком	1
Замена прекидача	ком	1
Замена склопке	ком	5
Замена аутоматског осигурача у ССРОЈО или блоку ЈО	ком	4
Системска замена сијалица	ком	1.510
Дефектажа квара на светиљци	ком	257
Замена грла Е27	ком	151
Замена грла Е40	ком	6
Замена сијалице	ком	1.220
Замена предспојних справа у светиљци	ком	353
Замена заштитног стакла на светиљци	ком	25
Замена осигурача ФРА у стубу ЈО	ком	77
Преглед мреже ЈО	ком	113
Ремонт светиљки у радионици	ком	468
Ревизија (преглед) блока - слободностојећег ормана ЈО	ком	11
Замена носача рефлектора	ком	7
Замена рефлектора	ком	7
Манипулација искључења или укључења блока ЈО у ТС 20-10/0.4 kV	ком	214
Манипулација искључења или укључења извода ЈО	ком	151
Прање и чишћење светиљке	ком	271
Услуга прераде стубова у радионици – (скраћивање стуба, израда и учвршћење - заваривање темељне плоче)	ком	3

Услуга чишћења и фарбања стубова на лицу места	m	95
Дневна контрола укључења и искључења јавног осветљења, преглед стања мреже, са потребним интервенцијама - рад ноћу	дан	60
Ручно укључење и искључење - проблеми услед недостатка у раду РТК, услед прослеђивања импулса и сл. - рад ноћу	дан	60
Кошење простора око ТС и ССРОЈО	ком	5,00
Сат рада за ненормиране послове ВСС радника	час	4
Сат рада за ненормиране послове ВШС радника	час	10
Сат рада за ненормиране послове ССС радника	час	130
Сат рада за ненормиране послове КВ радника	час	205
Ангажовани час - Застава 10	час	185
Пређени пут - Застава 10	км	1.885
Ангажовани час - Камион са хидрауличном платформом	час	6
Мото час - Камион са хидрауличном платформом	час	6
Ангажовани час - Камион са хидрауличном руком	час	20
Мото час - Камион са хидрауличном руком	час	20
- Ножасти осигурачи NV00 63-125A, gL/gG	ком	44
- Ножасти осигурачи NV0 63-125A, gL/gG	ком	43
- Ножасти осигурачи NV00 16-50A, gL/gG	ком	6
- Ножасти осигурачи NV0 16-50A, gL/gG	ком	3
- аутоматски осигурач 10A, C, Iks=10kA, 1p	ком	1
- аутоматски осигурач 16A, C, Iks=10kA, 1p	ком	19
- осигурач FRA 10A	ком	87
- осигурач FRA 16A	ком	5
- цилиндрични патрон осигурача 10A, 10x38	ком	8
- контактор 3-полни 100A (управљачки напон шпулне 230-250V)	ком	5
- Фото реле са сондом	ком	9
- РТК уређај за јавно осветљење, ЕНЕРГОБУЛ Нови Сад или одговарајући	ком	1
- проводник P/F 16mm2	m	33
- проводник P/F 6mm2	m	10
- проводник P/F 4mm2	m	40
- проводник P 6mm2	m	10
- проводник P 4mm2	m	40
- СКС kabel X00-A 2x16mm2	m	51.575
- затезач СКС-а стезаљка за затезно прихватање кућног прикључка" FEMAN" (za NN SKS 2X16 mm2,x25mm2,4x16mm2 I 4x25mm2)	ком	860
- носач СКС-а стезаљка за носеће прихватање NN SKS 54-71,5 "FEMAN"	ком	812
- струјна стезаљка AlCu 6-35 mm2	ком	18
- изолована водозаптивна прикључна стезаљка FIDOS PC 95-10 Al (16-95) Cu(1,5-10)	ком	3.058
- изолована водозаптивна прикључна стезаљка FIDOS PC 4-150 Al (6-150) Cu(4-35)	ком	1.010
- бакарна цеваста папучица за гњечење, стандардни тип, ознака FCPCu 16/8	ком	20
- термоскупљајући бужир 19/6	ком	2
- термоскупљајући бужир 25/12,5	ком	7
- термоскупљајући бужир 50/16	ком	8
- Кабел PP00Y 3x1,5mm2	m	290
- Кабел PP00Y 3x2,5mm2	m	170
- Кабел PP00 4x10mm2	m	10
- Кабел PP00 4x16mm2	m	35

- Кабел PP00 4x25mm2	m	15
- армирано бетонски стуб висине 9 м, правоугаоног пресека, са отворима за пењалице ф 25 mm, тип НЛ-9 "Бетоњерка" Сомбор или одговарајући	ком	7
- PVC заштитни поклопац за отвор на стубу јавног осветљења (за заштиту прикључне плоче у стубу), димензија (450-500)x160 mm дебљине 2mm	ком	75
- упаљач за сијалицу NaVP 70-400 W Vossloh Schwabe или одговарајуће	ком	122
- заштитно стакло 200 W (за ВСЖ светиљку)	ком	31
- грло керамичко E27 са носачем (перце 2мм)	ком	150
- пригушница Na 70W Vossloh Schwabe или одговарајућа	ком	36
- пригушница Na 100W Vossloh Schwabe или одговарајућа	ком	56
- пригушница Na 150W Vossloh Schwabe или одговарајућа	ком	53
- пригушница Na 250W Vossloh Schwabe или одговарајућа	ком	18
- пригушница Na 400W Vossloh Schwabe или одговарајућа	ком	6
- пригушница за живине сијалице VTF 125W	ком	95
Неизоловане спојне чауре за каблове Cu 16mm2	ком	10
сијалица SON-H 110W	ком	410
сијалица SON-H 220W	ком	34
сијалица mhg 100W E40	ком	1
сијалица mhg 250W E40	ком	4
сијалица mhg 450W E40	ком	5
сијалица NaVP 250W/E40	ком	103
сијалица NaVP 400W/E40	ком	3
сијалица NaVP 70W/E27	ком	1.155
сијалица NaVP 100W/E40	ком	707
сијалица NaVP 150W/E40	ком	460
Светиљка за јавно осветљење са LED изворима укупне снаге 98W. UniStreet gen2 Mini BGP282 LED160-4S/740 I DM11 SRG10 48/60S, Signify, Philips	ком	130
Светиљка за урбано осветљење за монтажу на врх стуба са LED изворима светлости укупне снаге 26.5W. TOWNGUIDE PERF FLAT CONE BDP100 LED40/740 DS PCC GR SRG10 62P, Signify, Philips	ком	15
LED рефлектор за осветљење спољашњег простора Schrack Technik LITP0090 CAPRI PRO 100-150-200W 30000lm CCT IP65	ком	6
LED светиљка за улично осветљење. Schrack Technik LIGL032051 TRAFFIK 53W 6900lm/4000K IP66 O32	ком	2
Закривљени стуб висине 10m, поцинкован и обојен	ком	2
Основа стуба из позиција 1.6 и 1.7, без лира	ком	1
Основа стуба из позиција 1.10 и 1.11, без лира	ком	1
Поклопац ревизионог отвора за стуб из позиције 1.20. поцинкован и обојен	ком	10
Челични конусни стуб висине 5m, поцинкован	ком	2
Челични конусни стуб висине 5m, поцинкован, обојен	ком	6

УКУПНО СИЈАЛИЦЕ:	2.882
УКУПНО СВЕТИЉКЕ:	153 ком
УКУПНО СТУБОВИ:	12

ДЕКОРАЦИЈА ГРАДА НОВОГ САДА

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

О П И С	Државне заставе (ком)	Градске заставе (ком)	Заставе Војводине (ком)	Традиционалне заставе Војводине (ком)	Јарболске заставе (ком)
Декорација Града за 01.02.2026. године - Дан проглашења Новог Сада слободним краљевским градом	115	115	115	115	18
Декорација Града за 15.02.2026. године - Дан државности	115	115	115	115	18
Декорација Града за 22.04.2026. године - Дан сећања на жртве холокауста, геноцида и других жртава фашизма у Другом светском рату	115	115	115	115	18
Декорација Града за 01.05.2026. године - Празник рада и за 09.05.2026. године - Дан победе над фашизмом	115	115	115	115	18
Декорација Града за 28.06.2026. године - Видовдан	115	115	115	115	18
Замена оштећених и поцепаних јарболских застава	158 ком				
Израда, монтажа и поправка држача за заставе на стубовима јавне расвете и поправка јарбола, котурача, сајли и вођица на јарболима	израда 538 ком држача за заставе				
Израда застава и дрвених копаља (заставе за стубове ЈО, јарболске и остале)	заставе за стубове 1000 ком штапови за заставе 400 ком				158 ком
ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	**Количина**				
Набавка и монтажа јарбола висине 8m, комплет са Г носачем и темељом	7				

2431 Трошкови монтаже, демонтаже и складиштења свечане расвете

поз	ОПИС	јед. мере	кол
I	УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ ПРЕ 2015. ГОДИНЕ)		
	Улица ЊЕГОШЕВА		

1	Светлећи декоративни мотив 3D у LED светлу - STONE120. Карактеристике: Ø65x120cm, снага: 32,2W; 230V; тежина: 6,5kg. Боја светла: "бела лед".		
	STONE120 LED	ком	8,00
	ДУНАВСКА Улица		
2	3D декоративни мотив (фигура) у LED светлу. Карактеристике:на подконструкцији од Ал-ма, 640x90x65cm, снага:126W; 230V; тежина: 23kg.боја светло кристално бела са црвеном	ком	3,00
	ЛАЗЕ ТЕЛЕЧКОГ - Допуна постојећих украса на затегама		
3	Светлећи декоративни мотив дизајниран као **срце** шифра мотива: 941-165. Карактеристике: 0,85x0,82 снага: 14W, 230V, тежина: 3,5kg.	ком	2,00
4	Светлећи декоративни мотив дизајниран као **звезда** шифра мотива 941-187. Карактеристике: 0.91x0,91 снага: 14W, 230V, тежина: 3,5kg.	ком	2,00
5	Светлећи декоративни мотив дизајниранг као **бор** шифра мотива 939-544. Карактеристике: 53x82x53x0,91 снага: 7W, 230V, тежина: 4,5kg.	ком	2,00
II	**УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2015. ГОДИНЕ)**		
	Улице Николе Пашића и Гимназијска, Трг републике		
6	Светлећи декоративни мотив - фигуре, за стубове JP - "ливене декоративне канделабре" висине x=4.00m, у димензијама 0.83x1,12m. Фигура је у LED светлу у боји светлости "кристал бела" и топло бела	ком	14,00
7	Светлећи декоративни мотив - 2D фигуре, за стубове JP. Светлосна фигура следећих техничких карарактеристика - величина елемента: ~1.60x0.50m	ком	7,00
8	Декоратвни мотив B90 у LED светлу, следећих техничких карактеристика: - величина елемента: ~1.13x2.30m	ком	9,00
III	**УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2016. ГОДИНЕ)**		
	Јеврејска улица		
9	Светлећи украс - 2D фигура димензија цца 2,15x0,82m	ком	16,00
10	Светлећи декоративни мотив - 2D фигура димензија 4,3x0,82m.	ком	2,00

	Булевар ослобођења		
11	Светлећи декоративни мотив - 2D фигура димензија 2,3x0,7m	ком	12,00
	Улица Змај Јовина		
12	Светлећи декоративни мотив - фигура "Голубице", димензија 3,0x8,0m	ком	1,00
13	Светлећи декоративни мотив - завеса димензија 3,0x2,0m	ком	5,00
	Кружни токови		
14	Светлећи декоративни мотив - фигура димензија 2,55x2,55m	ком	14,00
15	Светлећи декоративни мотив - фигура димензија 1,2x0,94m	ком	18,00
	ГРАДСКА КУЋА - фасада		
16	Допуна постојећег декора - светлећа декоративна фигура у облику **пахуљице** димензија 1,20x1,26m	ком	13,00
17	Допуна постојећег декора - светлећа **декоративна завеса** димензија 7,0x2,0m	ком	8,00
	Светлећи декоративни мотив - ланчанице Булевар ослобођења - декорација стабала		
18	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 - димензије елемената: ~100.00m - Но лед / ланчаници: ~1000	ком	132,00
19	Допуна постојећих ланчаница, замена напајања и појединих линија, преглед и испитивање постојећих ланчаница l=20m	ком	181,00
IV	**УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2017. ГОДИНЕ)**		
	Светлећи декоративни мотив "3D" - ИСПОРУЧИТИ КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ		
20	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 и горња машна. Светлосна фигура – **GIANT CUBE 190** - IDO LIGHT Техничке карактеристике елемента (фигуре): - димензије елемента: ~145x145x190 cm - маса елемента: ~45 kg - Снага: ~33,6 W		

	боја светла: бела, црвена и златна	ком	1,00
	Светлећи декоративни мотив "2D" (outdoor). На сајлама у краља Александра и Његошевој		
21	Монтажа светлећег декоративног мотива "падајуће звезде", у боји светлости " бела", монтиран на затеге између фасада објеката, снага 6W, 36V. Светлосне ланчанице – "LED - FS384" 6 x 1,8m LED **FALLING STAR** - IDO LIGHT. - димензије елемената: ~6,00 x 1.80m - Но лед: ~384 - Но сегмената :~ 1 x 6 m		
	боја светла: бела	ком	40,00
V	**УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2018. ГОДИНЕ)**		
	Бул.Михајла Пупина 1 (основни тип на стубовима ЈО)		
22	Светлећи декоративни мотив - фигура, монтиран на стубове јавне расвете. Светлосна фигура – "PL 239" BLACHERE ILLUMINATION Техничке карактеристике: - величина-димензије елемента: ~3.00 / 1.05m - тежина: ~ 9,4kg, снага:~ 61W		
	боја светла: топло & кристално бела	ком	64,00
	Бул.Михајла Пупина 3 (силазак са Варадинског моста)		
23	Светлећи декоративни мотив - фигура, монтиран на стубове јавне расвете. Светлосна фигура – "PL 251W" BLACHERE ILLUMINATION Техничке карактеристике: - величина-димензије елемента: ~3.00 / 1.00m - тежина: ~ 11,8kg, снага:~ 75W		
	боја светла: кристално бела & плава	ком	2,00
	Београдска улица - Петроварадин - Дунавска		
24	Светлећи декоративни мотив - фигура, монтиран на постојеће затеге. Светлосна фигура – "TL 248W" BLACHERE ILLUMINATION Техничке карактеристике: - величина-димензије елемента: ~1.30 / 4.00 - тежина: ~ 14kg - снага:~ 50W		
	боја светла: кристално бела & топло бела	ком	2,00
	Београдска улица - Петроварадин - Дунавска		

25	Светлећи декоративни мотив - фигура, монтиран на постојеће затеге. - величина-димензије елемента: ~1.30 / 4.00m - тежина: ~ 14kg - снага:~ 50W		
	боја светла: кристално бела & топло бела	ком	5,00
	Ул Краља Александра - допуна (светлосне фигуре "3D" - "лустери" као део композиције)		
26	Светлећи декоративни мотив **"DHALIA 350"** - боје бело/топло бели LED / 406-045/ IDO LIGHT Техничке карактеристике: - димензије елемента: ~190x350cm		
	боја светла: бела	ком	4,00
	Јеврејска улица - испред NEW NORK-a		
27	Светлећи декоративни мотив "падајуће звезде"- у боји светлости "бела", које се монтира на стабла дрвећа. (109-004). Светлосне ланчанице - гирланде "LED FS64-W" -1 x 1,8m **LED FALLING STAR**, IDO LIGHT - outdoor Следећих карактеристика: - димензије елемента: ~1.0x1.80m - No лед /ланчаници : ~ 64 - No сегмената : ~ 1 x 1m		
	боја светла: бела	ком	100,00
VI	**УКРАСИ (НАБАВКА 2019/2020. ГОДИНЕ)**		
	Светлосни декоративни мотив "2D" Трг слободе		
28	Светлећи декоративни мотив монтиран на канделабрима на Тргу слободе у боји светлости кристал бела. Светлосни мотив "IPL086W" - 25W outdoor BLACHERE ILLUMINATION, следећих карактеристика: - димензије елемента: ~1.31m - тежина : ~4,60 kg - снага : ~25W - додатни ефекти: slowflash		
	боја светла: кристално бела& топло бела	ком	16,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" Трг слободе - велика кугла		
29	Светлећа декоративна фигура **"HENSEL 500"** - боје бели стринг / топло бели лед стринг & бели led rope light / 407-031/ IDO LIGHT Техничке карактеристике: - димензије елемента: ~ 490x460x500cm		
	боја светла: кристално бела & топло бела	ком	1,00

	Светлосна ланчаница - завеса. **Трг слободе - Зграда тзв. БОРОВО**		
30	Светлосне декоративне ЛАНЧАНИЦЕ - гирланде које формирају **"светлосну завесу"** у боји светлости "кристал бела". Светлосне ланчанице - гирланде "ECO24 C-B LED luminous curtains BLACHERE ILLUMINATION, следећих карактеристика: - димензије елемента: ~2.00/1,50m - No лед /ланчаници : ~210 - мах No сегмената : ~18		
	боја светла: чисто бела	ком	22,00
	Светлосна ланчанице на стаблима **Јеврејска улица и дечија болница**		
31	Светлосне декоративне **ЛАНЧАНИЦЕ (падалице)** које се монтирају на стабла, "950-FX" BLACHERE ILLUMINATION, следећих карактеристика: - димензије елемента: ~1,25x5,2m - No led/ланчаници : ~480 - No led flash : ~120 - мах сегмената : ~6*1,2 ком		
	боја светла: бела (white)	ком	35,00
	Светлосни мотив "2D" **Дунавска улица - леденице - кратка завеса**		
32	Светлосне декоративне ланчанице - **мотив "леденица"**- у боји светлости бела, монтиран на фасаде објеката. **Светлосне ланчанице - гирланде** IDO LIGHT. Следећих карактеристика: - димензије елемента: ~3 x 0.9m - Но лед /ланчаници : ~228 - Но сегмената : ~3 x 1 - снага: 13,8W		
	боја светла: чисто бела & топло бела - гирланде	ком	153,00
	Светлосни декоративни мотив "3D"- bulbs. **Улица Гимназијска и Бетанија (стабла дрвећа)**		
33	Светлосни декоративни мотив - **"NOSTALGIA XL"**- "Blachere Illumination" - у боји светлости (FL930BB). LED мотив је следећих карактеристика: - димензије елемента: ~2x2m - број декора: 4 ком - димензија декора: 28/X50cm / 4 bulbs - снага 8W		
	боја светла: чисто бела & топло бела	ком	30,00
	Светлосни декоративни мотив "2D" **Комплекс дечији кутак**		

34	Светлосни **декоративни мотив "шуме"**, у боји светлости "color green&kristal bela" (green&pure white) - снага: ~188W - додатни ефекти: flash stars		
	боја светла: green & pure white (хладно бела)	ком	1,00
35	Светлосни **декоративни мотив "лане"**, у боји светлости "color&kristal bela" (yelow&pure white) - снага : ~41W - додатни ефекти: flash stars	ком	1,00
36	Светлосни декоративни мотив **ДЕДА МРАЗ**, у боји светлости "color&kristal bela" (red&pure white) - снага : ~65W - додатни ефекти: flash stars	ком	1,00
37	Контролер - за интерактивно управљање светлосним мотивима - на јавној површини - "Blachere Illumination" или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента: ~0,65x1,48m/0,65m - тежина : ~19,70kg	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "3D". Ул. Краља Александра		
38	Светлосна декоративна фигура **"HEART BANNER 350"**- color/red&warm white light /402-088/ "IDO LIGHT" или одговарајуће. Техничке карактеристике: - димензије елемента: ~ 170x350cm		
	боја светла: **color/red&warm white light**	ком	1,00
39	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	30,00
	УКРАСИ (НАБАВКА 2020. ГОДИНЕ)		
	Светлосни декоративни мотив "2D" Трг слободе - украси на канделаберима		
40	Светлећи декоративни мотив монтиран на канделабрима на Тргу слободе у боји светлости кристал бела. Светлосни мотив "IPL086W" - 25W outdoor BLACHERE ILLUMINATION, следећих карактеристика: - димензије елемента(x): ~1.31m		
	боја светла: кристално бела& топло бела	ком	14,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" Трг слободе - светлећи лукови - SPENS		

41	Светлећа декоративна фигура "SLO34W" – боје топло бели led string &beli led rope light (pure&warm white) "Blachere Illumination" Техничке карактеристике: - димензије елемента: ~ 300x430cm	ком	3,00
	Светлосни декоративни мотив "3D" Улица краља Александра - светлећа стабла		
42	Светлећа декоративна фигура "SL005" – у боји светлости кристал бела SL005W (pure white) "Blachere Illumination". Техничке карактеристике: - димензије елемента: ~ 330x330/500cm		
	боја светла: кристално бела (pure white)	kom	6,00
	Светлосни декоративни мотив 3D bulbs. Улица Змај Јовина (стабла дрвећа)		
43	Светлосни декоративни мотив - **"NOSTALGIA XL"**- "Blachere Illumination" или одговарајуће - у боји светлости произвођача (FL930BB). LED мотив је следећих карактеристика: - димензије елемента: ~2x2 m - број декора: 4 ком - димензија декора: 28X50 cm / 4 bulbs		
	боја светла: чисто бела & топло бела	ком	25,00
	Светлосни декоративни мотив "3D" Аркаде на Градској кући		
44	Светлосни декоративни мотив "TGL138W "- "Blachere Illumination" Outdoor, LED Техничке карактеристике: - димензије елемента: ~0,70x0,80m/0,70m		
	боја светла: топло бела	ком	7,00
	Завеса на Градској кући		
45	Светлосна декоративна завеса са "FLASH" efektom, "FL79BF+ "- "Blachere Illumination" Outdoor, LED Техничке карактеристике: - димензије елемента:~10,00/2,00m		
	боја светла: кристално бела	ком	70,00
46	Допуна постојећих ланчаница, замена напајања и појединих линија, преглед и испитивање постојеће завесе	ком	25,00
	Светлосна ланчаница. Ул.Змај Јовина "Звездано небо"		

47	Светлосне декоративне **ЛАНЧАНИЦЕ - "звездано небо"**, у боји светлости "кристал бела", које се монтирају на затеге између фасада објеката. Светлосне ланчанице - гирланде 30W outdoor BLACHERE ILLUMINATION, следећих карактеристика: - димензије елемента: ~ 2.00x30.00m - No лед /ланчаници: ~ 686 - мах Но сегмената: ~7 ком - боја кабла: FL 414 - снага: 30W		
	боја светла: кристално бела (pure white)	ком	24,00
48	Преглед, поправке и комплетирање звезданог неба, са испитивањем функционалности	ком	14,00
	УКРАСИ (НАБАВКА 2021. ГОДИНЕ)		
	Светлосни декоративни мотив 3D bulbs. Улица Змај Јовина (стабла дрвећа)		
49	Светлосни декоративни мотив - **"NOSTALGIA XL"**- "Blachere Illumination" или одговарајуће - у боји светлости произвођача (FL930BB. LED мотив је следећих карактеристика: - димензије елемента: ~2x2м - број декора: 4 ком - димензија декора: 28X50cm / 4 bulbs		
	боја светла: чисто бела & топло бела	ком	25,00
	Светлосно декоративно "LED+" црево за број		
50	Светлосни декоративни елемент - светлеће црево за испис броја "2026", монтиран на крову Градске куће LED светло Ø12mm. - снага: min 4W/m, 230 V, No led 30 kom/m,	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Трг слободе		
51	Светлосна LED декоративна 3D фигура, DEDA MRAZ GX132L "Blachere Illumination ". 3D елемент је следећих карактеристика: димензије: 3,60x2,60x1,90	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Трг слободе		
52	Светлосна LED декоративна 3D фигура **POŠTANSKO SANDUČE** GX308L "Blachere Illumination" 3D елемент је следећих карактеристика: димензије: 2.00 x 0,90 x 0,90	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		

	Змај Јовина		
53	Светлосна LED декоративна 3D фигура **SAONICE GX195L** "Blachere Illumination". 3D елемент је следећих карактеристика: димензије: 1.20 x 2,30 x 1,20	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Змај Јовина		
54	Светлосна LED декоративна 3D фигура **IRVAS GX118L** "Blachere Illumination " 3D елемент је следећих карактеристика: димензије: 2.60 x 2,18 x 1,20	ком	2,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Трг слободе - SPENS		
55	Светлосна LED декоративна 3D фигура, **FONTANA "LOGO SL040"** "Blachere Illumination" 3D елемент је следећих карактеристика: димензије: 5.00 x 10,00 x 10,00	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "2D" (outdoor)		
	Милетићева улица		
56	Светлосни 2D елемент, "preko ulice" ITL028B "Blachere Illumination " 2D елемент је следећих карактеристика: димензије: 1.00 x 6,00	ком	2,00
	Светлосна декоративна фигура "2D" (outdoor)		
	Милетићева улица		
57	Светлосни 2D елемент, "pahulja" ITL020B "Blachere Illumination " 2D елемент је следећих карактеристика: димензије: 0,97 x 0,85	ком	7,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Дечија болница		
58	Светлосна LED декоративна 3D фигура, **"JELKA." SND021** "Blachere Illumination " 3D елемент је следећих карактеристика: димензије: 5,50 x 2,50 x 2,50	ком	1,00
	Светлосна декоративна фигура "2D" (outdoor)		
	Позориште - стубови ЈО		
59	Светлосни 2D елемент "stubni motiv" IPL136 "Blachere Illumination " 2D елемент је следећих карактеристика: димензије: 1,50 x 0,60	ком	10,00
	Светлосна декоративна фигура "3D" (outdoor)		
	Ургентни центар - центар		

60	Светлосна LED декоративна 3D фигура, **"JELKA" SV502** "Blachere Illumination " 3D елемент је следећих карактеристика: димензије: 6,00 x 1,90 x 1,90	ком	1,00
	Светлосни декоративни мотив (outdoor)		
	Бетанија - стабло - звездице		
61	Светлосни декоративни мотив "XLED" - "Blachere Illumination " (FXL920E) Outdoor LED елемент је следећих карактеристика: димензије: 3 x 1,2m - број декора: 5	ком	4,00
	ОСТАЛИ ТРОШКОВИ		
62	Закуп магацинског простора	месец	6,00

ОДРЖАВАЊЕ УРБАНОГ МОБИЛИЈАРА

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

ОПИС АКТИВНОСТИ	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА
Редовни обилазак и преглед исправности елемената урбаног мобилијара, клупа, канти за отпатке и заштитних стубића	час	55
Замена оштећених и поломљених страница клупе **„КЛУПА УРБАНОГ ТИПА"**. Основни конструктивни склоп странице клупе изводи се од поцинкованих челичних профила пластификација у тону са RAL-карте (7016), у антрацит сивој боји. Метални профили су усклађени са формом и дизајном модела клупе. Финална заштита металних профила, након топлог цинковања је - пластификација (RAL 7016) у антрацит тону.	ком	24
Замена оштећених и поломљених страница клупе **„НОВА 2023"**. Носачи седалног и наслоног дела су од хладноваљаног челичног лима дебљине 8mm који некородира, поцинкован и пластифициран у тону RAL ANTRACITE GREY 7016. Са доње стране заварен хладно ваљани челични лим дебљине 8 mm са рупама помоћу којих се клупе анкеришу за подлогу. Метални рукохват израђен од хладно ваљаног челика дебљине 8 mm је обликован у форми рукохвата, на крајевима уз помоћ челичних чаура спојен са бочном страницом. Од хладно ваљаног челичног лима дебљине 5 mm је носач греде за седални и део за наслон. На металном бочном профилу (страницама) урезан је симбол Града Новог Сада и име Града Новог Сада.	ком	2
Израда, испорука и монтажа странице клупа типа **"НОВИ САД"** – намењених за старо градско језгро. Основни конструктивни склоп странице клупе типа **"НОВИ САД"** изводи се од сивог лива. Ливени делови се третирају одговарајућим технолошким поступком: чишћење, сачмирање (или пескирање), брушење, затим наношење двокомпонентне боје за лив и завршне боје – антрацит сива боја. Ливени профили су усклађени са формом и дизајном модела клупе.	ком	26

Замена оштећених и поломљених страница клупа типа **„КК2"** са носачем савременог дизајна, усаглашене су са функционалним и ергономским захтевима, анатомских прилагођених линија у делу наслона и седишта. Носачи седалног и наслонског дела су израђени од ливеног силумина гарантованих механичких и хемијских карактеристика, који не кородира, пластифицирано у тону по избору наручиоца (RAL classic-тон antracite grey 7016). Подконструкција наслонског и седећег дела је челична, од кутијастих профила~ 20x30cm и ~30x30cm, заварена, обрушених оштрих ивица.	ком	28
Замена оштећених и поломљених страница клупа **„КК1"** са носачем савременог дизајна, усаглашене су са функционалним и ергономским захтевима, анатомски прилагођених линија у делу седишта. Носачи седалног дела су израђени од ливеног силумина гарантованих механичких и хемијских карактеристика, који не кородира, пластифицирано у тону по избору наручиоца (RAL classic - тон antracite grey 7016). Подконструкција наслонског и седећег дела треба је челична, од кутијастих профила ~20x30cm и ~30x30cm, заварена, обрушених оштрих ивица.	ком	4
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	118
Премештање клупа по налогу Надзора и транспорт до 10 km по комаду.	ком	15
Анкеровање клупа на земљане подлоге, помоћу бетонских анкера.	ком	4
Анкеровање клупа на бетонске и сличне подлоге, арматуром 8mm.	ком	37
Израда и замена штафле за клупу **„КЛУПА УРБАНОГ ТИПА"** димензија 1800x80x42mm, за седиште и наслон од чамовог, заштићеног дрвета I класе - комада дрвених гредица – штафли, одговарајућег попречног пресека. Фиксирање гредица за метални део остварен је одговарајућом везом – метал-дрво, а све према техничком решењу понуђача. Гредице - штафле су од чамовог дрвета I класе одговарајућег попречног пресека - ергономија, и у сврху дуготрајности, третиране са свим потребним предрадњама: шмирглање, бајцовање – тон палисандер и финална заштита - висококвалитетним полиуретанским лаком, отпорним на атмосферске прилике и спољне утицаје – у „полу-мат" изведби – 20% мат.	ком	388
Израда и замена штафле за клупу типа **„НОВИ САД"** димензија 1800x80x42mm, за седиште и наслоне од тврдог храстовог, заштићеног дрвета I класе - комада дрвених гредица – штафли, одговарајућег попречног пресека. Фиксирање храстових штафли за конструктивни део одговарајућом везом – а све према техничком решењу понуђача. Гредице - штафле су од храстовине I класе, одговарајућег попречног пресека - ергономија, и у сврху дуготрајности, третиране са свим потребним предрадњама: шмирглање, бајцовање – тон палисандер или тиковина и финална обрада - висококвалитетним заштитним лаком, отпорним на атмосферске прилике и спољне утицаје – у „полу-мат" изведби – 20% мат.	ком	30

Израда и замена штафле за клупу типа **„НОВИ САД"** димензија 1800x80x42mm, за седиште и наслоне од чамовог, заштићеног дрвета I класе - комада дрвених гредица – штафли, одговарајућег попречног пресека. Фиксирање чамових штафли за конструктивни део одговарајућом везом – а све према техничком решењу понуђача. Гредице - штафле изводити од чамовине I класе, одговарајућег попречног пресека - ергономија, и у сврху дуготрајности, третиране са свим потребним предрадњама: шмирглање, бајцовање – тон палисандер или тиковина и финална обрада - висококвалитетним заштитним лаком, отпорним на атмосферске прилике и спољне утицаје – у „полу-мат" изведби – 20% мат.	ком	404
Фарбање штафле димензија 1800x80x42mm садолином у 2 слоја, боје „палисандер" или „махагони" (по налогу Надзора), са 30% лака.	ком	288
Фарбање греде димензија 2000x100x100mm садолином у 2 слоја, боје „палисандер" или „махагони" (по налогу Надзора), са 30% лака.	ком	21
Израда и замена дрвених елемената клупе типа **„КК2" (ПКДА 016)** за наслоне и седалне делове. Изводе се од чамовог девета, отпорног на атмосферске прилике са финалном обрадом дубинском импрегнацијом, заштићено од атмосферских прилика, са заштитом од UV зрака. Веза дрвених штафли са челичном подконструкцијом је вијчана, заштићена челичним, пластифицираним профилом (анти вандал систем) по елементу.	ком	228
Израда и замена дрвених елемената клупе типа **„КК1" (ПКДА 012)** за седалне делове. Изводе се од чамовог девета, отпорног на атмосферске прилике са финалном обрадом дубинском импрегнацијом, заштићено од атмосферских прилика, са заштитом од UV зрака. Веза дрвених штафли са челичном подконструкцијом је вијчана, заштићена челичним, пластифицираним профилом (анти вандал систем) по елементу.	ком	40
Израда и замена штафле за клупу типа **"МНС 2"** димензија 1800x80x42mm, за седиште и наслоне од чамовог, заштићеног дрвета I класе. Фиксирање чамових штафли за конструктивни део остварен је одговарајућом везом. Гредице - штафле су од чамовине I класе, одговарајућег попречног пресека - ергономија, и у сврху дуготрајности, третиране са свим потребним предрадњама: шмирглање, бајцовање – тон палисандер или тиковина и финална обрада-висококвалитетним заштитним лаком, отпораним на атмосферске прилике и спољне утицаје – у „полу-мат"изведби–20% мат.	ком	40
Поправка некатегорисаних дрвених клупа по налогу Надзора.	m^1	30
Фарбање стилских стубића.	ком	50
Поправка и замена делимично оштећених стубића, укључујући и анкерисање и обнову фарбе на оштећеним местима након анкерисања.	ком	25
Замена оштећеног заштитног стубића **НДст-700**.	ком	13
Замена оштећеног заштитног стубића **СДст-950**.	ком	13
Замена оштећеног заштитног стубића **СДст-650**.	ком	150
Поправка оштећених елемената некатегорисаних стубића.	час	30
Замена оштећених барикадних стубића пирамидалног облика, h=60cm, тип STAL010.	ком	1
Анкеровање стуба са корпом за отпатке тип **„М-ДП"** и тип **„КОСТ 129"**, са обновом фарбе на оштећеним местима приликом анкеровања.	ком	5
Замена недостајућег улошка канте за ђубре тип **„1"**.	ком	11
Фарбање канте двокомпонентном основном бојом у два премаза и завршном антик-антрацит бојом.	ком	21

Замена самостојеће ливене канте за отпатке тип „1" са металним улошком и грбом Града Новог Сада.	ком	3
Замена самостојеће ливене канте тип „КОСТ 129".	ком	5
Замена недостајућег улошка ливене канте тип „КОСТ 129".	ком	2
Бетонске канте за отпатке са улошком пречника 660mm висине 800mm са прохромским обручем. Бетонски део канте је израђен од белог цемента и различитих врста камена.	ком	5
Замена канте за отпатке од перфорираног лима, фарбано у боји по захтеву Наручиоца, постављене на стубу h=120cm, са улошком ради лакшег пражњења.	ком	10
Поправка оштећених елемената некатегорисаних корпи за отпатке.	час	103
Одржавање пергола и дрвених павиљона - фарбање дрвених површина са два премаза.	m^2	90
Фарбање бетонских грађевинско-архитектонских елемената.	m^2	28
Поправка стаза од бехатона, бетона, префабрикованих елемената, дрвених елемената.	m^2	10
Замена оштећеног алубонда на њихалицама, црне боје, РАЛ 9005, дебљине 4mm за спољну употребу.	m^2	10
Замена оштећене њихалице са кружним седалицама од дрвета и канапом дебљине 30mm, заједно са везним елементима за учвршћивање за тло сајлом.	ком	2

1778 Одржавање дечијих игралишта и рекреационих површина са реквизитима

Р.бр.	НАЗИВ ПОЗИЦИЈЕ	Јединица мере	Количина
Редовни преглед дечијих игралишта и рекреационих површина (исправност реквизита, подлоге, урбаног мобилијара, заштитне ограде и др.)			
1	Редовни обилазак и преглед исправности реквизита, површине за играње (подлоге која ублажава удар), пратећег урбаног мобилијара (клупе, канте за отпатке), заштитне ограде, биљних врста на дечијим игралиштима и рекреационим површинама	ком	159,00
2	Обилазак дечијих игралишта-редован преглед којим се утврђује укупан ниво безбедности опреме, темеља и површине за игру. Преглед се врши на дечијим игралиштима која имају урађен први преглед. Преглед се врши по добијању налога од надзора.	ком	113,00
Одржавање клупа			
3	Замена оштећених и поломљених страница клупа типа ,,КК2" (пкда 016) са носачем савременог дизајна. Носачи седалног и наслонског дела су израђени од ливеног силумина гарантованих механичких и хемијских карактеристика, који не кородира, пластифицирано у тону по избору наручиоца (RAL classic-тон antracite grey 7016). Подконструкција наслонског и седећег дела је челична, од кутијастих профила ~20x30cm и ~30x30cm, заварена, обрушених оштрих ивица.	ком	10,00

4	Замена оштећених и поломљених страница за клупу „Нова2023“. Носачи седалног и наслонског дела су од хладноваљаног челичног лима дебљине 8mm гарантованих механичких и хемијских карактеристика, који не кородира, поцинковани и пластифицирани у тону по избору наручиоца (RAL classic-тон antracite grey 7016). Са доње стране заварен хладно ваљани челични лим дебљине 8mm са рупама помоћу којих се клупа анкерише за подлогу. Метални рукохват израђен од хладног ваљаног челика дебљине 8mm који је обликован у форми рукохвата, на крајевима уз помоћ челичних чаура спојен са бочном страницом. На металном бочном профилу (страницама) урезан је симбол Града Новог Сада и име Града Новог Сада.	ком	2,00
5	Седиште и наслон греде - штафла израђена од квалитетног дрвета четинара, третирана је са свим потребним предрадњама: обрађена столарски третирана сандолин лаком на бази воде који треба да садржи восак и УВ стабилизаторе намењене заштити дрвета у екстеријеру.	ком	15,00
6	Израда и замена дрвених елемената клупе типа „КК2“ (ПКДА 016) за наслоне и седалне делове. Дрвени елементи од чамовог девета. Дрвени елемент за седални део има завршну линију обраде такву да не дозвољава задржавање воде и прати линију ливених носача. Веза дрвених штафли са челичном подконструкцијом је вијчана, заштићена челичним, пластифицираним профилом (анти вандал систем) по елементу.	ком	286,00
7	Израда и замена штафле за клупу димензија 1800x80x42mm за седиште и наслоне од чамовог, заштићеног дрвета I класе - одговарајућег попречног пресека. Фиксирање чамових штафли за конструктивни део одговарајућом везом према техничком решењу понуђача. Гредице - штафле од чамовине I класе у сврху дуготрајности третиране су са свим потребним предрадњама: шмирглање, бајцовање и финална обрада висококвалитетним заштитним лаком у “полу-мат” изведби – 20% мат.	ком	327,00
	Одржавање канти и корпи за отпатке		
8	Замена канте за отпатке од перфорираног лима, фарбано у боји по захтеву Наручиоца, постављене на стубу h=120cm, са улошком ради лакшег пражњења.	ком	2,00
9	Поправка оштећених елемената корпи за отпатке.	час	117,00
	Одржавање заштитне ограде/мреже		
10	Ограда 2D панелна - поправка ограде заменом панела.	m^2	401,00
11	Поправка заштитне мреже израђене од канапа дебљине 4-5mm величине окца 5x5cm.	m^2	105,00
12	Поправка оштећених елемената ограде.	час	264,00
	Дрвена кула са тобоганом		
13	Потпуна замена и постављање мердевина премазаних лазур премазом у два слоја.	ком	9,00
14	Израда и постављање дрвеног подеста од „блажујке“ премазаног лазур премазом у два слоја.	m^2	12,00
15	Израда и постављање дрвених ограда које су оштећене (на кули са тобоганом) премазаних лазур премазом у два слоја.	m^2	7,00
16	Замена потпуно хаварисаног тобогана од полиестера Л=4000mm са причвршћивањем на дрвену конструкцију куле.	ком	1,00

17	Поправка тобогана од полиестера Л=4000mm варењем полиестера (демонтажа и монтажа, враћање у првобитно стање, полирање и фарбање).	час	55,00
18	Репарација и постављање куле за тобоган. Конструкцију чине округли стубови (4 ком), израђени од чамовог дрвета, 3.000x100x100mm, премазани лазурним премазом боје махагони у два слоја. Дрвене мердевине за пењање су од чамовог дрвета, 2.500x60x600mm, са округлим пречкама Ø40mm, премазано лазурним премазом. Висина подеста 2.200mm од чамовог дрвета дебљине 42mm. Доњи део носивих стубова причвршћен на металне конзоле бетониран је у земљу. Тобоган је дужине 4.000mm израђен од полиестера и причвршћује се на дрвену конструкцију.	ком	9,00
19	Поправка оштећених панела који чине баријере на платформи и учвшћују конструкцију, а израђени су од ХДПЕ пластичног УВ отпорног материјала на атмосферске прилике дебљине 19mm, са заобљеним глатким ивицама.	m^2	7,00
20	Поправка оштећених елемената дрвене куле са тобоганом.	час	106,00
	Мултифункционална справа		
21	Поправка оштећених делова крова, пода, бочних страна, делова за пењање, дидактичких реквизита на мултифункционалним справама који садрже делове од компакта, метала, пластике и дрвета.	ком	7,00
22	Поправка оштећеног стуба на мултифункционалном реквизиту који је израђен од ламелираног дрвета кроз који је провучена метална цев.	ком	5,00
	Пењалица		
23	Поправка оштећених елемената пењалице.	час	72,00
	Љуљашка		
24	Замена дотрајалих и поломљених тефлонских лежајева на љуљашкама.	ком	46,00
25	Демонтажа оштећеног покретног дела љуљашке и замена љуљашком са седалицом у којој се налази метално језгро, дужине ланца 1,8m.	ком	34,00
26	Замена оштећених, гумираних затворених седалица са алуминијумским језгром за бебе, истог квалитета или карактеристика као постојеће, у складу са стандардима за ту врсту опреме.	ком	5,00
27	Замена оштећеног гнезда за љуљање конструкција круг, челични прстен израђен од цеви пречника 48-50mm са антикорозивним премазом заштићен конопцем од полиамида, повезан оковом од нерђајућег челика, материјал седишта од термопластике, ЕПДМ или нових/рециклираних аутомобилских гума. Челични прстен прекривен материјалом који апсорбује ударце.	ком	1,00
28	Поправка оштећених елемената љуљашке.	час	120,00
	Клацкалица		
29	Поправка оштећених елемената клацкалице.	час	105,00
30	Замена дрвених седишта клацкалице израђе у задатим димензијама од водоотпорног шпера дебљине 20mm и премазаних лазуром у два слоја.	ком	76,00
	Гол за рукомет и мали фудбал		
32	Поправка оштећених елемената гола за рукомет и мали фудбал.	час	49,00

33	Замена мреже за мали фудбал прављене од канапа стандардних димензија.	пар	1,00
	Кошаркашка опрема		
37	Замена девастиране једноцевне кошаркашке конструкције са пројекцијом "руке" 225cm. Конструкција коша метална, финално обојена заштићена од атмосферских утицаја. Кошаркашка табла од клирита, дебљине 10 mm у металном раму са меком заштитом. У комплету професионални прегибни обруч са ручно плетеном мрежом.	ком	4,00
38	Замена табле коша израђене од клирита са меком заштитом 1.800x1.050x10mm.	ком	11,00
39	Замена табле коша израђене од водоотпорног шпера 1.800x1.050x20mm табла је офарбана белим емајл лаком, а линије црним.	ком	12,00
40	Обруч за кошарку ојачан димензије Ø450mm. Направљен од челичне цеви Ø22mm дебљине 3mm површински пластифициран.	ком	21,00
41	Обруч за кошарку пречника Ø450mm израђен од цеви Ø22mm дебљине 3mm са 2 зглоба и 3 опруге ојачан, површински пластифициран.	ком	5,00
42	Монтажа обруча за кошарку.	ком	21,00
43	Монтажа зглобног обруча за кошарку.	ком	5,00
44	Замена мрежице за кош израђене од 100% полиестера у белој боји, стандардних димензија дужине 45cm канап дебљине 5mm.	пар	20,00
45	Поправка оштећених елемената кошаркашке и одбојкашке опреме.	час	110,00
	Остала опрема		
46	Поправка оштећених елемената фитнес справа.	час	200,00
47	Анкеровање фитнес справа и причвршћивање конструкције за бетонску подлогу вијцима по стандарду произвођача.	ком	6,00
48	Фарбање реквизита у тон по захтеву наручиоца.	ком	154,00
49	Замена комплетног оштећеног елемента справе мрежасти мост произвођача HAGS. Мрежа се састоји од најлонског конопа са 6 поцинкованих сајли и пластичним језгром 16mm повезаним пресованим алиминијумским чаурама и носачима дужине 6 метара.	ком	1,00
50	СЕДИШТЕ КЛАТНО – КОМПЛЕТ. Седиште клатна од гуме, са алуминијумским уметком Ø 255mm, ланац 2m са гуменим цревом. Израђено од нерђајућег челика (ланац и држач). PAH free, TÜV certified.	ком	2,00
51	ТРОЛА ЗА САЈЛУ - Направљена од нерђајућег челика. Заобљеног облика са заштитом прстију и кочницом. За сајле Ø 10 и 12mm. Плаво офарбан нерђајући челик.	ком	2,00
52	САЈЛА - Челична сајла за жичаре. Екстра фина површина, 19x7, Ø 10mm. Једна страна са прстеном, друга страна фиксирана за уметање у регулатор затезања. За уметање регулатора затезања потребно је 1m жичане ужади. Дужина 21m.	ком	2,00
53	КОЧИОНА ОПРУГА - Ø 30mm, опруга Ø 5mm, дуготрајна и робусна, са дизајнираним ергономским гуменим одбојником. За сајле од Ø 10. Дужина 0,20m.	ком	4,00
54	ДРЖАЧ САЈЛЕ - Контра део затезача. За фиксирање прстена жичаног ужета. За округли или равни прихват, нерђајући челик.	ком	4,00

55	МЕХАНИЗАМ ЗА НАТЕЗАЊЕ САЈЛЕ - Издржљив, дуготрајан затезач за затезање сајле. За округле или равне прихвате, нерђајући челик.	ком	4,00
56	Монтажа комплета за „ZIP-LINE".	ком	2,00
57	Преглед опреме „ZIP-LINE" у току коришћења, подмазивање ТРОЛЕ ЗА САЈЛУ, затезање САЈЛЕ уз помоћ МЕХАНИЗМА ЗА НАТЕЗАЊЕ САЈЛЕ као и његов преглед.	ком	10,00
58	Поправка ојачаног ужета (6x8 жица од поцинкованог челика) пресвучен најлоном минималне дебљине 16mm са сигурним конекторима од пресованог алуминијума.	m	80,00
	Скејт парк		
	Демонтажа/монтажа реквизита, АБ радови		
61	Демонтажа реквизита на дечијем игралишту и рекреационој површини због девастације истих, транспорт до 10км.	ком	21,00
62	Монтажа реквизита на дечијем игралишту (демонтираних) ради поправке.	ком	18,00
63	Ојачање постојећих и додатно бетонирање темељних стопа за уградњу спортских реквизита и урбаног мобилијара. Бетонирање се ради преко претходно разастртог шљунка дебљине слоја 15cm.	m^3	4,00
64	Ојачање постојећих и додатно бетонирање темељних трака испод пројектом предвиђених жичаних или панелних ограда са челичним стубовима.	m^3	1,00
	Подлоге		
65	Замена постојеће фракције на дечијим игралиштима и ZIP-LINE полигонима праним каменим облутком 4-8mm.	m^3	39,00
66	Замена недостајућих и поправка оштећених гумираних плоча на постојећим дечијим игралиштима.	m^2	20,00
69	Поправка вишеслојне подлоге од акрилне смоле у воденој дисперзији са одабраним пуниоцима са изузетном отпорношћу на абразију, са високом фрекфенцијом пешачког или бициклистичког саобраћаја.	m^2	655,00
70	Припрема подлоге за постављање гумених подлога (ископ 30cm земље и одвоз земље, туцаник 20cm, бетонирање 10cm).	m^2	20,00

УТВРЂИВАЊЕ И ПРАЋЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

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

Назив услуге	Количина
„A" (основни) обим анализе воде за пиће са оценом	2809
„A" (основни) обим анализе воде за пиће са оценом + утврђивање концентрације трихалометана	441
„B" (периодични) обим анализе воде за пиће са оценом	7
„V" обим (нови захват воде) анлизе воде за пиће са оценом	2

Утврђивање вируса у води за пиће са оценом	6
А" (основни) обим анализе воде за пиће из јавних бунара са оценом	98
„В" (периодични) обим анализе воде за пиће из јавних бунара са оценом	5

ОДРЖАВАЊЕ ОПШТЕГ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА ГРАДА НОВОГ САДА

1294 Одржавање општег информационог система ГрадаНовог Сада

ОДРЖАВАЊЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

Одржавање локалне рачунарске мреже (LAN)

Одржавање физичке инфраструктуре

Одржавње активне мрежне опреме

Имплементација нове активне мрежне опреме и интеграција у функционалну целину мрежног система.	сат	55
Активирање и конфигурација активне мрежне опреме (*switch*, *router*, *modem*)	сат	93
Континуиранио праћење рада активне мр. опреме и отклањање неправилности у раду	сат	200
Редовно узимање сигурносних копија (backup) конфигурација активне мрежне опреме	сат	90

Одржавање рачунарске опреме

Тестирање исправности рачунарских компоненти (свака компонента посебно)	ком	309
Превентивно одржавања рачунара (чишћење унтрашњости рачунара, преглед компоненти, тестирање рада)	ком	306
Инсталација/реинсталација драјвера рачунарске компоненте	ком	174
Уградња рачунарске компоненте	ком	258
Дијагностика квара на рачунару у сервису (без отклањања узрока квара)	ком	186
Мануелно подешавање мрежних параметара за приступ рачунарској мрежи	ком	183
Подешавање е-маил налога	ком	199
Инсталација штампача/скенера са пратећим драјверима	ком	131

Одржавање логичке инфраструктуре

Одржавање доменске инфраструктуре

Инсталација доменских сервиса	сат	78
Припрема и организација корисничких профила	сат	120
Унос корисника и креирање корисничких профила	сат	54
Учлањење радних станица у домену	сат	150
Тестирање и надгледање система	сат	203
Оптимизација параметара доменске инфраструктуре	сат	150

Одржавање софтвера за надзор и управљање мрежом сат 422

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	621
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		
Одравање серверске инфраструктуре		
Одржавање физичких сервера		
Имплементација, администрација и одржавање сервера под различитим оперативним системима	сат	294
Одржавање виртуелне инфраструктуре		
Мониторинг виртуелне инфраструктуре и отклањање уочених грешака	сат	150
Отклањања инцидентних грашака насталих у функцији система	сат	96
Одржавање виртуелних сервера		
Виртуелизација физичких сервера	сат	24
Одржавање софтвера за виртуелизацију	сат	199
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	97
Чишћење модула УПС система Механички преглед свих компоненти и конекција унутар само УПС уредјаја Анализа алармних записа и параметара (аутономија, струја пуњења, Flt напон...) Анализа и мерење референтних сигнала (T2 сигнал, осцилатор, load shering ...) Провера и подешавање једносмерног напона, излазног напона и фреквенције осцилатора Контрола рада заштите противпповратне 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	106
Контрола прикључака на контактима батерија Контрола акумулаторске течности – електролита Контрола снаге стартовања, рада прегревања мотора, излазног напона и фреквенције алтернатора Функционалност рада преклопа – АТС, контроле логике, сигналних елемената, пуњача стартне батерије, система за пуњење батерија и стартера мотора Старт мотора у тестном раду		

Контрола рада надзорног система, уља, ваздушних и уљних филтера, течности за хлађење, ременова, протока ваздуха, притиска уља приликом рада мотора и контрола горива
Контрола и чишћење ваздушних филтера
Поузданост довода горива
Контрола филтера за гориво

ОДРЖАВАЊЕ ОПШТИХ РЕГИСТАРА ГРАДА НОВОГ САДА

Евиденција правних, физичких лица и социјалних категорија

Унос	опер	8081
Измене	опер	7422

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

Унос	опер	643
Измене	опер	240

Евиденција стамбених заједница

Унос	опер	264
Измене	опер	840

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

Унос	опер	3878
Измене	опер	19001
Формирање и архивирање досијеа за сваки простор	опер	3866
Скенирање валидне документације	опер	22923
Излазак на терен (послови брисања простора из евиденције по пријави срушених објеката)	сат	242
Давање података, информација и издавање копија докумената правним и физичким лицима	сат	242

ОДРЖАВАЊЕ СОФТВЕРА

Одржавање системског софтвера

Креирања web и webserver protection полиса	сат	60
Инсталација, конфигурација и одржавање e-mail, антивирус и апликативних сервера	сат	127
Инсталација и подешавање системског софтвера	сат	97
Техничка подршка у случајевима застоја, кварова и недостатака у раду софтвера и сервиса,	сат	107
Имплементација нових и сервисирање постојећих функционалности софтвера и сервиса,	сат	60
Превентивно одржавање и надгледање софтвера и сервиса,	сат	82
Имплементација и одржавање екстерних DNS сервиса	сат	65
Миграција подешавања са постојећих BIND сервиса	сат	47

Одржавање система за управљање базом података сат 498

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 скалду са променама пословних потреба и расположивих ресурса. Извођење тестног опоравка базе због потврде исправности процедура и процене трајања опоравка у реалним условима. Надоградња и печовање Oracle база података Анализа индикатора перформанси и тјунирање база података Проактивно препознавање и тјунирање захтевних и проблематичних упита који могу угрозити перформансе система Детаљни преглед базе података – прикупљање података, анализу и препоруке око локација, величина и броја различитих структура базе као што су дата фајлови, redo log фајлови, контролни фајлови, rollback сегменти, фрагментираност базе и објеката у њој итд. Прикупљање података и анализу безбедности података од неовлашћеног приступа Проверу исправности рада backup процедура Анализу параметара база и одговарајуће препоруке за оптималан рад Анализу audit, trace и log фајлова, и предлог препорука или акција према потреби; брисање (архивирање) непотребних audit, trace и log фајлова		
Одржавање апликативног софтвера		
Инсталација и подешавање апликативног софтвера	сат	86
Основно одржавање	сат	125
Измене и допуне софтверског производа	сат	97
Подешавање радног окружења	сат	90
Реинсталација апликативног софтвера	сат	42
Интегритет података	сат	62
Кастомизација софтверског производа	сат	31
Оптимизација рада софтверских производа	сат	62
Миграција софтверских производа на другу платформу	сат	28
Укључење нових модула у структуру база података и њихово референцирање на ОИС.	сат	28
Одржавање WEB сервиси		
Креирање WEB сервиса за приступ бази података	сат	35
Обезбеђивање доступности WEB сервиса	сат	49
Софтвер за заштиту и сигурност рачунара и рачунарских мрежа		
Заштита у сегменту Firewall-a Креирање и измена Firewall полиса Подешавање NAT-a Креирање и одржавање могућности удаљеног корисничког VPN приступа мрежним путем PPTP, L2TP, IPSEC и SSL протокола Креирање и одржавање могућности site-to-site VPN конекција путем IPSEC и SSL протокола Креирање и одржавање могућности блокирања долазног и одлазног интернет саобраћаја по државама/континентима (inbound/outbound), Креирање и одржавање могућности color coded груписања Firewall полиса Креирање и одржавање могућности т time based Firewall полисе (полисе које су дефинисане временом)	сат	186
Заштита у сегменту Network Protection-a 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	сат	148

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-а	сат	140

Креирање и измена Web Protection полиса
Креирање и измена листе за приступ корисника web садржају
Креирање и измена листе коришћења нежељених апликација
Инспекција HTTPS саобраћаја
Подешавање upstream proxy-а (parent proxy) у зависности од Source IP адресе, user/групе, времена, домена и URL-а
Подешавање важења Web Protection полиса по времену/данима
Подешавање филтрирања web саобраћаја по категоријама сајтова
Подешавање омогућавања или блокирања саобраћаја коришћењем категорија сајтова и web апликација у одређено време/дан
Подешавање забране коришћења категорија путем blacklist мода (забранити све категорије осим означених)
Подешавање филтрирања саобраћаја базирано на појединачним апликацијама, категоријама апликација и сервисима

Заштита у сегменту Webserver Protection-а	сат	88

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

ОЧУВАЊЕ ИНТЕГРИТЕТА ПОДАТАКА	сат	110

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	528

Континуиранио праћење рада система
Дефинисање права приступа
Редовно узимање сигурносних копија база података (backup)
Опоравак система након пада и враћање података из backup-а ако је потребно
Израда потпуних (full) и инкременталних "image level" сигурносних копија виртуалних машина OIS-а
Репликација одабраних сетова сигурносних копија и/или виртуалних машина са примарног сториџ система за чување сигурносних копија на секундарни (disaster recovery)
Дефинисање низа процедура за повраћај и заштиту инфраструктуре ОИС-а у случају катастрофе и редовна планска провера њихове функционалности (укључивање ОИС-а у disaster recovery план)
Увођење нових корисника у систем и обука кадрова за правилно коришћење software-а

Заштити систем и податке од приступа неовлашћених лица
Примена спектара 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 82

Праћење развоја савремених информационо-комуникационих технологија и њихова примена у заштити од оштећења, неовлашћеног приступа и злоупотребе општих података,
Унапређње 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 верзје система,
Праћење потрошње ИТ ресурса и благовремено указивање на потребе повећања капацитета истих

ЧИШЋЕЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА НЕКАТЕГОРИСАНИХ НА ДРУГОМ МЕСТУ

2411 Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика

Услуга – Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика на локацији: ужи и шири центар града и дужином целог кеја	1. Механичким путем – префарбавањем	m^2	**7.622,14**
	2. Хемијским путем одговарајућим еколошким средствима и наношењем антиграфитног премаза за заштиту и импрегнацију	m^2	**8.497,56**

ОПШТЕ ПОЗИЦИЈЕ

2447 Одржавање јавних тоалета

Одржавање јавних тоалета	количина	јед. мере
Рад радника на свакодневном одржавању јавних тоалета	7.080	часова
Хаварије	10	часова

2430 Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина

Тоалети	број тоалета	број дана х број тоалета
Лимански парк	2	362
Каменички парк	3	543
Сунчани кеј- шеталиште код Морнарице	1	181
Бус окретница	17	3077
Кеј жртава рација	4	724
ЈКП Водовод и канализација	2	362
Максима Горког	1	181
Терен за боћање	1	181
Такси стајалишта	8	1448
Нови Сад-Туристичка	2	362
Црква - Крилова бб	1	181
Сремска Каменица	2	2
Новосадски полу маратон	12	12
Спенс-матуранти	5	5
Ср.Каменица ЦОПО центар	10	10
Футог-Јањски дани Кисач - фестивал Златна брана Видовданско насеље МЗ – слава и др.	34	54
Укупно:	**105**	**7685**

Санитарне кабине - контејнери	број	број дана
Новосадски полумаратон	1	1

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

Опис радова	Јединица мере	Количина
Израда табле димензија 500mm x 300mm	комад	180
Монтажа (постављање) табли са називима улица и тргова 500mm x 300mm	комад	180
Георефернцирање новопостављених табли	комад	180
Скидање оштећених табли	комад	121
Набавка, уградња и постављање стуба ф 50 висине 3000mm у земљану подлогу са ископом земње 600mm x 300mm x 300mm и израдом темеља од бетона МБ 20 0,054m³.	комад	8
Набавка шелни за стуб	комад	16

1780 Одржавање фонтана

Ред. бр.	Опис радова	Јединица мере	Количина
	I. ФОНТАНА НА КЕЈУ		
	Испитивање електро и хидро инсталација, пуњење базена водом, деконзервација опреме, подешавање параметара на DMX контролору, пуњење филтера песком, испирање система од нечистоћа накупљених током периода конзервације и пуштање у рад.	комплет	1
	Прање балансног резервоара и механичког филтера на повратном и усисном воду, сонди за ниво воде, једном месечно.	комплет	2
	Свакодневни обилазак фонтане, пре и по завршетку рада, а по потреби и чешће, контрола, чишћење уређаја за филтрацију воде, додавање хемикалија, чишћење песка (замена по потреби), чишћење филтера на свим хидро водовима, у складу са квалитетом воде.	комплет	106
	Прање и чишћење спољашњег дела фонтане, као и LED осветљења, гранитних плоча и "INOX" решетки око млазница и "ACO DRAIN" канала и одводних канала, свакодневно, а по потреби и чешће	комплет	106
	II. ФОНТАНА КОД ТЦ ПРОМЕНАДА (ТРИ ВОДЕНА ОГЛЕДАЛА)		
	Испитивање електро и хидро инсталација, пуњење базена водом, деконзервација опреме, пуњење филтера песком, испирање система од нечистоћа	комплет	1
	Третирање воде у балансном резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија, три пута недељно, а по потреби и чешће.	комплет	28
	Прање и чишћење спољашњег дела фонтане, чишћење базена (три комада) и преливних канала од нечистоћа и смећа свакодневно, а по потреби и чешће.	комплет	58
	Свакодневни обилазак, а по потреби и чешће, контрола и евентуално отклањање грешака у функционисању свих виталних делова фонтане.	комплет	58
	III. ФОНТАНА У КАТОЛИЧКОЈ ПОРТИ		
	Припрема за пуштање у рад фонтане, монтажа конзоле, млазница, испирање филтера и пуштање комплетне опреме у рад.	комплет	1
	Свакодневно чишћење базена (од лишћа, папира и других предмета) два пута дневно, а по потреби и чешће, са провером бистроће воде фонтане и усисавањем наталожене прашине и других ситних нечистоћа, контрола машинске и електро опреме и инсталација, као и чишћење грубог филтера, филтера пумпи и пешчаног филтера.	комплет	112
	Допуна соли за аутоматски омекшивач воде једном месечно.	комплет	2
	Пражњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца једном месечно.	комплет	1
	Третирање воде у балансном резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија, свакодневно, а по потреби и чешће.	комплет	43
	IV. ФОНТАНА У КАМПУСУ		
	Припрема за пуштање у рад фонтане и пуштање комплетне опреме у рад.	комплет	1
	Свакодневно чишћење базена (од лишћа, папира и других предмета), пре и после завршетка рада, а по потреби и чешће, са провером бистроће воде фонтане и усисавањем наталожене прашине и других ситних нечистоћа, контрола хидромашинске и електро опреме.	комплет	110
	Третирање воде у балансном резервоару хемијским средствима против алги и бактерија три пута недељно, а по потреби и чешће.	комплет	30

Пражњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца једном месечно.	комплет	1
V. ФОНТАНА НА ПОЗОРИШНОМ ТРГУ		
Испитивање електро и хидро инсталација, монтажа млазница, пуњење базена водом, деконзервација опреме, пуњење филтера песком, испирање система од нечистоћа накупљених током периода конзервације.	комплет	1
Прање балансног резервоара једном месечно.	комплет	1
Чишћење филтера на пумпи за филтрацију воде у балансном резервоару и пумпама за потис воде (7 комада) три пута недељно, а по потреби и чешће.	комплет	21
Прање преливног базена једном месечно.	комплет	1
Третирање воде, у балансном резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија, три пута недељно, а по потреби и чешће.	комплет	21
Прање и чишћење спољашњег дела фонтане свакодневно, а по потреби и чешће.	комплет	52
VI. ФОНТАНА „ПОТОК“		
Припрема за пуштање у рад фонтане, монтажа млазница, допуна хемикалија и песка, испирање филтера и пуштање комплетне опреме у рад.	комплет	1
Свакодневно чишћење базена (од лишћа, папира и других предмета), пре почетка и након завршетка рада, а по потреби и чешће, са провером бистроће воде фонтане и усисавањем наталожене прашине и других ситних нечистоћа, контрола машинске и електро опреме и инсталација, као и чишћење грубих филтера, филтера пумпи и пешчаног филтера.	комплет	118
Пражњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца, једном месечно.	комплет	1
Третирање воде, у надземном делу фонтане хемијским средствима против алги и бактерија, једном дневно, а по потреби и чешће.	комплет	43
VII. ФОНТАНА „МИРНА“		
Припрема за пуштање у рад фонтане, монтажа млазница, допуна хемикалија и песка, испирање филтера и пуштање комплетне опреме у рад. Приликом пуштања у рад фонтане отклонити све недостатке настале у периоду конзервације.	комплет	1
Свакодневно чишћење базена (од лишћа, папира и других предмета), пре почетка и након завршетка рада, а по потреби и чешће, са провером бистроће воде фонтане и усисавањем наталожене прашине и других ситних нечистоћа, контрола машинске и електро опреме и инсталација, као и чишћење грубог филтера, филтера пумпи и пешчаног филтера.	комплет	125
Пражњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца, једном месечно. Чишћење вршити до пуног сјаја базена и опреме у базену.	комплет	1
Третирање воде у компензационом резервоару, хемијским средствима против алги и бактерија, једном дневно, а по потреби и чешће.	комплет	43