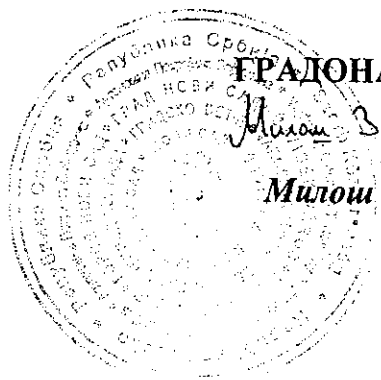


РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ
Број: 352-3/2020-127-II
Дана: 25. септембра 2020. године
НОВИ САД

**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 2019. години за период јануар-децембар 2019. године, са Закључком Градског већа Града Новог Сада број: 352-3/2020-127-II од 25. септембра 2020. године, с молбом да се Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2019. години за период јануар-децембар 2019. године, уврсти у дневни ред седнице Скупштине Града Новог Сада и да Скупштина донесе Закључак у предложеном тексту.

**ГРАДОНАЧЕЛНИК**
Милош З. Вучевић
Милош Вучевић

У складу са чланом 67. тачка 1. Статута Града Новог Сада ("Службени лист Града Новог Сада", број 11/19), Градско веће Града Новог Сада, поводом разматрања Извештаја о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2019. години за период јануар - децембар 2019. године, на 2. седници одржаној 25. септембра 2020. године, доноси

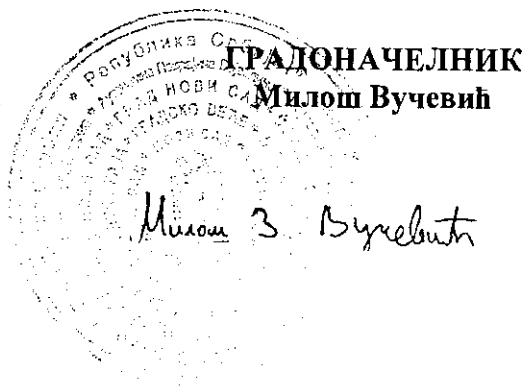
ЗАКЉУЧАК

I На основу члана 142. Пословника Скупштине Града Новог Сада, председници Скупштине Града Новог Сада доставља се Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2019. години за период јануар - децембар 2019. 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 2019. години за период јануар - децембар 2019. године."

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

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НОВОГ САДА
Број: 352-3/2020-127-II
Дана: 25. септембра 2020. године
НОВИ САД



ИЗВЕШТАЈ
О РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОГРАМА ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ
ДЕЛАТНОСТИ, КАО ДЕЛАТНОСТИ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА У 2019. ГОДИНИ
ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР - ДЕЦЕМБАР 2019. ГОДИНЕ

Одлуком о Програму финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2019. години ("Службени лист Града Новог Сада", бр. 59/18, 31/19 и 49/19) утврђени су обим и врста услуга за реализацију Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2019. години и извор финансирања у 2019. години.

У оквиру Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2019. години (у даљем тексту: Програм), обухваћене су следеће услуге: уништавање штетних инсеката, сузбијање и уништавање амброзије, услуге прогнозно-извештајних послова у вези са заштитом здравља биља, услуге обезбеђивања услова за одржавање отворених канала и насипа, одржавање јавног осветљења и набавка електричне енергије за јавно осветљење, услуге декорације Града Новог Сада, одржавање урбаног мобилијара, одржавање елемената визуелних комуникација и плакатних места, утврђивање и праћење квалитета воде за пиће, одржавање Општег информационог система Града Новог Сада, чишћење јавних површина некатегоризованих на другом месту и друге услуге од значаја за опште уређење Града (опште позиције).

Средства за реализацију Програма обезбеђена су Одлуком о буџету Града Новог Сада за 2019. годину ("Службени лист Града Новог Сада", бр. 58/18, 30/19 и 48/19) у износу од 785.959.096,00 динара и то за извршење услуга по уговору, специјализованих услуга и сталних трошкова.

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

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

Услуге у оквиру Програма за период јануар – децембар 2019. године су реализоване у износу од 725.532.130,23 динара, а из буџета Града Новог Сада за реализацију истих, као и за плаћање децембарских рачуна из претходне године за извршене поједине услуге, плаћен је у наведеном периоду износ од 725.653.855,55 динара.

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

Позиције Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса	План 2019.г.	Реализоване услуге I-XII/19	Индекс %	Плаћено из буџета I-XII/19	Индекс %	Индекс %
1	2	3	4 (3:2)*100	5	6(5:2)*100	7(5:3)*100
Услуге у 2019. години	785.959.096,00	725.532.130,23	92,31	725.653.855,55	92,33	100,02

Уништавање штетних инсеката	65.000.000,00	63.168.826,80	97,18	63.168.826,80	97,18	100,00
Сузбијање и уништавање амброзије	37.000.000,00	36.964.401,94	99,90	36.964.401,94	99,90	100,00
Прогнозно- извештајни послови у вези са заштитом здравља биља	1.500.000,00	1.404.153,57	93,61	1.356.094,39	90,41	96,58
Отворени канали и насипи	155.000.000,00	154.980.640,80	99,99	154.980.640,80	99,99	100,00
Јавно осветљење	362.500.000,00	310.820.745,52	85,74	310.820.745,52	85,74	100,00
- Набавка електричне енергије	290.000.000,00	238.364.164,55	82,19	238.364.164,55	82,19	100,00
- Одржавање јавног осветљења	72.500.000,00	72.456.580,97	99,94	72.456.580,97	99,94	100,00
Декорација Града Новог Сада	17.059.096,00	15.108.323,18	88,56	15.108.323,18	88,56	100,00
Одржавање урбаног мобиљара	48.000.000,00	45.268.916,40	94,31	45.268.916,40	94,31	100,00
Одржавање елемената визуелних комуникација и плакатних места	4.100.000,00	4.059.600,00	99,01	4.059.600,00	99,01	100,00
Утврђивање и праћење квалитета воде за пиће	28.000.000,00	27.918.945,28	99,71	27.889.488,98	99,61	99,89
Одржавање општег информационог система Града Новог Сада	32.200.000,00	32.199.552,00	100,00	32.199.552,00	100,00	100,00
Чишћење јавних површина некатегоризован их на другом месту -Уклањање	18.000.000,00	17.977.568,04	99,88	17.977.568,04	99,88	100,00

жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и других јавних површина и прање јавних површина изграђених од бехатона и сличних материјала -Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика	10.000.000,00	9.999.990,00	100,00	9.999.990,00	100,00	100,00
	8.000.000,00	7.977.578,04	99,72	7.977.578,04	99,72	100,00
Опште позиције	17.600.000,00	15.660.456,70	88,98	15.859.697,50	90,11	101,27
- Одржавање јавних тоалета	3.500.000,00	3.209.510,70	91,70	3.408.751,50	97,39	106,21
- Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина	3.500.000,00	2.464.550,00	70,42	2.464.550,00	70,42	100,00
- Постављање табли са називима улица, тргова и пренумерација кућних бројева	3.600.000,00	2.986.920,00	82,97	2.986.920,00	82,97	100,00
- Одржавање фонтана	7.000.000,00	6.999.476,00	99,99	6.999.476,00	99,99	100,00

Из наведене табеле може се приметити да проценат реализованих услуга у периоду јануар - децембар 2019. године у односу на план за 2019. годину, износи 92,31%, док проценат плаћених средстава из буџета Града Новог Сада у односу на план износи 92,33%. До одступања је дошло из разлога што су у колони **„Реализоване услуге I-XII/19“** обухваћене све извршене услуге од 1. јануара до 31. децембра 2019. године, а које су стигле на наплату, а у колони **„Плаћено из буџета Града Новог Сада I-XII/19“** су обухваћена сва плаћања од 1. јануара до 31. децембра 2019. године, међу којима су и плаћања за извршене услуге у децембру претходне године, а чији рачуни су стигли на наплату у јануару 2019. године.

Одступања у колонама **„Реализоване услуге I-XII/19“** и **„Плаћено из буџета Града Новог Сада I-XII/19“** се појављује на позицији „Прогнозно-извештајни послови у вези са заштитом здравља биља“, затим на позицији „Утврђивање и праћење квалитета воде за пиће“ и на позицији „Одржавање јавних тоалета“.

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 2019. године	Извршење I-XII /2019. 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	68.659.096,00	63.364.159,58	92,29
510 – Управља ње отпадом	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0003: Одржавање чистоће на површинама јавне намене	423	Услуге по уговору	36.100.000,00	34.909.945,54	96,70
540 - Заштита биљног и животињс ког света	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0002: Одржавање јавних зелених површина	424	Специјализо ване услуге	34.000.000,00	33.966.355,02	99,90
560 – Заштита животне средине некласиф икована на другом месту	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102-0004: Зоохигијена	424	Специјализо ване услуге	69.500.000,00	67.522.968,11	97,16
630 - Водоснаб девање	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност	424	Специјализо ване услуге	28.000.000,00	27.889.488,98	99,61

	1102-0008: Управљање и снабдевање водом за пиће					
640 - Улична расвета	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102 – 0001: Управљање/одрж авање јавним осветљењем	421	Стални трошкови	290.000.000,00	238.364.164,55	82,19
640 - Улична расвета	1102 Програм 2: Комуналне делатности, Програмска активност 1102 - 0001: Управљање/одрж авање јавним осветљењем	423	Услуге по уговору	72.500.000,00	72.456.580,97	99,94
133 - Остале опште услуге	0602 Програм15: Опште услуге локалне самоуправе, Програмска активност 0602-0001: Функционисање локалне самоуправе и градских општина	423	Услуге по уговору	32.200.000,00	32.199.552,00	100,00
620 – Развој заједнице	0602 Програм15: Опште услуге локалне самоуправе, Програмска активност 0602-0014: Управљање у ванредним ситуацијама	423	Услуге по уговору	155.000.000,00	154.980.640,80	99,99
			УКУПНО	785.959.096,00	725.653.855,55	92,33

Саставни део Извештаја о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2019. години за период јануар-децембар 2019. године је Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности, као делатности од локалног интереса у 2019. години за период јануар-децембар 2019.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 ДЕЛАТНОСТ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА У 2019. ГОДИНИ ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР- ДЕЦЕМБАР 2019. ГОДИНЕ							
ПОЗ.	ПРОГРАМ ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ, КАО ДЕЛАТНОСТ ОД ЛОКАЛНОГ ИНТЕРЕСА	ПЛАН 2019.г.	РЕАЛИЗОВАНЕ УСЛУГЕ I-XII/19	ИНДЕКС %	ПЛАЋЕНО ИЗ БУЏЕТА ГРАДА НОВОГ САДА I-XII/19	ИНДЕКС %	ИНДЕКС %
1	2	3	4	5(4:3)*100	6	7(6:3)*100	8(6:4)*100
	УСЛУГЕ У 2019. ГОДИНИ	785.959.096,00	725.632.130,23	92,31	725.653.855,55	92,33	100,02
	УНИШТАВАЊЕ ШТЕТНИХ ИНСЕКТА	65.000.000,00	63.168.826,80	97,18	63.168.826,80	97,18	100,00
1405	Мониторинг и контрола сузбијања крпеља	1.700.000,00	1.505.208,00	88,54	1.505.208,00	88,54	100,00
1406	Трошкови анализе крпеља на зараженост	600.000,00	105.000,00	17,50	105.000,00	17,50	100,00
343	Уништавање крпеља на неуређеним зеленим површинама и уништавање крпеља на уређеним зеленим површинама	5.174.000,00	5.170.518,00	99,93	5.170.518,00	99,93	100,00
344	Истраживање и мониторинг симулида	1.300.000,00	1.252.673,20	96,36	1.252.673,20	96,36	100,00
1408	Сузбијање и третман симулида	1.250.000,00	1.250.000,00	100,00	1.250.000,00	100,00	100,00
1194	Праћење бројности и контрола радова на сузбијању комараца и праћење појаве инвазивних врста инсеката	4.100.000,00	3.465.925,20	84,53	3.465.925,20	84,53	100,00
1218	Сузбијање комараца и других штетних инсеката, трошкови авијације и аерофото снимање изворишта комараца на територији Града Новог Сада	50.876.000,00	50.419.502,40	99,10	50.419.502,40	99,10	100,00
	СУЗБИЈАЊЕ И УНИШТАВАЊЕ АМБРОЗИЈЕ	37.000.000,00	36.964.401,94	99,90	36.964.401,94	99,90	100,00
1567	Сузбијање и уништавање коровске биљке амброзије	33.000.000,00	32.967.511,02	99,90	32.967.511,02	99,90	100,00
1658	Хемијско уклањање амброзије	1.000.000,00	998.844,00	99,88	998.844,00	99,88	100,00
2410	Картирање терена под коровском биљком амброзијом и другим алергеним биљкама, лабораторијска и теренска истраживања и мониторинг	3.000.000,00	2.998.046,92	99,93	2.998.046,92	99,93	100,00
	ПРОГНОЗНО-ИЗВЕШТАЈНИ ПОСЛОВИ У ВЕЗИ СА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА БИЉА	1.500.000,00	1.404.153,57	93,61	1.356.094,39	90,41	96,58
2419	Прогнозно - извештајни послови у вези са заштитом здравља биља на територији Града	1.500.000,00	1.404.153,57	93,61	1.356.094,39	90,41	96,58

	ОТВОРЕНИ КАНАЛИ И НАСИПИ	155.000.000,00	154.980.640,80	99,99	154.980.640,80	99,99	100,00
493	Рад стабилних црпних станица на санацији воде	17.618.981,00	17.611.514,47	99,96	17.611.514,47	99,96	100,00
896	Одржавање потока на територији Града Новог Сада	46.462.647,00	46.458.711,20	99,99	46.458.711,20	99,99	100,00
1231	Одржавање отворене мелиорационе каналске мреже хидрообјеката	66.977.372,00	66.974.148,49	100,00	66.974.148,49	100,00	100,00
1232	Одржавање опреме за одбрану од поплава и подземних вода са подручја Града Новог Сада	495.000,00	495.000,00	100,00	495.000,00	100,00	100,00
1601	Одржавање канала отворене атмосферске канализације у Граду Новом Саду	17.446.000,00	17.445.594,10	100,00	17.445.594,10	100,00	100,00
1610	Препуштавање атмосферских вода после већих падавина	3.000.000,00	2.995.679,50	99,86	2.995.679,50	99,86	100,00
2407	Одржавање устава у насипу I одбрамбене линије за одбрану од поплава на територији Града Новог Сада	1.800.000,00	1.799.994,24	100,00	1.799.994,24	100,00	100,00
2434	Одржавање пумпи на пловак, са заменом постојећих на територији Града Новог Сада	1.200.000,00	1.199.998,80	100,00	1.199.998,80	100,00	100,00
	ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ	362.500.000,00	310.820.745,52	85,74	310.820.745,52	85,74	100,00
	НАБАВКА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ	290.000.000,00	238.364.164,55	82,19	238.364.164,55	82,19	100,00
1240	Трошкови електричне енергије у Новом Саду, Петроварадину и Петроварадинској тврђави	205.000.000,00	166.833.410,99	81,38	166.833.410,99	81,38	100,00
1308	Трошкови електричне енергије јавног осветљења у насељеним местима (Сремској Каменици, Ветернику, Футогу, Бегечу, Румени, Кисачу, Степановићеву, Ченеју, Кафу, Будисави, Ковиљу, Буковцу, Лединцима и Старим Лединцима)	85.000.000,00	71.530.753,56	84,15	71.530.753,56	84,15	100,00
	ОДРЖАВАЊЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА	72.500.000,00	72.456.580,97	99,94	72.456.580,97	99,94	100,00
1233	Одржавање јавног осветљења на територији Града Новог Сада	58.500.000,00	58.460.980,06	99,93	58.460.980,06	99,93	100,00
1307	Одржавање јавног осветљења у насељеним местима (Сремској Каменици, Ветернику, Футогу, Бегечу, Румени, Кисачу, Степановићеву, Ченеју, Кафу, Будисави, Ковиљу, Буковцу, Лединцима и Старим Лединцима)	14.000.000,00	13.995.600,91	99,97	13.995.600,91	99,97	100,00
	ДЕКОРАЦИЈА ГРАДА НОВОГ САДА	17.059.096,00	15.108.323,18	88,56	15.108.323,18	88,56	100,00
1342	Трошкови декорације Града Новог Сада за јавне манифестације и државне празнике	4.809.096,00	4.803.920,54	99,89	4.803.920,54	99,89	100,00
2431	Трошкови монтаже, демонтаже и складиштења свечане расвете	12.250.000,00	10.304.402,64	84,12	10.304.402,64	84,12	100,00
	ОДРЖАВАЊЕ УРБАНОГ МОБИЛИЈАРА	48.000.000,00	45.268.916,40	94,31	45.268.916,40	94,31	100,00
1237	Одржавање урбаног мобилијара и других урбаних елемената у Граду Новом Саду	21.000.000,00	19.367.034,00	92,22	19.367.034,00	92,22	100,00
1765	Одржавање дрвених мостова и бедема и стаза на Петроварадинској тврђави	3.400.000,00	2.716.514,40	79,90	2.716.514,40	79,90	100,00

1779	Одржавање тартан стаза и других вештачких подлога	3.600.000,00	3.598.800,00	99,97	3.598.800,00	99,97	100,00
1778	Одржавање дечијих игралишта и рекреационих површина са рекавизитима	20.000.000,00	19.586.568,00	97,93	19.586.568,00	97,93	100,00
	ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА ВИЗУЕЛНИХ КОМУНИКАЦИЈА И ПЛАКАТНИХ МЕСТА	4.100.000,00	4.059.600,00	99,01	4.059.600,00	99,01	100,00
1764	Одржавање елемената визуелних комуникација и плакатних места	4.100.000,00	4.059.600,00	99,01	4.059.600,00	99,01	100,00
	УТВРЂИВАЊЕ И ПРАЋЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ЗА ПИЋЕ	28.000.000,00	27.918.945,28	99,71	27.889.488,98	99,61	99,89
689	Утврђивање и праћење квалитета воде за пиће на територији Града Новог Сада	28.000.000,00	27.918.945,28	99,71	27.889.488,98	99,61	99,89
	ОДРЖАВАЊЕ ОПШТЕГ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА ГРАДА НОВОГ САДА	32.200.000,00	32.199.552,00	100,00	32.199.552,00	100,00	100,00
1294	Одржавање општег информационог система Града Новог Сада	32.200.000,00	32.199.552,00	100,00	32.199.552,00	100,00	100,00
	ЧИШЋЕЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА НЕКАТЕГОРИЗОВАНИХ НА ДРУГОМ МЕСТУ	18.000.000,00	17.977.568,04	99,88	17.977.568,04	99,88	100,00
1725	Уклањање жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и других јавних површина и прање јавних површина изграђених од бехатона и сличних материјала	10.000.000,00	9.999.990,00	100,00	9.999.990,00	100,00	100,00
2411	Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика	8.000.000,00	7.977.578,04	99,72	7.977.578,04	99,72	100,00
	ОПШТЕ ПОЗИЦИЈЕ	17.600.000,00	15.660.456,70	88,98	15.859.697,50	90,11	101,27
2447	Одржавање јавних тоалета	3.500.000,00	3.209.510,70	91,70	3.408.751,50	97,39	106,21
2430	Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина	3.500.000,00	2.464.550,00	70,42	2.464.550,00	70,42	100,00
78	Постављање табли са називима улица, тргова и пренумерација кућних бројева	3.600.000,00	2.986.920,00	82,97	2.986.920,00	82,97	100,00
1780	Одржавање фонтана	7.000.000,00	6.999.476,00	99,99	6.999.476,00	99,99	100,00

**ИЗВЕШТАЈ
ЗА ПЕРИОД 1.1. – 31.12.2019.
ФИНАНСИЈСКИ ОБИМ**

ИНВЕСТИТОР ГРАДСКА УПРАВА ЗА КОМУНАЛНЕ ПОСЛОВЕ

•
•
•
•

ИЗВЕШТАЈ
ПРОГРАМА ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ У 2019.
ГОДИНИ

- ФИЗИЧКИ ОБИМ -

ЗА ПЕРИОД 1.1. – 31.12.2019.

УНИШТАВАЊЕ ШТЕТНИХ ИНСЕКТА

1405 Мониторинг и контрола сузбијања крпеља

МОНИТОРИНГ КРПЕЉА	Број узорака
Мониторинг крпеља	2.022
Контрола бројности крпеља након третмана	104

1406 Трошкови анализе крпеља на зараженост

АНАЛИЗА ЗАРАЖЕНОСТИ КРПЕЉА	Број узорака
Анализа заражености	28

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

ТРЕТМАН КРПЕЉА	Количина	Јединица мере
УЛВ уређај-возило	1.494,5	ha
Леђна прскалица са атомизером	1.200.000	m ²
Леђна прскалица	200.000	m ²
Кошење	250.000	m ²
Препарат	1.634,50	lit

344 Истраживање и мониторинг Симулида

МОНИТОРИНГ СИМУЛИДА	Број пунктова
Мониторинг и праћење	504
Контрола после третмана	315

1408 Сузбијање и третман Симулида

Сузбијање и третман Симулида	Третирани потоци
Број третираних пунктова на потоцима (ком)	480
Утрошак "Vectobac" препарата на бази Bti (l)	750

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

САКУПЉАЊЕ И ДЕТЕРМИНАЦИЈА ЛАРВИ ДО НИВОА ВРСТЕ	Количина	Јед. мере
Мониторинг ларви рурално	307	узорака
Мониторинг ларви урбано	816	узорак
Мониторинг ларви инвазивних врста	160	узорак
Мониторинг одраслих комараца	344	клопке
Мониторинг одраслих инвазивних врста	275	клопке
Контрола третмана ларви	309	контр.узорка
Контрола авиотретмана	9	комплекта
Контрола заражености на вирус Западног Нила	177	клопки

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

ТРЕТМАН	Третиране површине	Јединица мере
Ларве-Биолошки из ваздуха-грануле	1.245	ha
Ларве-Биолошки са земље-грануле	0,2	ha
Ларве-Биолошки са земље-течно	0,5	ha
Ларве-Хемијски са земље	200,2	ha
Ларве-Припремни радови-кошење неприступачних канала	79.999,53	m ²
Одрасли-Са земље	44.532,95	ha
Одрасли-Са воде	2.450	ha
Одрасли-Из ваздуха	15.600	ha
Одрасли-инвазивне врсте са земље	500	ha
Одрасли-инвазивне врсте из ваздуха	300	ha

СУЗБИЈАЊЕ И УНИШТАВАЊЕ АМБРОЗИЈЕ

1567 Сузбијање и уништавање коровске биљке амброзије:

- Механичко уклањање амброзије 8.840.845,00 m²

1658 Хемијско уклањање амброзије:

-Хемијско уклањање амброзије 658.000,00 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, подељено по терену на Срем, Бачку, Град и насељена места, као и давања препорука за механичко и хемијско уклањање на следећим површинама:

Пољопривредни факултет	Природно-математички факултет
4.750.000 m ²	4.749.515 m ²

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

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

Сарадници Института за низијско шумарство и животну средину су у периоду од 01. 01. – 31. 12. 2019. године извршили више здравствених прегледа дрвенастог биља у граду и прикупили узорке дендроматеријала за лабораторијску анализу са објеката који су предвиђени Програмом прогнозно извештајних послова у вези са заштитом здравља биља на територији Града". Прегледи и узимање узорака за лабораторијске анализе вршени су са делова биљака доступних са земље а циљ прегледа је и овога пута био да се открију и детерминишу штетни организми (штеточине и болести), утврди интензитет њихове појаве и степен угрожености биљака као и да се на основу сагледаног стања процени даљи развој штетних организама и донесе одлука о потреби а самим тим и времену и начину сузбијања.

У наведеном периоду издато је укупно 8 Саопштења у којима је било речи о појави штетних организама, мерама које је требало спроводити ради сузбијања као и о постигнутим ефектима изведених акција. Штетни организми, чија бројност није била критична (велика) и које није требало сузбијати, евидентирани су у посебан регистар који ће се користити за анализу кретања штетних организама на зеленилу у граду.

Здравствени преглед биља и узимање узорака за лабораторијску обраду	526 часова
Лабораторијски рад (макроскопска и микроскопска обрада узорака, гајење штетних организама за потребе детерминације, израда микроскопских препарата и сл.)	200 часова
Детерминација – идентификација узрочника оболења и штеточина	137 часова
Анализа сакупљених и добијених података	94 часа
Састављање и отпрема писаних „Саопштења“	96 часова
Вођење евиденције штетних организама и састављање тромесечних и годишњих извештаја	94 часа
Провера ефикасности изведених мера	70 часова

ОТВОРЕНИ КАНАЛИ И НАСИПИ

493 Рад стабилних црпних станица на санацији воде

Опис посла	Јед. мере	Количина
Врбак (електрични погон)	h	3.516,00
Врбак (дизел агрегат БАП)	h	47,00
Калиште	h	2.475,00
Дунавац	h	2.344,00
Ветерник	h	1.584,00

896 Одржавање потока на територији Града Новог Сада

Поток	Активност	јм	количина
К.О. Сремска Каменица Новоселски поток	Редовно одржавање корита потока: крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока ручно, чишћење испод мостова	m	1.000,00
К.О. Сремска Каменица Новоселски поток	Уређење са стабилизацијом дна и обала корита Новоселског потока - регулисање целог профила потока	m	14,50
К.О. Петроварадин Роков поток	Редовно одржавање корита потока: крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока ручно, чишћење испод мостова	m	1.890,00
К.О. Петроварадин Роков поток	Уређење са стабилизацијом дна и обала корита Роковог потока	m	150,00
К.О. Петроварадин Роков поток	Уређење целог профила Роковог потока ширине дна 3 m, узводно од улице Вука Исаковича до постојећег избетонираног дела	m	90,00
К.О. Стари и Нови Лединци Лединачки поток	Редовно одржавање корита потока: крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока ручно, чишћење испод мостова	m	1.000,00
К.О. Петроварадин Буковачки поток	Уређење са стабилизацијом дна и обала корита Буковачког потока	m	149,51
К.О. Петроварадин Буковачки поток	Редовно одржавање корита потока-крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока ручно, чишћење испод мостова	m	500,00
К.О. Сремска Каменица Малокаменарски поток	Редовно одржавање корита потока-крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока ручно, чишћење испод мостова	m	500,00
К.О. Лединци Шандоровац поток	Редовно одржавање корита потока-крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока ручно, чишћење испод мостова	m	493,00

1231 Одржавање отворене мелиорационе каналске мреже хидрообјеката

Опис посла	Јед. мере	Количина
Измугљење канала машинским путем	m ³	51.158,9
Измугљење канала ручно	m ³	123,00
Разастирање ископаног материјал машинским путем	m ³	49.823,00
Измугљење ровокопачем са утоваром и транспортом	m ³	8.253,45
Кошење канала машински	m ²	291.051,95
Крчење канала ручно	m ²	13.740,00
Машинско тарупирање шибља и багремца багерски таруп	m ²	434.590,24
Машинско тарупирање шибља и багремца тракторски таруп	m ²	600.285,78
Одржавање и уређење отворене каналске мреже и цевастих пропуста	m	285,60

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

Врста услуге	Тип опреме	Ј.м.	Количина
Ремонт мобилних агрегата	Мобилни агрегат „Слап“	ком	7,00
	Мобилни агрегат „Агро 10“	ком	2,00
	Муљне електричне пумпе	ком	4,00

1601 Одржавање канала отворене атмосферске канализације у Граду Новом Саду

А. Отворени канали атмосферске канализације		
Опис посла	Јед. мере	Количина
Уређење делова каналске мреже и цевастих пропуста на подручју Града Новог Сада	m	300
Одржавање бетонске облоге профила канала на подручју Града Новог Сада		80
Б. Улице на подручју Града Новог Сада		
Одржавање атмосферских канала на подручју Града Новог Сада	m	7.399,59

1610 Препумпавање атмосферских вода после већих падавина

Улице у Футогу без атмосферске канализације агрегат „АГРО 10“	Јед. мере	Количина
Сливно подручје Футог	h	181,00
Улице у Футогу без атмосферске канализације агрегат „СЛАП“	Јед. мере	рад (h) покретног

		агрегата
Кордунашка улица Улица Ивана Милутиновића Пионирска улица Улица Јосипа Мађара Шошаја	h	1.850,00

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

Насеље	Устава	Јм	Количина
Бегеч	Бегеч	месец	12
Футог	Шимандра 1	месец	12
Футог	Шимандра 2	месец	12
Футог	Дунавска	месец	12
Адице	Телеп	месец	12
Сремска Каменица	Врбара	месец	12
Сремска Каменица	Аутобуска окретница	месец	12
Сремска Каменица	Дунавска	месец	12
Сремска Каменица	Акваријум	месец	12
Петроварадин	Војна болница	месец	12
Петроварадин	Победа	месец	12
Петроварадин	Марија Снежна	месец	12
Ковиљ	Рутавица	месец	12
Ковиљ	Соње Маринковић	месец	12
Ковиљ	Лале Новоселца	месец	12
Ковиљ	7. јула	месец	12

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

Насеље	Локација пумпе	Јединица	Количина
Кисач	улица Шафарикова	годишње	1,00
Футог	улица Раде Кондић	годишње	1,00
Футог	улица Ређе Савић	годишње	1,00
Футог	улица Гаврила Принципа	годишње	1,00
Телеп	улица Јернеја Копитара	годишње	1,00
Сремска Каменица	улица Четинарска	годишње	1,00
Нови Сад	улица Прешернова	годишње	1,00
Нови Сад	улица Сечањска	годишње	1,00

ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ

ОДРЖАВАЊЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА

1233 Одржавање јавног осветљења на територији Града Новог Сада

Опис радова	јед. мере	количина
Ручни ископ земље II категорије за темеље објеката и ровова ширине 1-2m дубине до 2m; 1m ³ и одвоз вишка земље на депонију	m ³	48
Затрпавање рова земљом из ископа (ручног и машинског) са набијањем у 3 слојевима од 20cm; 1m ³	m ³	50
Лупање, разбијање бетона -асфалта дебљине до 10cm ручно	m ²	1
Лупање, разбијање бетона -асфалта дебљине 10-20cm ручно	m ²	6
Разбијање асфалта до 8cm дебљине, компресором извођача радова	m ²	2
Поправка бетона 10cm дебљине (израда тампонског слоја, израда и уградња бетона и оплате - материјал извођача радова)	m ²	1
Машинско подбушивање машином извођача радова пречника до Ø110mm. Цена укључује и рад машине.	m	6
Ручни ископ земље за II категорије за радне ровове ширине 1-2m дубине до 2m 1,8m ³ са одбацивањем земље у страну	m	247
Ручно подбушивање до 3m дужине и 1m дубине	m	11
Вађење бехатон коцке - одлагање у страну на погодно место до поправке тротоара	m ²	6
Постављање - враћање бехатон коцке са израдом подлоге и нивелисањем	m ²	33
Бетон –фабрички справљен	m ³	3
Демонтажа хаварисаног стуба и одношење делова у магацински простор, преспајање стубног места тј. довођење (околних стубова) ЈО у функционално стање, уређење и електромеханичко обезбеђење простора и заштита каблова и прикључне плоче	ком	55
Израда бетонског темеља у радионици, бетон МБ30 датих димензија у метрима. При изради поставити приводне пвц цеви Ø75(110) mm и дуплу "К" рачву, стубне анкере и централну куку Ø 22 за транспорт и уградњу темеља. Комплет са израдом подлоге темеља од набијеног шљунка дебљине 10cm. Обрачун по урађеном, транспортованом и уграђеном бетонском темељу. Димензије и облик темеља ће се за свако стубно место утврдити у зависности од инсталација које се налазе у близини! Димензија 0,7x0,7x1,1m анкери 0,3x0,3m	ком	7

Израда бетонског темеља у радионици, бетон МБ30 датих димензија у метрима. При изради поставити приводне пвц цеви ф75(110) mm и дуплу "К" рачву, стубне анкере и централну куку ф22 за транспорт и уградњу темеља. Комплет са израдом подлоге темеља од набијеног шљунка дебљине 10cm. Обрачун по урађеном, транспортованом и уграђеном бетонском темељу. Димензије и облик темеља ће се за свако стубно место утврдити у зависности од инсталација које се налазе у близини! Након монтаже, око темеља се сипа песак уз набијање помоћу воде, испод паркинга при врху туцаник. Димензија 0,7x0,7x0,9m анкери 0,3x0,3m	ком	7
Демонтажа - разбијање постојећег бетонског темеља, уградња новог темеља (0,8x0,8x1) са анкерима и сви пратећи електромонтажни радови, као и сви грађевински послови на уградњи и уређењу површине и враћања у првобитно стање	ком	4
Поправка/исправљање постојећег темеља, исправљање анкера, пратећи електромонтажни радови, уређење површине око темеља (без материјала)	ком	23
Израда и постављање механичке заштите каблова на постојеће анкере (са фарбањем)	ком	39
Постављање постојеће механичке заштите каблова на постојеће анкере	ком	5
Ревизија мреже конзума ССРО ЈО (фото - записник)	ком	23
Формирање конзума мреже ЈО - надземна	ком	0
Интервенција на отклањању кvara на мрежи ЈО због замршених проводника	ком	22
Монтажа два одстојника на мрежи ЈО	ком	2
Монтажа прикључних клемни (пар) за светиљку	ком	158
Монтажа струјних стезалки (пар)	ком	30
Замена изолатора на мрежи ЈО	ком	1
Замена проводника ЈО на мрежи SKS - 1 поље	ком	38
Замена проводника ЈО на мрежи AlCe - 1 поље	ком	0
Замена проводника ЈО на мрежи PVC - 1 поље	ком	20
Формирање конзума мреже ЈО -подземна	ком	6
Локализација деонице кабла у квару	ком	140
Развезивање стуба са поновним повезивањем	ком	456
Идентификација места кvara на каблу (мерно возило)	ком	44
Замена уземљења стуба	ком	16
Монтажа кабловских папучица на крају жиле кабла (по стубу)	ком	30
Репарација плашта кабла	ком	4
Монтажа спојнице на кабловима ЈО	ком	161
Замена неисправног кабла ЈО између два стуба	ком	18
Замена СТУБА ЈО 4,5m на постојећим анкерима	ком	34
Замена СТУБА ЈО 9,5m на постојећим анкерима	ком	62
Уградња армиранобетонског стуба 9-11m	ком	22
Замена лире на стубу ЈО - једнокрака	ком	17
Замена лире на СТУБУ ЈО - двокрака	ком	2
Замена лире на стубу ЈО - трокрака	ком	3
Замена светиљке на дрвеним, бетонским и ЧРС	ком	80
Замена светиљке на СТУБУ ЈО од 8m до 11 m	ком	127
Замена светиљке на стубу ЈО од 3,5m до 5,5m	ком	8

Замена поклопца на стубу ЈО	ком	286
Замена изолационе плоче RPO-4	ком	53
Замена успонског вода од RPO плоче до светиљке	ком	106
Уградња фото релеа	ком	17
Ожичење ССРО ЈО	ком	14
Замена РТК уређаја-уклопног сата	ком	5
Уградња комплетног ССРО ЈО	ком	10
Замена ножстих осигурача	ком	573
Замена патрона осигурача - УЗ	ком	13
Замена склопке	ком	26
Замена постоља УЗ осигурача	ком	2
Замена аутоматског осигурача у ССРОЈО или блоку ЈО	ком	6
Системска замена сијалица	ком	5.156
Дефектажа квара на светиљци	ком	950
Замена грла Е27	ком	112
Замена грла Е40	ком	51
Замена сијалице	ком	2.903
Замена предспојних справа у светиљци (компл.)	ком	2,015
Замена осигурача ФРА у светиљци	ком	213
Замена заштитног стакала	ком	70
Замена - уградња аутоматског осигурача у светиљци	ком	12
Замена осигурача ФРА у стубу ЈО	ком	421
Преглед мреже ЈО	ком	171
Ремонт светиљки у радионици	ком	179
Ревизија блока - слободностојећег ормана ЈО	ком	57
Замена постоља осигурача-УЗ	ком	45
Израда инсталације по фасади објекта (по рефлектору)	ком	15
Замена носача рефлектора	ком	7
Замена рефлектора	ком	62
Манипулација искључења или укључења блока ЈО у ТС 20-10/0.4 kV	ком	666
Манипулација искључења или укључења извода ЈО	ком	217
Услуга прераде стубова у радионици – (скраћивање стуба, израда и учвршћење - заваривање темељне плоче) ОПИС: према типској технологији прераде стуба ЈО	ком	19
Услуга чишћења и фарбања стубова у радионици - обрачун по дужном метру стуба	м	5
Услуга чишћења и фарбања стубова на лицу места - обрачун по дужном метру стуба	м	40
Сат рада за ненормиране послове ВК радника	час	64
Сат рада за ненормиране послове ССС радника	час	934
Сат рада за ненормиране послове КВ радника	час	403
Сат рада за ненормиране послове НК радника	час	0
Ангажовани час -Застава 10	час	72
Пређени пут -Застава 10	км	749
Ангажовани час -Камион са хидрауличном платформом	час	161
Мото час -Камион са хидрауличном платформом	час	111
Ангажовани час -Камион са хидрауличном руком	час	18

Мото час -Камион са хидрауличном руком	час	14
Пређени пут -Камион са хидрауличном руком	km	40

Бензински електрични агрегат	час	28
- Ножасте осигурачи NV00 63-125A, gL/gG	ком	229
- Ножасте осигурачи NV0 63-125A, gL/gG	ком	365
- Постоље за ножасте осигурач NV00, 1 пол	ком	34
- Постоље за ножасте осигурач NV0, 1 пол	ком	166
- аутоматски осигурач 10A, C, Iks=10kA	ком	33
- аутоматски осигурач 16A, C, Iks=10kA	ком	29
- патрона осигурача DIII (35-63A)	ком	6
- постоље осигурача У3 63	ком	1
- патрона осигурача DII (10-25A)	ком	18
- постоље осигурача У3 25	ком	16
- капа осигурача DII (10-25A)	ком	5
- осигурач FRA 10A	ком	259
- осигурач FRA 16A	ком	252
- гребенасти прекидач 1-0-2 16A	ком	21
- гребенасти прекидач 0-1 16A	ком	25
- контактор 3-полни 63A	ком	15
- контактор 3-полни 100A	ком	11
- контактор 3-полни 125A	ком	7
- Фото реле са соңдом	ком	27
- РТК уређај за јавно осветљење	ком	2
- тајмер механички	ком	2
- AlCe проводник 16mm ²	m	30
- AlCe проводник 25mm ²	m	435
- проводник P/F 16mm ²	m	70
- проводник P/F 10mm ²	m	100
- проводник P/F 6mm ²	m	617
- проводник P/F 2.5mm ²	m	375
- проводник P/F 1.5mm ²	m	300
- СКC кабел X00-A 2x16mm ²	m	930
- конзола за СКC- алуминијумска конзола за NN SKS 1500F FEMAN или одговарајуће	ком	17
- затезач СКC-а стезаљка за затезно прихватање кућног прикључка" FEMAN" (за NN SKS 2X16 mm ² ,x25mm ² ,4x16mm ² I 4x25mm ²) или одговарајуће	ком	18
- носач СКC-а стезаљка за носеће прихватање NN SKS 54-71,5 "FEMAN" или одговарајућу	ком	23
- струјна стезаљка AlCu 6-35 mm ²	ком	35
- струјна стезаљка FIDES Al (16-95)Cu(1,5-10)	ком	171
- кабловска папучица Cu 16 mm ² M8	ком	269
- кабловска папучица Cu 25 mm ² M8	ком	483
- термоскупљајућа спојница 2,5-6mm ²	ком	1
- термоскупљајући бужир 16/4	ком	14

- термоскупљајући бужир 19/6	КОМ	103
- термоскупљајући бужир 25/12,5	КОМ	20
- термоскупљајући бужир 50/16	КОМ	79
- Кабел РРУ 3x1,5mm ²	м	50
- Кабел РР00У 3x1,5mm ²	м	340

- Кабел РР00У 3x2,5mm ²	м	366
- Кабел РР00 4x6mm ²	м	23
- Кабел РР00 4x10mm ²	м	109
- Кабел РР00 4x16mm ²	м	601
- Кабел РР00 4x25mm ²	м	102
- држач за светиљку/рефлектор	КОМ	127
- армирано бетонски стуб (БС МЛ9)	КОМ	20
- поклопац ПВЦ за СТУБ 3 сса 550 mm	КОМ	81
- изолациона плоча RPO-4	КОМ	1
- упаљач за сијалицу NaVP 70-400 W	КОМ	1.025
- заштитно стакло 200 W (за ВСЖ светиљку)	КОМ	84
- грло керамичко за убодну сиј. G12	КОМ	6
- грло керамичко E27 са носачем (перце 2mm)	КОМ	110
- грло керамичко E40 са носачем (перце 2mm)	КОМ	12
- пригушница Na 70W	КОМ	51
- пригушница Na 100W	КОМ	146
- пригушница Na 150W	КОМ	232
- пригушница Na 250W	КОМ	280
- пригушница VTF 125W	КОМ	121
- пригушница VTF 400W	КОМ	90
Неизоловане спојне чауре за каблове Cu 6mm ²	КОМ	34
Неизоловане спојне чауре за каблове Cu 10mm ²	КОМ	92
Неизоловане спојне чауре за каблове Cu 16mm ²	КОМ	231
Неизоловане спојне чауре за каблове Cu 25mm ²	КОМ	415
Неизоловане спојне чауре за каблове Cu 35mm ²	КОМ	40
Силиконска жица 2,5mm ²	КОМ	110
Силиконска жица 1,5mm ²	КОМ	120
Гибљиво ПВЦ црево 50 mm	м	125
Шипка са навојем M16	м	0
Шипка са навојем M18	м	20
Шипка са навојем M20	м	21
Лустер клема 10 - 25 mm ²	м	48
Лустер клема 2,5 - 6 mm ²	м	18
Редне стезаљке 2,5 - 6 mm ²	м	21
Редне стезаљке 10-25 mm ²	м	196
Поцинкована трака за уземљење 20*4mm	КОМ	176
Укрсни комад 60x60 TŽ (трака-уже)	КОМ	25
ВД 40 спреј 250 ml	КОМ	6
Омега шина	КОМ	98

Слободностојећи полиестерски двокрилни орман јавног осветљења 1250x1250x420, ИП66, са настрешницом, уводницама, властитим полиестерским темељом, еквивалентан типу ПЛА "Химел-Шнајдер". Прилаз опреми је омогућен кроз двокрилна врата која се закључавају типским бравицама Е10К (у две тачке).	ком	11
Слободностојећи полиестерски једнокрилни орман (ПЛА) јавног осветљења 500x500x320, ИП65, са настрешницом, уводницама, властитим полиестерским темељом, носећом лименом плочом, еквивалентан типу ПЛА "Химел-Шнајдер". Прилаз опреми је омогућен кроз врата која се закључавају типском бравицом Е10К - полуцилиндар (у две тачке).	ком	1
сијалица SON-H 110W	ком	762
сијалица SON-H 220W	ком	75
сијалица mhg 70W E27	ком	11
сијалица mhg 100W E40	ком	821
сијалица mhg 150W E40	ком	94
сијалица mhg 35W убодна (G12)	ком	23
сијалица mhg 70W убодна (G12)	ком	12
сијалица mhg 100W убодна (G12)	ком	3
сијалица mhg 150W убодна (G12)	ком	23
сијалица mhg 250W E40	ком	49
сијалица mhg 450W E40	ком	47
сијалица mhg 70 W PAR 30 40D рефлекторска	ком	10
сијалица NaVP 250W/E40	ком	1,519
сијалица NaVP 400W/E40	ком	406
сијалица NaVP 70W/E27	ком	509
сијалица NaVP 100W/E40	ком	1.783
сијалица NaVP 150W/E40	ком	1.593
Citea Midi NG 64LED/139W/18380lm/5102/NW	ком	20
Citea Midi NG 64LED/99W/14342lm/5102/NW	ком	1
КАНДЕЛАБЕР ТИП "М – НС 2Ф" Моделар	ком	2
КАНДЕЛАБЕР ТИП "М – НС 3Ф" Моделар	ком	3
Стуб ЈО Алмериа висине 10m, поцинкован и обојен, произвођача Petitjean	ком	9

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

Опис радова	јед. мере	количина
Ручни ископ земље за II категорије за радне ровове ширине 1-2m дубине до 2m 1,8m ³ са одбацивањем земље у страну	m	108
Демонтажа хаварисаног стуба и одношење делова у магацински простор, преспајање стубног места тј. довођење (околиних стубова) Јо у функционално стање, уређење и електромеханичко обезбеђење простора и заштита каблова и прикључне плоче	ком	13
Поправка/исправљање постојећег темеља, исправљање анкера, пратећи електромонтажни радови, уређење површине око темеља (без материјала)	ком	6
Израда и постављање механичке заштите каблова на постојеће анкере (са фарбањем)	ком	14
Ревизија мреже конзума ССРО ЈО (фото - записник)	ком	69

Формирање конзума мреже ЈО - надземна	ком	2
Интервенција на отклањању кvara на мрежи ЈО због замршених проводника	ком	20
Монтажа два одстојника на мрежи ЈО	ком	1

Монтажа прикључних клемни (пар) за светиљку	ком	131
Монтажа струјних стезаљки (пар)	ком	30
Замена изолатора на мрежи ЈО	ком	2
Замена проводника ЈО на мрежи SKS - 1 поље	ком	47
Замена проводника ЈО на мрежи AlCe - 1 поље	ком	3
Замена проводника ЈО на мрежи PVC - 1 поље	ком	17
Локализација деонице кабла у квару	ком	27
Развезивање стуба са поновним повезивањем	ком	31
Монтажа кабловских папучица на крају жиле кабла (по стубу)	ком	7
Репарација плашта кабла	ком	2
Монтажа спојнице на кабловима ЈО	ком	10
Замена неисправног кабла ЈО између два стуба	ком	1
Замена СТУБА ЈО 9,5m на постојећим анкерима	ком	24
Уградња армиранобетонског стуба 9-11m	ком	40
Замена лире на стубу ЈО - једнокрака	ком	1
Замена лире на СТУБУ ЈО - двокрака	ком	7
Замена лире на стубу ЈО - трокрака	ком	1
Замена светиљке на дрвеном, бетонском, и ЧРС	ком	40
Замена светиљке на СТУБУ ЈО од 8m до 11 m	ком	33
Замена поклопца на стубу ЈО	ком	49
Замена изолационе плоче RPO-4	ком	6
Замена успонског вода од RPO плоче до светиљке	ком	25
Уградња фото релеа	ком	17
Ожичење ССРО ЈО	ком	2
Уградња комплетног ССРО ЈО	ком	3
Замена ножастих осигурача	ком	247
Замена патрона осигурача - УЗ	ком	8
Замена склопке	ком	8
Замена постоља УЗ осигурача	ком	1
Системска замена сијалица	ком	447
Дефектажа кvara на светиљци	ком	138
Замена грла E27	ком	62
Замена сијалице	ком	1,061
Замена предспојних справа у светиљци (комплет)	ком	192
Замена осигурача ФРА у светиљци	ком	36
Замена заштитног стакала	ком	71
Замена - уградња аутоматског осигурача у светиљци	ком	9
Замена осигурача ФРА у стубу ЈО	ком	52
Преглед мреже ЈО	ком	128
Ремонт светиљки у радионици	ком	43
Ревизија блока - слободностојећег ормана ЈО	ком	28
Замена носача рефлектора	ком	5
Замена рефлектора	ком	10
Манипулација искључења или укључења блока ЈО у ТС 20-10/0.4 kV	ком	242
Манипулација искључења или укључења извода ЈО	ком	27
Услуга прераде стубова у радионици – (скраћивање стуба, израда и учвршћење - заваривање темељне плоче) ОПИС: према типској технологији прераде стуба ЈО	ком	1

Сат рада за ненормиране послове ССС радника	час	136
Сат рада за ненормиране послове НК радника	час	48
Ангажовани час -Застава 10	час	35
Пређени пут -Застава 10	км	368
Ангажовани час -Камион са хидрауличном платформом	час	23
Мото час -Камион са хидрауличном платформом	час	13

Ангажовани час -Камион са хидрауличном руком	час	14
Мото час -Камион са хидрауличном руком	час	10
- Ножасте осигурачи NV00 63-125A, gL/gG	ком	95
- Ножасте осигурачи NV0 63-125A, gL/gG	ком	144
- Постоље за ножасте осигурач NV00, 1 пол	ком	6
- аутоматски осигурач 10А, С, Iks=10kA	ком	3
- аутоматски осигурач 16А, С, Iks=10kA	ком	4
- патрона осигурача DIII (35-63A)	ком	7
- осигурач FRA 10A	ком	22
- осигурач FRA 16A	ком	37
- контактор 3-полни 100A	ком	6
- контактор 3-полни 125A	ком	1
- Фото реле са сондом	ком	17
- проводник P/F 6mm ²	м	265
- проводник P/F 2.5mm ²	м	29
- проводник P/F 1.5mm ²	м	180
- СКК kabel X00-A 2x16mm ²	м	1,790
- конзола за СКК- алуминијумска конзола за NN SKS 1500F FEMAN или одговарајуће	ком	46
- затезач СКК-а стезаљка за затезно прихватање кућног прикључка" FEMAN" (за NN SKS 2X16 mm ² ,x25mm ² ,4x16mm ² I 4x25mm ²) или одговарајуће	ком	42
- носач СКК-а стезаљка за носеће прихватање NN SKS 54-71,5 "FEMAN" или одговарајућу	ком	52
- струјна стезаљка AlCu 6-35 mm ²	ком	26
- струјна стезаљка FIDES Al (16-95)Cu(1,5-10)	ком	230
- кабловска палучица Cu 16 mm ² M8	ком	48
- термоскупљајући бужир 19/6	ком	5
- термоскупљајући бужир 50/16	ком	4
- Кабел PP00Y 3x1,5mm ²	м	227
- Кабел PP00Y 3x2,5mm ²	м	198
- Кабел PP00 4x10mm ²	м	8
- Кабел PP00 4x16mm ²	м	230
- Кабел PP00 4x25mm ²	м	12
- армирано бетонски стуб (БС МЛ9)	ком	31
- поклопац ПВЦ за СТУБ 3 сса 550 mm	ком	50
- изолациона плоча RPO-4	ком	3
- упаљач за сијалицу NaVP 70-400 W	ком	60
- заштитно стакло 200 W (за ВСЖ светиљку)	ком	71
- грло керамичко E27 са носачем (перце 2mm)	ком	69
- пригушница Na 70W	ком	10
- пригушница Na 100W	ком	52
- пригушница Na 150W	ком	20
- пригушница Na 250W	ком	10
- пригушница VTF 125W	ком	56
Неизоловане спојне чауре за каблове Cu 16mm ²	ком	10

Неизоловане спојне чауре за каблове Cu 25mm ²	ком	30
Силиконска жица 2,5mm ²	ком	25
Силиконска жица 1,5mm ²	ком	10
Шипка са навојем M16	м	5
Шипка са навојем M18	м	11
Шипка са навојем M20	м	10
Лустер клема 2,5 - 6 mm ²	м	1
Редне стезаљке 2,5 - 6 mm ²	м	18
Слободностојећи полиестерски двокрилни орман јавног осветљења 1250x1250x420, ИП66, са настрешницом, уводницама, властитим полиестерским темељом, еквивалентан типу ПЛА "Химел-Шнајдер". Прилаз опреми је омогућен кроз двокрилна врата која се закључавају типским бравицама Е10К (у две тачке).	ком	1
Слободностојећи полиестерски једнокрилни орман (ПЛА) јавног осветљења 500x500x320, ИП65, са настрешницом, уводницама, властитим полиестерским темељом, носећом лименом плочом, еквивалентан типу ПЛА "Химел-Шнајдер". Прилаз опреми је омогућен кроз врата која се закључавају типском бравицом Е10К - полуцилиндар (у две тачке).	мет	2
сијалица SON-H 110W	ком	415
сијалица mhg 70W E27	ком	4
сијалица mhg 100W E40	ком	46
сијалица mhg 150W убодна (G12)	ком	6
сијалица NaVP 250W/E40	ком	42
сијалица NaVP 70W/E27	ком	256
сијалица NaVP 100W/E40	ком	559
сијалица NaVP 150W/E40	ком	214
Стуб ЈО Алмериа висине 10m, поцинкован и обојен, произвођача Petitjean	ком	3

ДЕКОРАЦИЈА ГРАДА НОВОГ САДА

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

О П И С	Државне заставе (ком)	Градске заставе (ком)	Заставе Војводине (ком)	Традиционалне заставе Војводине (ком)	Јарболске заставе (ком)
Декорација по налогу Градске управе за грађевинско земљиште и инвестиције - ванредне околности	115	115	115	115	12
Декорација Града за 01.02.2019. године - Дан проглашења Новог Сада слободним краљевским градом	115	115	115	115	12
Декорација Града за 15.02.2019. године - Дан државности	115	115	115	115	12
Декорација Града за 22.04.2019. године - Дан сећања на жртве холокауста, геноцида и других жртава фашизма у Другом светском рату	115	115	115	115	12

Декорација Града за 01.05.2019. године - Празник рада и за 09.05.2019. године - Дан победе над фашизмом	115	115	115	115	12
Декорација Града за 21.10.2019. године - Дан сећања на српске жртве у Другом светском рату и 23.10.2019. године - Дан ослобођења Новог Сада	115	115	115	115	12
Декорација Града за 09.11.2019. године - Дан ослобођења Града у Првом светском рату и за 11.11.2019. године - Дан примирја у Првом светском рату	115	115	115	115	12
Декорација Града за 25.11.2019. године - Дан присаједињења Војводине Краљевини Србији	115	115	115	115	12
Декорација Града поводом Новогодишњих и Божићних празника	115	115	115	115	12
Монтажа и поправка држача за заставе на стубовима јавне расвете и поправка јарбола, котурача, сајли и вођица на јарболима					23
Израда застава и дрвених копаља за заставе	597				138
ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Количина				
Набавка и монтажа јарбола висине 8 m	24				

2431 Трошкови монтаже, демонтаже и складиштења свечане расвете

ОПИС	јед. мере	кол
ДЕМОНТАЖА УКРАСА 2019. ГОДИНЕ		
УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ ПРЕ 2015. ГОДИНЕ)		
Светлећи украс (светлећа тродимензионална фигура од лампиона - ваљци), који се каче на сајле на висини до 10m. Димензије ваљака су Ø 1,2m x 3,0m	ком	15
Светлећи украс (светлеци 3D мотив лустер-прстен) из ЈКП Стана и његова монтажа на сајле у Дунавској улици. Димензије украса су пречник=4,00m	ком	1
Улица Змај Јовина		
Светлећи декоративни мотив 3D у LED светлу - HALE 120/LED. Карактеристике: 90x120x13cm, снага: 9,2W, 230V, тежина: 5kg		
HALE 120; шифра: 401-033/ бела лед	ком	9,00
HALE 120; шифра: 401-034/ топло бела лед	ком	9,00
Светлећи декоративни мотив 3D у LED светлу - HALE 90/LED. Карактеристике: 60x90x10cm, снага: 4,6W, 230V, тежина: 3kg		
HALE 90; шифра: 401-031/ бела лед	ком	4,00

HALE 90; шифра: 401-032/ бела лед	ком	4,00
Улица ЊЕГОШЕВА		
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
ГРАДСКА КУЋА		
Светлећи декоративни елементи, на фризу Градске куће. Мотив је у LED светлу LED ST 120 WW-WF ехтра, "IDO LIGHT" или еквивалентно. Комплетирати са испоруком свег осталог потребног материјала, сајле, везице за повезивање, каблови, трансформатори. Карактеристике: дим. 10m, 9,2W, 230V, LED 120	ком	76,00
ДУНАВСКА Улица		
3D декоративни мотив (фигура) у LED светлу. Карактеристике: на подконструкцији од Al-ма, у дим- 640x90x65, снага: 126W; 230V; тежина: 23kg. боја светло кристално бела са црвеном	ком	3,00
3D лампион у LED светлу. шифра 939-877. Карактеристике дим- ф50cm снага: 8,7W; 230V; тежина: 3,50kg боја светло кристално бела са црвеном	ком	2,00
3D лампион у LED светлу. Карактеристике дим- Ø 50cm снага: 42W; 230V; тежина: 3,40 kg боја светло кристално бела са црвеном.	ком	2,00
ЛАЗЕ ТЕЛЕЧКОГ (No2) - Допуна постојећих украса на затезама		
Светлећи декоративни мотив дизајниран као срце шифра мотива: 941-165. Карактеристике: 0,85x0,82, снага: 14W, 230V, тежина: 3,5kg	ком	2,00
Светлећи декоративни мотив дизајниран као звезда шифра мотива 941-187. Карактеристике: 0,91x0,91, снага: 14W, 230V, тежина: 3,5kg	ком	2,00
Светлећи декоративни мотив дизајниранг као бор шифра мотива 939-544. Карактеристике: 53x82x53x0,91, снага: 7W, 230V, тежина: 4,5kg	ком	2,00
Улица КРАЉА АЛЕКСАНДРА (No2)		
Светлосне "гирланде" димензија 2x2,70m. Мотив је у LED светлу од ланчаница (гирланда) у боји светлости "кристал бела" и зеленог венца (синтетичког), монтираних на затезе између фасада објеката, који формирају "ланац".	ком	11,00
Улица МОДЕНЕ		
Светлосне "новогодишње јелке" висине 3,0m. Украси су на одговарајућој подконструкцији h=70cm (у простор зелене површине). Мотив је у LED светлу боје "кристал бела".	ком	7,00
ТРГ РЕПУБЛИКЕ, ДУНАВСКИ ПАРК, ЗМАЈ ЈОВИНА		
Новогодишње јелке висине 2,5m са зеленом синтетичком фолијом. Декоративни ефекат је у светлости "кристал бела" + комбинација са топло	ком	18

белом.		
ТАНУРЏИЋЕВА ПАЛАТА		
Светлосне "ланчанице - гирланде" које формирају "светлосну завесу" на Танурџићевој палати. Изводи се од ланчаница (гирланда) - сегмената ширине 2,0m, у боји светлости "кристал бела", које су монтиране на надстрешници објекта Танурџићеве палате.	ком	70,00
УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2015. ГОДИНЕ)		
ТРГ СЛОБОДЕ		
Светлећи декоративни мотив - фигуре, за стубове ЈР - "ливене декоративне канделабре" висине h=4.00m, у димензијама 0,83x1,12m. Фигура је у LED светлу у боји светлости "кристал бела" и топло бела	ком	14,00
Улица ЗМАЈ ЈОВИНА		
ЛАНЧАНИЦЕ- "звездано небо", у боји светлости "кристал бела", која је монтирана на затеге између фасада објекта. Светлосне ланчанице - гирланде 35W следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~2.00x30.00m	ком	24,00
ТРГ РЕПУБЛИКЕ - 3D фигуре		
Светлећи декоративни елемент фигуре - намењен за просторе за дечије активности (зимске "Снешко белић" породице) у LED премиум светлу, обложена тапетом. Светлосна фигура SNOWMAN MOTHER следећих техничке карактеристике елемента (фигуре): - димензије елемента: ~160x240x120cm	ком	1,00
Светлећи декоративни елемент фигуре - намењен за просторе за дечије активности (део зимске "Снешко белић" породице) у LED премиум светлу. Светлосна фигура – SNOWMAN FATHER следећих техничких карактеристика елемента (фигуре): - димензије елемента: ~210x244x150cm	ком	1,00
Светлећи декоративни елемент фигуре - намењен за просторе за дечије активности (део зимске "Снешко белић" породице) у LED премиум светлу. Светлосна фигура – SNOWMAN KID следећих техничких карактеристика елемента (фигуре): - димензије елемента: ~176x172x105cm	ком	1,00
Светлећи декоративни мотив - 2D фигуре, за стубове ЈР Светлосна фигура следећих техничких карактеристика - величина елемента: ~1.60x0.50m	ком	7,00
Декоративни мотив В90 у LED светлу, следећих техничких карактеристика: - величина елемента: ~1.13x2.30m	ком	9,00
УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2016. ГОДИНЕ)		

Јеврејска улица		
Светлећи украс - 2D фигура димензија цца 2,15x0,82m	ком	16,00
Светлећи декоративни мотив - 2D фигура димензија сса 4,3x0,82m. Одговарајуће затеге између фасада објеката.	ком	2,00
Булевар ослобођења		
Светлећи декоративни мотив - 2D фигура димензија 2,3x0,7m	ком	12,00
Улица Змај Јовина		
Светлећи декоративни мотив - фигура "Голубице", димензија 3,0x8,0m	ком	1,00
Светлећи декоративни мотив - завеса димензија 3,0x2,0m	ком	5,00
Кружни токови		
Светлећи декоративни мотив - фигура димензија 2,55x2,55m	ком	20,00
Светлећи декоративни мотив - фигура димензија 1,2x0,94m	ком	26,00
ГРАДСКА КУЋА - фасада		
Допуна постојећег декора - светлећи декоративни мотив ЛЕДЕНИЦЕ, на фризу Градске куће. Светлосне ланчанице - гирланде димензија 4,5x1,5m	ком	31,00
Допуна постојећег декора - светлећа декоративна фигура у облику пахуљице димензија 1,20x1,26m	ком	13,00
Допуна постојећег декора - светлећа декоративна завеса димензија 7,0x2,0m	ком	8,00
Булевар ослобођења - декорација стабала		
Светлећи декоративни мотив ЛАНЧАНИЦЕ кристално беле боје. Дужина једног сегмента износи 20m, комплет са инсталацијама и прибором за постављање ланчаница	ком	239,00
ТРГ РЕПУБЛИКЕ - партер		
Светлећи декоративни 3D елеменат у облику Деда Мраза у LED светлу	ком	1,00
Светлећи декоративни 3D елеменат у облику зимских кочија у LED светлу	ком	1,00
УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2017. ГОДИНЕ)		
Светлећи декоративни мотив 2D.		
Светлећи декоративни мотив "ЛАНЧАНИЦЕ" - у боји светлости "кристал бела", монтиран на стабла (дрвећа) на Булевару ослобођења. Светлосне ланчанице - гирланде "LED ST 1000" - IDO LIGHT или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемената (ш/д): ~100.00m (+10%) - No лед / ланчаница: ~1000 + (или више) - No сегмената :~ 10 ком - No за спајање: ~ 2 ком		

- снага: ~46W (±10%)		
боја светла : чисто бела	ком	40,00
Светлећи декоративни мотив - за испис броја "9".		
Демонтажа светлећег декоративног светлећег црева у LED светлу. Карактеристике: дим попречног пресека Ø12mm, снага: мин ~4W/m (±10%), 230V, Но лед 36ком/м + 26 отпорника или одговарајуће		
боја светла: хладно бела	м	120,00
Светлећи декоративни мотив		
Демонтажа светлећег декоративног мотива ЛАНЧАНИЦЕ- у боји светлости "кристал бела" Flash 9+1 Светлосне ланчанице - гирланде IDO LIGHT или одговарајуће - outdoor Следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~20m(+10%) - Но лед /ланчанице : ~200+ (или више) - СНАГА 9,2W (±10%) мах Но сегмената : ~2 ком		
боја светла: хладно бела	ком	1,00
Светлећи декоративни мотив "3D"		
Демонтажа светлећег декоративног елемента фигуре 3D HOUSE - боје бело/топло бели LED, 405-093 црвена класична герланда, карамел/лимета специјална герланда, алуминијумска структура Светлосна фигура – "ZENZY 350" - IDO LIGHT или одговарајуће. Техничке карактеристике елемента (фигуре): - димензије елемента: ~300x350x350 cm (+10%) - маса елемента: ~80 kg - Снага: ~66 W (±10%)		
боја светла: бела и топло бела	ком	1,00
Светлећи декоративни мотив "3D"		
Демонтажа светлећег декоративног елемента "3D" фигуре GIFT BOX - боје топло бели/црвени LED, 408-031 црвена класична герланда, златна ексклузивна герланда, алуминијумска структура, 5 склопивих делова + горња машна. Светлосна фигура – GIANT CUBE 190 - IDO LIGHT или одговарајуће. Техничке карактеристике елемента (фигуре): - димензије елемента: ~145x145*190 cm (+10%) - маса елемента: ~45 kg - Снага: ~33,6 W		
боја светла: бела, црвена и златна	ком	1,00
Светлећи декоративни мотив "3D"		

Демонтажа светлећег декоративног елемента "3D" фигуре GIFT BOX - боје бели/топло бели LED, бела/златна ексклузивна 408-015 герланда. Светлосна фигура – "STAND CUBE 100" - IDO LIGHT или одговарајуће. Техничке карактеристике елемента (фигуре): - димензије елемента: ~80*80*100 cm (+10%) - маса елемента: ~9 kg - Снага: ~13 W (±10%)		
боја светла: хладно бела и топло бела	ком	1,00
Светлећи декоративни мотив "3D"		
Демонтажа светлећег декоративног елемента "3D" фигуре CROSSABLE GIFT BOX - топло бела LED, бели 407-001 светлећи ЛЕД, златни лимитирани герланд, златно обојени алуминијумски оквир. Светлосна фигура – "GOLDWIN 500" - IDO LIGHT или одговарајуће. Техничке карактеристике елемента (фигуре): - димензије елемента: ~400*400*500 cm (+10%) - маса елемента: ~225 kg (2 пакета) - Снага: ~172 W(±10%)		
боја светла: топло бела	ком	1,00
Светлећи декоративни мотив "2D" (outdoor)		
Демонтажа светлећег декоративног мотива "падајуће звезде", у боји светлости " бела", које се монтирају на стабла, снага 1W, 36V. 109-004 Светлосне ланчанице – "LED - FS64-W" 1*1,8m LED FALLING STAR - IDO LIGHT или одговарајуће. - димензије елемената (ш/д): ~1,00 x 1.80m(+10%) - No лед: ~64 + (или више) - No сегмената :~ 1*1 m - боја кабла: црна - снага :1W (±10%)		
боја светла: бела	ком	96,00
Светлећи декоративни мотив "2D" (outdoor)		
Демонтажа светлећег декоративног мотива "падајуће звезде", у боји светлости " бела", које се монтирају на затеге између фасада објекта, снага 6W, 36V. 109-031 Светлосне ланчанице – "LED - FS384" 6*1,8m LED FALLING STAR - IDO LIGHT или одговарајуће. - димензије елемената (ш/д): ~6,00 x 1.80m (+10%) - No лед: ~384 + (или више) - No сегмената :~ 1*6 m - боја кабла: црна - снага :6W (±10%)		
боја светла: бела	ком	40,00

УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2018. ГОДИНЕ)		
Булевар Михајла Пупина 1 (основни тип на стубовима ЈО)		
Светлећи декоративни мотив – фигура на стубовима јавне расвете . Светлосна фигура – "PL 239" BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће. Техничке карактеристике : - величина-димензије елемента: ~3.00 / 1.05m - тежина: ~ 9,4kg, снага:~ 61W (±10%)		
боја светла: топло и кристално бела	ком	64,00
Булевар Михајла Пупина 3 (силазак са Вардинског моста)		
Светлећи декоративни мотив - фигура, на стубовима јавне расвете . Светлосна фигура – "PL 251W" BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће. Техничке карактеристике : - величина-димензије елемента: ~3.00 / 1.00m - тежина: ~ 11,8kg, снага:~ 75W (±10%)		
боја светла: кристално бела и плава	ком	2,00
Београдска улица - Петроварадин		
Светлећи декоративни мотив - фигура, која се монтира на постојеће затеге. Светлосна фигура – "TL 248W" BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће. Техничке карактеристике : - величина-димензије елемента: ~1.30 / 4.00m - тежина: ~ 14kg - снага:~ 50W (±10%)		
боја светла: кристално бела и топло бела	ком	5,00
Улица краља Александра - допуна (светлосне фигуре "3D" - "лустери" као део композиције)		
Светлећи декоративни мотив "DHALLIA 350" - боје бело/топло бели LED / 406-045/ IDO LIGHT или одговарајуће. Техничке карактеристике : - димензије елемента(ш/д): ~ Ø190x350cm (+10%) - структура : алуминијум или одговарајуће - снага:~ 220,6W (+10%)		
боја светла: бела	ком	4,00
Улица Змај Јовина / допуна "звезданог неба"		
Демонтажа светлећег декоративног мотива ЛАНЧАНИЦЕ- "звездано небо", у боји светлости "кристал бела", између фасада објеката. Светлосне ланчанице - гирланде 30W/outdoor BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~2.00x30.00m - Но лед /ланчанице : ~686 + (или више)		

- мах Но сегмената : ~7 ком - боја кабла: FL414		
боја светла: кристално бела	ком	10,00
Јеврејска улица		
Светлећи декоративни мотив "падајуће звезде"- у боји светлости " бела", које се монтира на стабла дрвећа. (109-004). Светлосне ланчанице - гирланде "LED FS64-W" -1*1,8m LED FALLING STAR, IDO LIGHT или одговарајуће Следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~1.0x1.80m (+10%) - Но лед /ланчаница : ~64+ (или више) - Но сегмената : ~1*1m - Но сегмената за спајање : ~2 ком - боја кабла: (црна)		
боја светла: бела	ком	100,00
Булевар ослобођења (допуна постојећег осветљења)		
Светлећи декоративни мотив ЛАНЧАНИЦЕ - у боји светлости "кристал бела" Светлосне ланчанице - гирланде "LED ST 1000" - IDO LIGHT или одговарајуће - OUTDOOR. Следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~100m - Но лед /ланчаница : ~1000+ (или више) -Но сегмената : ~10 ком - Но сегмената за спајање : ~2 ком - ИП65		
боја светла: чисто бела	ком	25,00
Танурџићева палата - допуна		
Светлећи декоративни мотив 2D светлосне ЛАНЧАНИЦЕ-гирланде које формирају "светлосну завесу" у боји светлости "кристал бела", Светлосне ланчанице - гирланде "ECO24 C-B LED" - BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~2.00/1,50m - Но лед /ланчаница : ~210 + (или више) - мах Но сегмената : ~18 + - боја кабла: бела - снага : мин 16W (±10%)		
боја светла: чисто бела	ком	25,00
Петроварадинска тврђава 1		
Светлеће декоративне драперије - "светлосне завесе" у боји светлости		

"кристал бела", Светлосна драперија "LED DP 5w" /105-031 / IDO LIGHT или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~2.00/5.00m - Но лед : ~900 + (или више) - број "стрингс" : ~20 ком - снага : мин 92W (±10%)		
боја светла: хладно бела	ком	30,00
Петроварадинска тврђава 2		
Светлећа декоративна фигура " 3D" - EIREN 350 - 3D STAR 350x30x315cm у боји светлости "топло бела". Светлосна фигура "LED /401-090 / IDO LIGHT или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~350x30x315cm - структура : алуминијум или одговарајуће - снага : мин 161 W (+10%)		
боја светла: топло бела	ком	1,00
ФРИЗ на беду Петроварадинске тврђаве 3 (у два низа 800m)		
Декоративно светлеће црево у LED светлу. Карактеристике: дим попречног пресека Ø12mm, снага: мин ~ 4W/m, 230V, лед 30ком/м или одговарајуће		
боја светла: хладно бела	м	800,00
МОНТАЖА УКРАСА 2019. ГОДИНЕ		

УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ ПРЕ 2015. ГОДИНЕ)		
Светлећи украс (светлећа тродимензионална фигура од лампиона - ваљци), који се каче на сајле на висини до 10m. Димензије ваљка су Ø 1,2m x 3,0m	ком	15
Светлећи украс (светлећи 3D мотив лустер-прстен) из ЈКП Стана и његова монтажа на сајле у Дунавској улици. Димензије украса су пречник=4,00m.	ком	1
Улица Змај Јовина		
Светлећи декоративни мотив 3D у LED светлу - HALE 120/LED. Карактеристике: 90x120x13cm, снага: 9,2W, 230V, тежина: 5kg		
HALE 120; шифра: 401-033/ бела лед	ком	8.00
HALE 120; шифра: 401-034/ топло бела лед	ком	8.00
Светлећи декоративни мотив 3D у LED светлу - HALE 90/LED. Карактеристике: 60x90x10cm, снага: 4,6W, 230V, тежина: 3kg.		
HALE 90; шифра: 401-031/ бела лед	ком	2.00
HALE 90; шифра: 401-032/ бела лед	ком	2.00
Улица ЊЕГОШЕВА		
Светлећи декоративни мотив 3D у LED светлу - STONE120. Карактеристике: Ø65x120cm, снага: 32,2W; 230V; тежина: 6,5kg. Боја светла: "бела лед".		
STONE120 LED	ком	8.00
ГРАДСКА КУЋА		
Светлећи декоративни елементи, за монтажу на фризу Градске куће. Мотив је у LED светлу LED ST 120 WW-WF ехтра, "IDO LIGHT" или еквивалентно. Комплетирати са испоруком свег осталог потребног материјала, сајле, везице за повезивање. Карактеристике: дим. 10m, 9,2W, 230V, Но LED 120.	ком	76.00
ДУНАВСКА Улица		

3D декоративни мотив (фигура) у LED светлу. Карактеристике: на подконструкцији од Ал-ма, у дим- 640x90x65, снага: 126W; 230V; тежина: 23kg. боја светло кристално бела са црвеном	ком	3.00
3D лампион у LED светлу. шифра 939-877. Карактеристике дим- Ø 50 cm снага: 8,7W; 230V; тежина: 3,50kg. боја светло кристално бела са црвеном	ком	2.00
3D лампион у LED светлу. Карактеристике дим- ф50cm снага: 42W; 230V; тежина: 3,40kg. боја светло кристално бела са црвеном. Комплетирају са испоруком свег осталог потребног материјала везице за повезивање, каблови, трансформатори	ком	2.00
ЛАЗЕ ТЕЛЕЧКОГ - Допуна постојећих украса на затезама		
Светлећи декоративни мотив дизајниран као срце шифра мотива :941-165. Карактеристике: 0,85x0,82, снага: 14W, 230V, тежина: 3,5kg.	ком	2.00
Светлећи декоративни мотив дизајниран као звезда шифра мотива 941-187. Карактеристике: 0,91x0,91, снага: 14W, 230V, тежина: 3,5kg.	ком	2.00
Светлећи декоративни мотив дизајниран као бор шифра мотива 939-544. Карактеристике: 53x82x53x0,91, снага: 7W, 230V, тежина: 4,5kg.	ком	2.00
Улица КРАЉА АЛЕКСАНДРА (Но2)		
Светлосне "гирланде" димензија 2x2,70m. Мотив је у LED светлу од ланчаница (гирланда) у боји светлости "кристал бела" и зеленог венца (синтетичког), монтираних на затезе између фасада објекта, који формирају "ланац".	ком	11.00
Улица МОДЕНЕ		
Светлосне "новогодишње јелке" висине 3,0m. Украси се постављају на оговарајућој подконструкцији h=70cm (у простор зелене површине). Мотив је у LED светлу боје "кристал бела"	ком	7.00
ТРГ РЕПУБЛИКЕ, ДУНАВСКИ ПАРК, ЗМАЈ ЈОВИНА		
Новогодишње јелке висине 2,5m са зеленом синтетичком фолијом. Декоративни ефекат је у светлости "кристал бела" + комбинација са топло белом. Монтира се на чврстој подлози.	ком	18
ТАНУРЦИЋЕВА ПАЛАТА		

Светлосне "ланчанице - гирланде" које формирају "светлосну завесу" на Танурцићевој палати. Изводи се од ланчаница (гирланда) - сегмената ширине 2,0m, у боји светлости "кристал бела", које се монтирају на надстрешници објекта Танурцићеве палате	ком	70.00
УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2015. ГОДИНЕ)		
ТРГ СЛОБОДЕ		
Светлећи декоративни мотив - фигуре, за стубове JP - "ливене декоративне канделабре" висине h=4.00m, у димензијама 0.83x1.12m. Фигура је у LED светлу у боји светлости "кристал бела" и топло бела	ком	14.00
Улица ЗМАЈ ЈОВИНА		
ЛАНЧАНИЦЕ- "звездано небо", у боји светлости "кристал бела", које се монтирају на затезе између фасада објекта. Светлосне ланчанице - гирланде 35W следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~2.00x30.00m	ком	24.00
ТРГ РЕПУБЛИКЕ - 3D фигуре		
Светлећи декоративни елемент фигуре - дечије активности у LED премиум светлу, обложена тапетом. Светлосна фигура SNOWMAN MOTHER следећих техничке карактеристике елемента (фигуре): - димензије елемента: ~160x240x120cm	ком	1.00
Светлећи декоративни елемент фигуре - намењен за просторе за дечије активности (део зимске "Снежко белић" породице) у LED премиум светлу. Светлосна фигура – SNOWMAN FATHER следећих техничких карактеристика елемента (фигуре): - димензије елемента: ~210x244x150cm	ком	1.00

УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2016. ГОДИНЕ)		
Јеврејска улица		
Светлећи украс - 2D фигура димензија сса 2,15x0,82m	ком	16.00
Светлећи декоративни мотив - 2D фигура димензија сса 4,3x0,82m. Потребно поставити одговарајуће затеге између фасада објекта.	ком	2.00
Булевар ослобођења		
Светлећи декоративни мотив - 2D фигура димензија 2,3x0,7m	ком	12.00
Улица Змај Јовина		
Светлећи декоративни мотив - фигура "Голубице", димензија 3,0x8,0m	ком	1.00
Светлећи декоративни мотив - завеса димензија 3,0x2,0m	ком	5.00
Кружни токови		
Светлећи декоративни мотив - фигура димензија 2,55x2,55m	ком	20.00
Светлећи декоративни мотив - фигура димензија 1,2x0,94m	ком	24.00
ГРАДСКА КУЋА - фасада		
Допуна постојећег декора - светлећи декоративни мотив ЛЕДЕНИЦЕ, за монтажу на фризу Градске куће. Светлосне ланчанице - гирланде димензија 4,5x1,5m	ком	31.00
Допуна постојећег декора - светлећа декоративна фигура у облику пахуљице димензија 1,20x1,26m	ком	13.00
Допуна постојећег декора - светлећа декоративна завеса димензија 7,0x2,0m	ком	8.00
Булевар ослобођења - декорација стабала		
Светлећи декоративни мотив ЛАНЧАНИЦЕ кристално беле боје. Дужина једног сегмента износи 20m, комплет са израдом инсталација и уградњом прибора за постављање ланчаница	ком	230.00
ТРГ РЕПУБЛИКЕ - партер		
Светлећи декоративни 3D елеменат у облику Деда Мраза у LED светлу	ком	1.00
Светлећи декоративни 3D елеменат у облику зимских кочија у LED светлу	ком	1.00
УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2017. ГОДИНЕ)		

Светлећи декоративни мотив "2D" ИСПОРУЧЕН КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ		
Светлећи декоративни мотив "ЛАНЧАНИЦЕ" - у боји светлости "кристал бела", које се монтира на стабла (дрвећа) на Булевару Ослобођења. Светлосне ланчанице - гирланде "LED ST 1000" - IDO LIGHT или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемената (ш/д): ~100.00m (+10%) - Но лед / ланчанице: ~1000 + (или више) - Но сегмената: ~ 10 ком - Но за спајање: ~ 2 ком - снага: ~46W (±10%) - Трансформатор са прикључним каблом је укључен		
боја светла : чисто бела	ком	36.00
Светлећи декоративни мотив "3D" - ИСПОРУЧЕН КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ.		
Светлећи декоративни елемент фигуре 3D HOUSE - боје бело/топло бели LED, 405-093 црвена класична герланда, карамел/лимета специјална герланда, алуминијумска структура Светлосна фигура – "ZENZY 350" - IDO LIGHT или одговарајуће. Техничке карактеристике елемента (фигуре): - димензије елемента: ~300x350x350 cm (+10%) - маса елемента: ~80 kg - Снага: ~66 W (±10%)		
боја светла: бела и топло бела	ком	1.00
Светлећи декоративни мотив "3D"		

Светлећи декоративни елемент 3D фигуре TREE - бела класична герланда и златна специјална герланда, 3D поклони Светлосна фигура – SPIRCUBE 700 (408-091) -IDO LIGHT или одговарајуће. Техничке карактеристике елемента (фигуре): - димензије елемента: ~Ø350*700 cm (+10%) - маса елемента: ~280 kg (2 пакета) - Снага: ~270 W (±10%) Комплет са испоруком свог осталог потребног материјала везице за повезивање, каблови, трансформатори... комплетан сет за постављање на јавну површину и прикључење на јавно осветљење.		
боја светла: хладно бела и топло бела	КОМ	1.00
Светлећи декоративни мотив "3D" - ИСПОРУЧЕН КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ.		
Светлећи декоративни елемент "3D" фигуре GIFT BOX - боје топло бели/црвени LED, 408-031 црвена класична герланда, златна ексклузивна герланда, алуминијумска структура, 5 склопивих делова + горња машина. Светлосна фигура – GIANT CUBE 190 - IDO LIGHT или одговарајуће. Техничке карактеристике елемента (фигуре): - димензије елемента: ~145x145*190 cm (+10%) - маса елемента: ~45 kg - Снага: ~33,6 W		
боја светла: бела, црвена и златна	КОМ	1.00
Светлећи декоративни мотив "3D" - ИСПОРУЧИТИ КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ		

Светлећи декоративни елемент "3D" фигура GIFT BOX - боје бели/топло бели LED, бела/златна ексклузивна 408-015 герланда. Светлосна фигура – "STAND CUBE 100" - IDO LIGHT или одговарајуће. Техничке карактеристике елемента (фигуре): - димензије елемента: ~80*80*100 cm (+10%) - маса елемента: ~9 kg - Снага: ~13 W (±10%)		
боја светла: хладно бела и топло бела	КОМ	1.00
Светлећи декоративни мотив "3D" - ИСПОРУЧЕН КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ		
Монтажа светлећег декоративног елемента "3D" фигуре CROSSABLE GIFT BOX - топло бела LED, бели 407-001 светлећи ЛЕД, златни лимитирани герланд, златно обојени алуминијумски оквир. Светлосна фигура – "GOLDWIN 500" - IDO LIGHT или одговарајуће. Техничке карактеристике елемента (фигуре): - димензије елемента: ~400*400*500 cm (+10%) - маса елемента: ~225 kg (2 пакета) - Снага: ~172 W(±10%)		
боја светла: топло бела	КОМ	1.00
Светлећи декоративни мотив "2D" (outdoor) ИСПОРУЧЕН КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ		

Светлећи декоративни мотив "падајуће звезде", у боји светлости "бела", које се монтирају на стабла, снага 1W, 36V . 109-004 Светлосне ланчанице – "LED - FS64W" 1*1,8m LED FALLING STAR - IDO LIGHT или одговарајуће. - димензије елемената (ш/д): ~1,00 x 1.80m(+10%) - Но лед: ~64 + (или више) - Но сегмената: ~ 1*1 m - боја кабла: црна - снага :1W (±10%)		
боја светла: бела	КОМ	96.00
Светлећи декоративни мотив "2D" (outdoor) ИСПОРУЧЕН КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ		
Монтажа светлећег декоративног мотива "падајуће звезде", у боји светлости "бела", које се монтирају на затеге између фасада објеката, снага 6W, 36V. 109-031 Светлосне ланчанице – "LED - FS384" 6*1,8m LED FALLING STAR - IDO LIGHT или одговарајуће. - димензије елемената (ш/д): ~6,00 x 1.80m (+10%) - Но лед: ~384 + (или више) - Но сегмената: ~ 1*6 m - боја кабла: црна - снага: 6W (±10%)		
боја светла: бела	КОМ	40.00
УКРАСИ (НАБАВЉЕНИ 2018. ГОДИНЕ)		
Булевар Михајла Пупина 1 (основни тип на стубовима ЈО)		
Светлећи декоративни мотив - фигура, која се монтира на стубове јавне расвете. Светлосна фигура – "PL 239" BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће. Техничке карактеристике: - величина-димензије елемента: ~3.00 / 1.05m - тежина: ~ 9,4kg, снага: ~ 61W (±10%) Комплетирати са испоруком свог осталог потребног материјала везице за повезивање, каблови, трансформатори... комплетан сет за постављање на стубове јавне расвете и прикључење на јавно осветљење.		
боја светла: топло & кристално бела	КОМ	64.00
Булевар Михајла Пупина 3 (силазак са Варадинског моста)		
Светлећи декоративни мотив - фигура, која се монтира на стубове јавне расвете Светлосна фигура – "PL 251W" BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће. Техничке карактеристике: - величина-димензије елемента: ~3.00 / 1.00m - тежина: ~ 11,8кг, снага:~ 75W (±10%)		
боја светла: кристално бела & плава	КОМ	2.00
Београдска улица - Петроварадин		
Светлећи декоративни мотив - фигура, која се монтира на постојеће затеге. Светлосна фигура – "TL 248W" BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће. Техничке карактеристике: - величина-димензије елемента: ~1.30 / 4.00m - тежина: ~ 14kg - снага: ~ 50W (±10%) Комплетирати са испоруком свог осталог потребног материјала везице за повезивање, каблови, трансформатори... комплетан сет за постављање на постојеће затеге и прикључење на јавно осветљење.		
боја светла: кристално бела и топло бела	КОМ	5.00
Улица краља Александра - допуна (светлосне фигуре "3D" - "лустери" као део композиције)		

Светлећи декоративни мотив "DHALIA 350" - боје бело/топло бели LED / 406-045/ IDO LIGHT или одговарајуће.		
- димензије елемента(ш/д): ~ Ø190x350cm (+10%)		
боја светла: бела	ком	4.00
Улица Змај Јовина / допуна "звезданог неба"		
Набавка и испорука светлећег декоративног мотива ЛАНЧАНИЦЕ- "звездано небо", у боји светлости "кристал бела", које се монтирају на затеге између фасада објеката. Светлосне ланчанице - гирланде 30W/outdoor BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~2.00x30.00m - No лед /ланчаница: ~686 + (или више) - мах No сегмената: ~7 ком - боја кабла: FL414		
боја светла: кристално бела	ком	8.00
Јеврејска улица		
Светлећи декоративни мотив "падајуће звезде"- у боји светлости " бела", које се монтира на стабла дрвећа. (109-004). Светлосне ланчанице - гирланде "LED FS64W" -1*1,8m LED FALLING STAR, IDO LIGHT или одговарајуће - оутдоор Следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~1.0x1.80m (+10%) - No лед /ланчаница: ~ 64+ (или више) - No сегмената: ~ 1*1m - No сегмената за спајање: ~ 2 ком - боја кабла: (црна)		
боја светла: бела	ком	100.00
Булевар ослобођења (допуна постојећег осветљења)		

Светлећи декоративни мотив ЛАНЧАНИЦЕ - у боји светлости "кристал бела". Светлосне ланчанице - гирланде "LED ST 1000" - IDO LIGHT или одговарајуће - OUTDOOR. Следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~100m - No лед /ланчаница: ~1000+ (или више) - No сегмената: ~10 ком - No сегмената за спајање : ~2 ком - ИП65		
боја светла: чисто бела	ком	25.00
Танурџићева палата - допуна		
Светлећи декоративни мотив 2D светлосне ЛАНЧАНИЦЕ-гирланде које формирају "светлосну завесу" у боји светлости "кристал бела", Светлосне ланчанице - гирланде "ECO24 C-B LED" - BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~2.00/1,50m - No лед /ланчаница: ~210 + (или више) - мах No сегмената: ~18 + - боја кабла: бела - снага : мин 16W (±10%)		
боја светла: чисто бела	ком	25.00
Петроварадинска тврђава 1		

Светлеће декоративне драперије - "светлосне завесе" у боји светлости "кристал бела", Светлосна драперија "LED DP 5W" /105-031 / IDO LIGHT или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~2.00/5.00m - No лед: ~900 + (или више) - број "стрингс": ~20 ком - снага : мин 92W (±10%)		
боја светла: хладно бела	ком	28.00
монтажа сајле 6 mm	m	140.00
ФРИЗ на бедему Петроварадинске тврђаве 3 (у два низа 800m)		
Декоративно светлеће црево у LED светлу. Карактеристике: дим попречног пресека Ø12mm, снага: мин ~ 4W/m, 230V, No лед 30ком/m или одговарајуће. Комплетирати са испоруком осталог потребног материјала везице за повезивање, каблови, трансформатори...комплетан сет за постављање на бедему Петроварадинске тврђаве.		
LED светлеће црево - боја светла: хладно бела	m	800.00
УКРАСИ (НАБАВКА 2019. ГОДИНЕ)		
Светлосни декоративни мотив "2D" ИСПОРУЧЕН КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ		
Трг слободе		
Светлећи декоративни мотив за монтажу на канделабрима на Тргу слободе у боји светлости кристал бела. Светлосни мотив ""IPL086W"" - 25W/ outdoor BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(х): ~1.31m - тежина: ~4,60 kg - снага: ~25W - додатни ефекти: slowflash		
боја светла: кристално бела и топло бела	ком	16.00
Светлосна ланчаница - завеса. ИСПОРУЧЕН КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ		
Трг слободе		

Светлосне декоративне ЛАНЧАНИЦЕ - гирланде које формирају "светлосну завесу" у боји светлости "кристал бела". Светлосне ланчанице - гирланде "ECO24 C-B LED luminous curtains BLACHERE ILLUMINATION или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/д): ~2.00/1,50m - No лед /ланчаница: ~210 + (или више) - мах No сегмената: ~18 + - број No /стрингу: ~15 ком- боја кабла: БЕЛИ - снага: мин 16W (±10%)		
монтажа сајле 6mm	m	70.00
Светлосни мотив "2D". ИСПОРУЧЕН КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ		
Дунавска улица & Петроварадин		
Светлосне декоративне ланчанице - мотив "леденица"- у боји светлости бела, које се монтира на фасаде објеката. Светлосне ланчанице - гирланде IDO LIGHT или одговарајуће. Следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/х): ~3м x 0.9m (до 1m) - No лед /ланчаница: ~228+ (или више) - No сегмената: ~3*1m - боја кабла: транспарент или бели - снага: 13,8W (или више)		
монтажа сајле mm на фасаде објеката	m	280.00

Светлосни декоративни мотив "3D"- bulbs. ИСПОРУЧЕН КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ		
Улица Гимназијска (**стабла дрвећа)		
Светлосни декоративни мотив - "NOSTALGIA XL"- "Blachere Illumination" или одговарајуће - у боји светлости произвођача (FL930BB) . LED мотив је следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/х): ~2mх2m (+10%) - број декора: 4 ком - димензија декора: Ø28/X50cm / 4 bulbs - снага 8W		
боја светла: чисто бела и топло бела	ком	30.00
Светлосни декоративни мотив "2D". ИСПОРУЧЕН КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ		
Комплекс дечији кутак (основни елеменат- кулиса)		
Светлосни декоративни мотив "шуме", у боји светлости "color green&kristal bela" (green&pure white), који се монтира на јавној површини. Светлосни мотив - 188W/ "Blachere Illumination" или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/х): ~2.60х2.20m - тежина: ~27,40 kg - снага: ~188W - додатни ефекти: flash stars		
боја светла: green & pure white (хладно бела)	ком	1.00
Светлосни декоративни мотив "2D". ИСПОРУЧЕН КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ		
Комплекс дечији кутак (други елеменат)		
Светлосни декоративни мотив "лане", у боји светлости "color&kristal bela" (yellow&pure white), који се монтира на јавној површини. Светлосни мотив - 41W/ "Blachere Illumination" или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента(ш/х): ~1.08х1,70m - тежина: ~8,6kg - снага: ~41W - додатни ефекти: flash stars	ком	1.00
Светлосни декоративни мотив "2D". ИСПОРУЧЕН КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ		
Комплекс дечији кутак (трећи елеменат)		
Светлосни декоративни мотив ДЕДА МРАЗ, у боји светлости "color&kristal bela" (red&pure white), који се монтира на јавној површини. Светлосни мотив - 65W/ "Blachere Illumination" или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента (ш/х): ~1.29х1,60m - тежина: ~11,8kg - снага: ~65W - додатни ефекти: flash stars	ком	1.00
Елеменат - контролер. ИСПОРУЧЕН КАО ГОТОВ ЕЛЕМЕНАТ		
Interactive - Комплекс дечији кутак		
Контролер - за интерактивно управљање светлосним мотивима - на јавној површини - "Blachere Illumination" или одговарајуће, следећих карактеристика: - димензије елемента: ~0,65х1,48m/0,65m - тежина: ~19,70kg	ком	1.00
Светлосна декоративна расвета "LED+" - црево & декорација рама на крову Градске куће		
за испис броја "2020" + декорација рама на крову Градске куће (200m)		

Светлећи декоративни елемент - светлеће цедро за испис броја "2020", монтираној на крову Градске куће. Мотив је у LED светлу Ø12mm, снага: мин ~4W/m, 230V, No LED 30ком/м, типа: NLED51 "Blaschere Illumination" или одговарајуће. Комплетирати са испоруком свег осталог потребног материјала, сајле, везице за повезивање, каблови, трансформатори...		
боја светла: кристално бела (pure white)	m	160.00

ОДРЖАВАЊЕ УРБАНОГ МОБИЛИЈАРА

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

Опис активности	Јед. мере	Количина
Замена оштећених и поломљених страница клупе тип „НОВИ САД“.	ком	100.00
Фарбање страница клупа тип: „НОВИ САД“, „НС 2“, „НС 4“ и „КЛУПА УРБАНОГ ТИПА“ основном бојом у два премаза и завршном бојом антик-антрацит.	ком	100.00
Премештање клупа по налогу Надзора.	ком	500.00
Анкеровање клупа на земљане подлоге, помоћу бетонских анкера.	ком	250.00
Анкеровање клупа на бетонске и сличне подлоге, арматуром 8mm.	ком	250.00
Израда и замена штафле димензија 1800x80x42mm, од храстовине.	ком	500.00
Израда и замена штафле димензија 1800x80x42mm, од чамовине.	ком	200.00
Израда и замена греда димензија 2000x100x100mm, од чамовине.	ком	70.00
Фарбање штафле димензија 1800x80x42mm садолином у 2 слоја, боје „палисандер“ или „махагони“ (по налогу Надзора), са 30% лака.	ком	1 500.00
Фарбање греде димензија 2000x100x100mm садолином у 2 слоја, боје „палисандер“ или „махагони“ (по налогу Надзора), са 30% лака.	ком	70.00
Израда и замена дрвених елемената клупе типа „КК1“ и „КК2“ по елементу.	ком	100.00
Репарација и фарбање дрвених елемената клупе „КК1“ и „КК2“ по елементу.	ком	100.00
Замена оштећених и поломљених носача клупе „КК1“ и „КК2“.	ком	50.00
Поправка некатегорисаних дрвених клупа по налогу Надзора. Радови подразумевају израду елемената, фарбање и монтажу по м.	m	150.00
Замена оштећених стилских стубића за заштиту тротоара „БАРИКАДНИ СТУБ ТИП 2“ и „СТУБ СА ЛАНЦИМА ТИП 2“ висине h=950mm, са анкерисањем и обновом оштећене фарбе након анкеровања.	ком	100.00
Замена оштећених стилских стубића за заштиту тротоара "БАРИКАДНИ ТИП 1" и „СТУБ СА ЛАНЦИМА ТИП 1“ висине h=610mm, са анкерисањем и обновом оштећене фарбе након анкеровања.	ком	200.00
Поправка делимично оштећених стилских стубића укључујући и анкерисање и обнову фарбе на оштећеним местима након анкерисања.	ком	200.00
Поправка и замена поломљених елемената „ЗАШТИТНЕ ОГРАДЕ ТИП 3“.	m	25.00
Поправка и замена поломљених елемената ливене заштитне ограде - Кеј жртава рације, Београдски кеј, тротоари.	m	29.00
Поправка и замена делимично оштећених стубића, укључујући и анкерисање и обнову фарбе на оштећеним местима након анкерисања.	ком	200.00
Радови на разбијању подлоге (асфалт, бетон, земља и сл) ископ рупа за постављање анкера и стубића.	ком	200.00
Замена оштећених барикадних стубића пирамидалног облика, h=60cm, тип STAL010.	ком	30.00

Анкеровање стуба са корпом за отпатке тип „М-ДП“ помоћу арматуре пречника $\varnothing$ 8mm, са обновом фарбе на оштећеним местима приликом анкеровања.	ком	50.00
Замена оштећеног и поломљеног стуба корпе за отпатке тип „М-ДП“ (без корпе).	ком	50.00
Замена оштећене и поломљене корпе за отпатке тип „М-ДП“ (само корпа без стуба).	ком	100.00
Замена оштећене самостојеће канте за ђубре тип 1 репарираним.	ком	15.00
Замена недостајућег улошка канте за ђубре тип 1.	ком	30.00
Фарбање канте двокомпонентном основном бојом у два премаза и завршном антик-антрацит бојом.	ком	20.00
Замена самостојеће ливене канте за ђубре тип 1 са металним улошком и грбом Града Новог Сада.	ком	10.00
Замена самостојеће канте за отпатке елипсастог облика комбинације дрвометал, са улошком за пражњење, KODS006.	ком	30.00
Рушење постојећег потпорног зида са утоваром у возило и одвозом на депонију 10km.	m ³	4.00
Зидање зида d=25cm према налогу Надзора од стандардне опеке са неопходним пратећим радовима.	m ³	5.00
Зидање зида d=50cm према налогу Надзора од стандардне опеке са неопходним пратећим радовима.	m ³	5.00
Поправка порушених бетонских темеља МБ 20, на одговарајућем тампон слоју шљунка.	m ³	5.00
Поправка бетонског зида d=10cm, МБ 20, према налогу Надзора са неопходним пратећим радовима.	m ³	5.00
Фарбање бетонских грађевинско-архитектонских елемената.	m ²	95.00
Поправка завршног венца на зиду d=25cm са циглом на кант према налогу Надзора од стандардне опеке са неопходним пратећим радовима.	m	5.00
Поправка завршног венца на зиду d=50cm са циглом на кант према налогу Надзора од стандардне опеке са неопходним пратећим радовима.	m	4.00
Поправка стаза од бехатона, бетона, префабрикованих елемената, дрвених елемената.	m ²	65.00
Фарбање дрвених елемената перголе у два премаза и завршним слојем са 30% лака.	ком	19.00
Поправка оштећених елемената перголе	ком	60.00
Фарбање осталих делова перголе основном и завршном бојом антик-антрацит.	ком	20.00
Израда и замена самостојеће перголе. Стубови носачи и спрегови израђени од профилних цеви. Сајле су распоређене у једнаким размацама по висини и у горњем делу перголе су причвршћене за носаче заварене карикама и жабицама. Носач и спрегови завршно бојени бојом за метал по избору инвеститора. Носачи су бетонирани у АБ темељне стопе МБ 30.	ком	5.00
Замена поломљеног елемента надстрешнице од клирита 2mm дебљине.	m ²	5.00

1765 Одржавање дрвених мостова бедема и стаза на Петроварадинској тврђави

Опис активности	Јед. мере	Количина
Пажљиво скидање остатака цементног малтера механичким путем одговарајућим алатом са уклањањем испуцалог и дотрајалог малтера у фугама до дубине 2cm, чишћење површине опеке од нечистоћа свих врста са утоваром и превозом иштеманога материјала.	m ²	100.00

Уклањање - штемовање оштећене и лоше озидане опеке у зиду дубине мин.10цм са чишћењем и отпашивањем свих површина. Набавка и транспорт старе опеке одговарајућег формата црвене боје и уградња исте на оштећеним местима уз праћење задатог (постојећег) слоја. Опеку уградити у малтеру задате рецептуре са претходним квашењем исте и чишћењем након уградње.	kom	32.00
Завршно фуговање зидова кречним малтером справљеним од чистог копаног песка и квалитетног хидрауличног креча. Фуге се изводе равне, незнатно упуштене у односу на опеку. Фуговање се мора изводити пажљиво како не би дошло до прљања површина опеке.	m ²	50.00
Завршно чишћење исфугованих зидова челичним и другим четкама са скидањем "лишајева" са зидова бедема.	m ²	50.00
Вађење - штемовање каменних ивичњака 15x20cm постављених у слоју бетона са утоваром и превозом шута. Ивичњаке добро очистити од постојећег бетона и припремити за поновну уградњу.	m	0.00
Лупање бетонског пода - подеста од набијеног бетона d=12cm са уклањањем проштемованог материјала, те утовар и одвоз шута.	m ²	0.00
Скидање пода - фластера урађеног од пуне опеке на слоју песка са утоваром и превозом опеке на депонију.	m ²	342.00
Замена опеке одговарајућег формата и квалитета према постојећој, већ примењеној, опеци и израда пешачке стазе на слоју песка d=3cm.	m ²	300.00
Делимичан ископ, насипање и набијање тампон слоја шљунка d=10 на местима будућег патошења старом опеком.	m ²	300.00
Преслагивање постојеће пуне црвене опеке на пешачким стазама.	m ²	81.00
Обрада фуга новог зида (дерсовање или сл.).	m ²	50.00
Ручни утовар свог проштеманог материјала, шута и земље из ископа са превозом на градску депонију.	тура	10.00
Замена опеке старог формата која по својим карактеристикама одговара опеци примењеној на објектима комплекса Тврђаве и израда степеника. Врста (рецептура) малтера према Условима и мерама Завода за заштиту споменика културе града Новог Сада.	m ²	120.00
МЕТАЛНА ОГРАДА И БАРИКАДНИ СТУБИЋИ		
Бојење типске нове металне ограде, са свим потребним предрадњама (шмирглање и чишћење од рђе, наношење подлоге - примарне боје), финално двокомпонентном основном бојом у два премаза, завршна боја у тону антик-антрацит.	m	300.00
Замена оштећених стилских стубића за заштиту тротоара "БАРИКАДНИ ТИП 2" висине h=610mm, са анкерисањем и обновом оштећене фарбе након анкеровања.	ком	20.00

1779 Одржавање тартан стаза и других вештачких подлога

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

- тартан стаза на кеју, - кошаркашки терен на Београдском кеју (код моста), - фитнес справе на Сунчаном кеју бр. 33, - фитнес справе на Сунчаном кеју (код индекса), - терени за мини голф на Сунчаном кеју (код веслачког клуба Данубиус), - тартан подлоге на дечијим игралиштима, и тартан подлоге теретана на отвореном.	Чишћење тартан стазе	118.000	m ²
- тениски терени на Сунчаном кеју (код фабрике воде), - терен за кошарку у улици Николе Маринкова.	Чишћење подлога од синтетичких смеша	24.000	m ²
Сунчани кеј	Поправка оштећене тартан стазе	40	m ²
- фитнес справе на Сунчаном кеју (код индекса)	Поправка оштећене синтетичке површине	20	m ²
- кошаркашки терен на Београдском кеју (код моста),	Обележавање линија на синтетичкој и подлози од тартана	60	m ²
- тартан стаза на кеју, - кошаркашки терен на Београдском кеју (код моста), - фитнес справе на Сунчаном кеју бр. 33, - фитнес справе на Сунчаном кеју (код индекса), - терени за мини голф на Сунчаном кеју (код веслачког клуба Данубиус), - тартан подлоге на дечијим игралиштима, и - тартан подлоге теретана на отвореном.	Обилазак терена минимум једном недељно током сезоне и мануелно уклањање крупнијих нечистоћа и отпада са површина	32	обилазак
- тартан стаза на кеју, - кошаркашки терен на Београдском кеју (код моста), - фитнес справе на Сунчаном кеју бр. 33, - фитнес справе на Сунчаном кеју (код индекса),	Вишекратно сакупљање лишћа са терена за мини голф и одношење лишћа	10	обилазак

1778 Одржавање дечијих игралишта и рекреационих површина са реквизитима

НАЗИВ ПОЗИЦИЈЕ	Јединица мере	Количина изведених радова
Редовни обилазак и преглед исправности реквизита на дечијим и спортским игралиштима на удаљености до 5km.	ком	80.00
Редовни обилазак и преглед исправности реквизита на дечијим и спортским игралиштима на удаљености до 15km.	ком	27.00
Редовни обилазак и преглед исправности реквизита на дечијим и спортским игралиштима на удаљености до 30km.	ком	20.00

Замена поломљених клупа израђених од штафли које су израђене од храстовог дрвета ЧПЧ класе, дим. 1800х60х4,2mm. Метални носач израђен од легуре алуминијума и магнезијума (антикородал) отпоран на атмосферске услове и со, заштићен основном бојом и финалном бојом по РАЛ карти у тону по избору Наручиоца. На клупу се поставља 8 дрвених штафли које се учвршћују на странице клупе торбан вијцима 8х60 mm. Површинска обрада - лазурни премаз у два слоја, боја махагони.	ком	30.00
Израда и монтажа АБ стопе за постављање клупе, димензија стопе 140х60х40cm, (2 ком стопе) са убетонираним чеоним плочама (2ком). У цену урачунати транспорт до градилишта, ископ земље, постављање и анкерисање клупе.	ком	30.00
Замена канте за отпатке од поцинкованог, перфорираног лима, фарбано у боји по захтеву Наручиоца, постављене на стубу h=120cm, са закретним поклопцем који омогућава пражњење канте. На поклопцу је предвиђена и посуда за одлагање опушака. Предвидети могућност монтаже на све врсте подлоге.	ком	15.00
Израда и монтажа АБ стопе за постављање канте за отпатке, димензија стопе 40х60х40cm, са убетонираним чеоним плочама (1 ком). У цену урачунати транспорт до градилишта, ископ земље, постављање и анкерисање канте за отпатке.	ком	15.00
Поправка оштећених елемената корпи за отпатке. Обрачун по часу рада.	час	160.00
Поправка и замена испуне оgrade од челичне мреже, са фарбањем оштећених места.	m ²	400.00
Замена и монтажа жичаног универзалног плетива висине 4,0m на заштитну конструкцију израђену од челичних цеви постављених на размаку од 2,5m са додатним попречним укрућењем (анкерисање и фиксирање конструкције, заштита антикорозивном и завршном бојом у два слоја по избору Наручиоца). Обрачун по m ² .	m ²	300.00
Ограда "Лего"- поправка оgrade заменом панела.	m ²	250.00
Ограда "Лего"- поправка оgrade заменом елемената стуба и панела са израдом и монтажом АБ стопе за постављање стуба висине 2m.	m ²	40.00
Ограда "Лего"- поправка оgrade заменом елемената стуба и панела са израдом и монтажом АБ стопе за постављање стуба висине 4m.	m ²	60.00
Поправка оштећених елемената оgrade. Обрачун по часу рада.	час	80.00
Потпуна замена и постављање мердевина премазаних лазур премазом у два слоја.	ком	29.00
Израда и постављање дрвеног подеста од „блажујке“ премазаног лазур премазом у два слоја.	m ²	30.00
Израда и постављање дрвених оgrade које су оштећене (на кули са тобоганом) премазаних лазур премазом у два слоја	ком	20.00
замена тобогана потпуно оштећеног од полиестера Л=4000 mm са причвршћивањем на дрвену конструкцију куле.	ком	7.00
Поправка тобогана од полиестера Л=4000 mm варењем полиестера (демонтажа и монтажа, враћање у првобитно стање полирање и фарбање).	час	64.00

Репарација и постављање куле за тобоган, конструкцију чине округли стубови (4ком), израђени од чамовог дрвета ЧПЧ класе, са заобљеним ивицама, дим.3000х100х100mm, премазани лазурним премазом боје махагони у два слоја. Дрвене мердевине за пењање се раде од чамовог дрвета, дим.2500х60х600mm, са округлим пречкама Ø40mm, премазано лазурним премазом. Висина подеста 2200mm, израђене од чамовог дрвета дебљине 42mm. Доњи део носивих стубова се причвршћује на металне конзоле које треба бетонирати у земљу. Тобоган је дужине 4000mm, израђен од полиестера и причвршћује се на дрвену конструкцију.	ком	15.00
Израда и монтажа АБ стопе за постављање дрвене куле са тобоганом, димензија стопе 120х40х60mm, (4 ком стопе) са убетонираним чеоним плочама (4ком) (ископ земље, постављање и анкерисање куле са тобоганом и транспорт до градилишта)	ком	15.00
Поправка оштећених елемената дрвене куле са тобоганом. Обрачун по часу рада.	час	160.00
Поправка оштећене оgrade од компакта на мултифункционалном реквизиту.	m ²	6.00
Поправка оштећене дрвеног стуба на мултифункционалном реквизиту.	ком	4.00
Поправка оштећених елемената пењалице. Обрачун по часу рада.	час	80.00
Анкеровање пењалице на земљане подлоге, помоћу бетонских анкера (два анкера по пењалици).	ком	5.00
Замена мале пењалице израђене од челичних цеви Ø5/4" и пречки Ø3/4". Конструкција је висине 1500mm, дужине 1700mm. Готову конструкцију бојити електростатички бојама у праху (пластификација) у тону по избору Наручиоца.	ком	5.00
Израда и монтажа АБ стопе за постављање пењалице, димензија стопе 80х80х40cm, (2 ком стопе) са убетонираним чеоним плочама (1 ком) (ископ земље, постављање и анкерисање пењалице и транспорт до градилишта)	ком	5.00
Демонтажа и замена дрвених седишта оштећене љуљашке са носеће конструкције љуљашке, израђених у задатим димензијама и премазаних лазуром у два слоја.	ком	20.00
Замена дотрајалих и поломљених лежајева љуљашки.	ком	30.00
Замена дотрајалих и поломљених тefлонских лежајева на љуљашкама.	ком	80.00
Демонтажа и замена ланца оштећене љуљашке са носеће конструкције. Пречник ланца Ø6mm дужина ланца Л=1,5m.	ком	100.00
Замена девастираних конструкција љуљашки, израђених од округлих челичних цеви Ø5/4" и носеће челичне цеви Ø6/4" са једном седалицом од храстове даске. Конструкција висине 2000mm, ширине 1500mm. Седалица виси на челичним цевима Ø3/4", која ротирају на израђеним кућиштима са лежајевима. Готову конструкцију бојити електростатички бојама у праху (пластификација) у тону по избору Наручиоца.	ком	3.00
Израда и монтажа АБ стопе за постављање љуљашке са 1 или са 2 седишта, димензија стопе 130х60х40 cm, (2 стопе по љуљашци) са убетонираним чеоним плочама (2 ком по стопи) (ископ земље, постављање и анкерисање љуљашке и транспорт до градилишта)	ком	5.00

Замена оштећених пластичних седалица са оградом произвођача „HAGS“ (Swingseat/Rinda/) или одговарајућа замена истог квалитета или карактеристика другог произвођача.	ком	5.00
Замена оштећених, гумираних седалица, истог квалитета или карактеристика као постојећи, у складу са стандардима за ту врсту опреме.	ком	60.00
Замена оштећених, гумираних затворених седалица за бебе, истог квалитета или карактеристика као постојећи, у складу са стандардима за ту врсту опреме.	ком	15.00
Поправка оштећених елемената љуљашки. Обрачун по часу рада.	час	160.00
Поправка оштећених елемената клацкалице. Обрачун по часу рада.	час	160.00
Замена дрвених седишта клацкалице израђених у задатим димензијама и премазаних лазуром у два слоја.	ком	15.00
Потпуна замена конструкције клацкалице, израђене од профилних цеви 40x40 са четири седишта од храстове даске. Конструкција је дужине 3,00m, ширине 900mm, причвршћена за постоље са по четири челичне плоче 400x230x5mm. Постоље израђено од округлих цеви Ø6/4" висине 460mm, ширине 1100mm. Готову конструкцију бојити електростатички бојама у праху (пластификација) у тону по избору Наручиоца.	ком	4.00
Конструкција израђена од профилних цеви 40x40 са два седишта од храстове даске. Конструкција је дужине 3,00m, ширине 180mm, пришвршћена за постоље са по две челичне плоче 400x230x5mm. Постоље израђено од округлих цеви Ø6/4" висине 460mm, ширине 500mm. Готову конструкцију бојити електростатички бојама у праху (пластификација) у тону по избору Инвеститора.	ком	4.00
Израда и монтажа АБ стопе за постављање клацкалице са 4 седалице, димензија стопе 130x60x40cm, са убетонираним чеоним плочама (2 ком) (ископ земље, постављање и анкерисање клацкалице и транспорт до игралишта)	ком	4.00
Израда и монтажа АБ стопе за постављање клацкалице са 2 седалице, димензија стопе 70x60x40cm, са убетонираним чеоним плочама (2 ком) (ископ земље, постављање и анкерисање клацкалице и транспорт до игралишта)	ком	4.00
Замена гумираних седишта клацкалице.	ком	40.00
Поправка оштећених елемената гола за рукомет и мали фудбал. Обрачун по часу рада.	час	64.00
Замена мреже за мали фудбал прављене од канапа стандардних димензија.	пар	8.00
Замена мреже за рукомет прављене од канапа стандардних димензија.	пар	10.00
Потпуна замена рукометног гола за унутрашње и спољашње терене димензија 2000x3000mm. Направљен од вишеслојног лепљеног дрвета а носач мреже од челичних цеви. Оквир је обрађен црнобелим дурлин емајл лаком. Гаранција 5 (пет) година.	ком	10.00
Потпуна замена професионалног гола за мали фудбал унутрашње и спољашње употребе димензија 1000x800mm. Направљен од вишеслојног лепљеног дрвета а носач мреже од челичних цеви. Оквир је обрађен црно-белим дурлин емајл лаком. Гаранција 5 (пет) година.	ком	8.00
Израда и монтажа АБ стопе за постављање рукометног гола,	ком	10.00

димензије стопе 40x40x60cm (4 стопе по конструкцији) са убетонираним анкерима. У цену урачунат ископ земље, израда тампон слоја шљунка d=10 cm, постављање конструкције анкера за кош и бетонирање.		
Монтажа рукометног гола димензија 2000x300mm и његово фиксирање за подлогу.	ком	10.00
Израда и монтажа АБ стопе за постављање гола за мали фудбал , димензије стопе 40x40x60cm (2 стопе по конструкцији) са убетонираним анкерима (ископ земље, израда тампон слоја шљунка d=10cm, постављање конструкције анкера за кош и бетонирање)	ком	10.00
Замена табле коша израђене од клирита дим.1800x1050x10mm	ком	8.00
Замена табле коша израђене од водоотпорног шпера дим. 1800x1200x20mm табла је офарбана белим емајл лаком, а линије црним.	ком	10.00
Замена табле коша израђене од водоотпорног шпера дим. 1800x1050x20mm табла је офарбана белим емајл лаком, а линије црним.	ком	10.00
Обруч за кошарку ојачан домензије Ø450mm. Направљен од челичне цеви Ø22mm па затим површински пластифициран.	ком	10.00
Обруч за кошарку ојачан и зглобни са једном опругом димензије Ø450mm. Направљен од челичне цеви Ø22mm па затим површински пластифициран.	ком	6.00
Монтажа обруча за кошарку.	ком	10.00
Монтажа зглобног обруча за кошарку.	ком	6.00
Замена мрежице за кош израђене од канапа или метала, стандардних димензија	пар	36.00
Поправка оштећених елемената кошаркашке опреме. Обрачун по часу рада.	час	160.00
Поправка оштећених елемената фитнес справа. Обрачун по часу рада.	час	160.00
Демонтажа оштећених фитнес справа код којих би коришћење довело до повређивања и транспорт до 10 километара.	ком	10.00
Анкеровање фитнес справа и причвршћивање конструкције за бетонску подлогу вијцима по стандарду произвођача.	ком	10.00
Замена и монтажа конструкција израђених од округлих челичних цеви Ø2,5", 2", 1" и 3/4", као и профилних цеви димензија 100*60mm и 40*40mm, причвршћених за подлогу анкер плочама 150*50*10mm. Готову конструкцију заштитити антикорозивном бојом, а затим и завршном бојом у два слоја у тону по избору Наручиоца.	ком	2.00
Замена и монтажа конструкције израђене од округлих челичних цеви Ø1" и носеће челичне цеви Ø2", као и профилних цеви димензија 100*60mm и 40*40mm са седалицом од топло ваљаног челичног лима. Конструкција је дужине 1500mm и висине 500mm. Готову конструкцију заштитити антикорозивном бојом, а затим и завршном бојом у два слоја у тону по избору Наручиоца.	ком	2.00
Замена и монтажа конструкције израђене од профилних цеви димензија 40*40mm са три наслона од храстове даске. Конструкција је висине 2,00m и ширине 1,00m причвршћена за подлогу са четири анкер плоче 150*50*10mm. Готову конструкцију заштитити антикорозивном бојом, а затим и завршном бојом у два слоја у тону по избору Наручиоца.	ком	2.00
Замена и монтажа конструкције израђене од округлих челичних цеви	ком	2.00

Ø2,5", 2", 1" и 3/4", као и од профилних цеви димензија 40*40, причвршћених за подлогу анкер плочама 150*50*mm Готову конструкцију заштитити антикорозивном бојом, а затим и завршном бојом у два слоја у тону по избору Наручиоца.		
Поправка оштећених делова на скејт парку. Ценом обухватити комплет столарске и лимарске радове. Обрачун вршити по радном часу.	час	48.00
Набавка и замена свих металних делова који су у контакту са земљом – поцинковани лим дебљине 3 mm.	m ²	2.00
Уклањање и одвоз старог песка из пешчаника. Обрачун по m ³ .	m ³	20.00
Замена постојеће фракције на дечијим игралиштима. Обрачун по m ³ .	m ³	260.00
Замена недостајућих и поправка оштећених гумених плоча на постојећим дечијим игралиштима.	m ²	120.00
Уградња тартан подлоге	m ²	800.00
Набавка, транспорт и уградња ивичњака 12/18 МБ30 на подлози од неармираног бетона МБ20 са фуговањем спојница. У цену урачунати лупање постојећих оштећених ивичњака. Обрачун по m ¹ .	m	120.00
Набавка, транспорт и уградња фуговањем бетонских ивичњака димензија 60x15x10, полагањем у бетон МБ 20. Ивичњаци префабриковани, ливени у глаткој оплати, МБ 40. Фуговање ивичњака вршити до 10 mm мерено од горње површине ивичњака ради обезбеђења воде са финалне облоге терена. Обрачун се врши по m ивичњака.	m	60
Кошење траве на дечијим и спортским игралиштима	m ²	1 000.00
Скупљање покошене траве са утоваром и одвозом на депонију.	m ²	1 000.00

ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА ВИЗУЕЛНИХ КОМУНИКАЦИЈА И ПЛАКАТНИХ МЕСТА

1764 Одржавање елемената визуелне комуникације и плакатних места

ОПИС РАДОВА	Ј.М.	Количина
Плакатна места – одржавање и чишћење Чишћење и стругање плаката са округлог стуба, металних и других паноа, минимум 4 пута годишње	m ²	1440
Редовно одржавање и поправка округлог стуба, металних и других паноа (браварски, лимарски, столарски, фарбарски и други радови)	m ²	150
Чишћење елемената визуелне комуникације – Чишћење ЕЛЕМЕНТА 1 – од смога, масноћа и других нечистоћа минимум 4 пута годишње	ком	32
Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 2 и ЕЛЕМЕНТА 3 - од смога, масноћа и других нечистоћа, минимум 4х годишње	ком	21
Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 4 - минимум једном годишње	ком	258

Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 5 – од смога, масноћа и других нечистоћа минимум 3х годишње	ком	342
Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 6 – од смога, масноћа и других нечистоћа, минимум 4 х годишње	ком	32
Уклањање графита са плакатних места одговарајућим еколошким средствима	m ²	20
Одржавање елемената визуелне комуникације		
Елемент 2 – Панели за музеје, галерије, II ниво	ком	1
Елемент 3 – Панели за музеје, галерије, I ниво	ком	1
Елемент 5 – Путокази за проналажење значајних градских институција и локалитета	час	120
Редовно одржавање Елемента „Strawberry drvo“ са соларним панелом	час	24
Чишћење Елемента „Strawberry drvo“ са соларним панелом од смога, масноћа, графита и других нечистоћа	ком	4
Одржавање елемената визуелне комуникације – Елемент 1 – ТАБЛЕ ДОБРОДОШЛИЦЕ	час	10
Елемент 5 – Путокази за проналажење значајних градских институција и локалитета	час	120
Елемент 6 – Инфо табла „USAID“, информативне табле на улазним правцима у град	час	16
Замена оштећеног ЕЛЕМЕНТА 6	ком	1
Израда темељне стопе за ЕЛЕМЕНТ 6 – Ручни ископ земље II и III категорије за темеље димензија $V = 0,8m \times 0,8m \times 0,8m = 0,51m^3$ са планирањем дна рова насипањем и набијањем слоја шљунком дебљине 0,1m и одвозом вишка земље на депонију	ком	2
Набавка и транспорт, уградња и нега бетона темеља марке MB 20, заједно са оплатом. $V = 0,8m \times 0,8m \times 0,8m = 0,51m^3$	ком	2
Уклањање графита са елемената визуелне комуникације одговарајућим еколошким хемијским и другим средствима	m ²	40
Одржавање елемената визуелне комуникације Елемент 4 – Табле за означавање назива улица (постављене на стубовима светлосне сигнализације и стубовима јавне расвете на главним раскрсницама	ком	13
Замена оштећеног стуба ЕЛЕМЕНТА 5	ком	3

Исправљање (враћање у вертикални положај) стуба ЕЛЕМЕНТА 5 на местима где су се стубови накривили и постоји опасност да падну	ком	3
Замена натписа на Елементу 5	ком	12
Израда темељне стопе за ЕЛЕМЕНТ 5 – Ручни ископ земље II и III категорије за темеље димензија $V = 0,8m \times 0,8m \times 0,8m = 0,51m^3$ са планирањем дна рова насипањем и набијањем слоја шљунком дебљине 0,1m и одвозом вишка земље на депонију	ком	3
Набавка материјала, израда и транспорт. Уградња и нега бетона темеља марке МВ 20, заједно са оплатом. $V = 0,8m \times 0,8m \times 0,8m = 0,51m^3$	ком	3

УТВРЂИВАЊЕ И ПРАЋЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

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

Назив услуге	Количина
" А " (основни) обим анализе воде за пиће са оценом	5.616
" А " (основни) обим анализе воде за пиће са оценом +утврђивање концентрације трихалометана	920
" Б " (периодични) обим анализе воде за пиће са оценом	12
" V " обим (нови захват воде) анализе воде за пиће са оценом	4

ОДРЖАВАЊЕ ОПШТЕГ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА ГРАДА НОВОГ САДА

1294 Одржавање општег информационог система Града Новог Сада

ОДРЖАВАЊЕ ОПШТЕГ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА ГРАДА НОВОГ САДА ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР - ДЕЦЕМБАР 2019. ГОДИНЕ			
ОДРЖАВАЊЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ			
Одржавање локалне рачунарске мреже (LAN)			
Одржавање физичке инфраструктуре			
<i>Одржавање активне мрежне опреме</i>			
Имплементација нове активне мрежне опреме и интеграција у функционалну целину мрежног система.	сат	120	
Активирање и конфигурација активне мрежне опреме (<i>switch, router, modem</i>)	сат	240	
Континуирано праћење рада активне мрежне опреме и отклањање неправилности у раду	сат	360	

Редовно узимање сигурносних копија (backup) конфигурација активне мрежне опреме	сат	120
Одржавање рачунарске опреме		
Тестирање исправности рачунарских компоненти (свака компонента посебно)	ком	600
Превентивно одржавања рачунара (чишћење унутрашњости рачунара, преглед компоненти, тестирање рада)	ком	600
Инсталација/реинсталација драјвера рачунарске компоненте	ком	360
Уградња рачунарске компоненте	ком	492
Дијагностика кvara на рачунару у сервису (без отклањања узрока кvara)	ком	240
Мануелно подешавање мрежних параметара за приступ рачунарској мрежи	ком	240
Подешавање е-маил налога	ком	300
Инсталација штампача/скенера са пратећим драјверима	ком	240
Одржавање логичке инфраструктуре		
Одржавање доменске инфраструктуре		
Инсталација доменских сервиса	сат	192
Припрема и организација корисничких профила	сат	288
Унос корисника и креирање корисничких профила	сат	144
Уклањање радних станица у домену	сат	384
Тестирање и надгледање система	сат	240
Оптимизација параметара доменске инфраструктуре	сат	120
Одржавање софтвера за надзор и управљање мрежом	сат	744
Одржавање системског софтвера за активну мрежну опрему	сат	864
Одржавање серверске инфраструктуре		
Одржавање физичких сервера		
Имплементација, администрација и одржавање сервера под различитим оперативним системима	сат	96
Одржавање виртуелне инфраструктуре		
Мониторинг виртуелне инфраструктуре и отклањање уочених грешака	сат	96
Отклањања инцидентних грешака насталих у функцији система	сат	48
Одржавање виртуелних сервера		
Виртуелизација физичких сервера	сат	48
Одржавање софтвера за виртуелизацију	сат	240
Одржавање инфраструктуре рачунског – Data центра		
Одржавање система за непрекидно напајање – УПС-а	сат	168
Одржавање система за резервно напајање – агрегата	сат	168
ОДРЖАВАЊЕ ОПШТИХ РЕГИСТАРА ГРАДА НОВОГ САДА		
Евиденција правних, физичких лица и социјалних категорија		
Унос	опер	6000
Измене	опер	7200
Евиденција делова Града, адреса објеката, парцела, адресних координата и комуналне опремљености		
Унос	опер	372
Измене	опер	156

Евиденција стамбених заједница		
Унос	опер	240
Измене	опер	432
Одржавање евиденција објеката, простора стамбене и пословне намене и њихових особина		
Унос	опер	2400
Измене	опер	14400
Формирање и архивирање досијеа за сваки простор	опер	2400
Скенирање валидне документације	опер	16800
Издавање на терен (послови брисања простора из евиденције по пријави срушених објеката)	сат	288
Давање података, информација и издавање копија докумената правним и физичким лицима	сат	288
ОДРЖАВАЊЕ СОФТВЕРА		
Одржавање системског софтвера		
Креирања web и webserver protection полиса	сат	72
Инсталација, конфигурација и одржавање e-mail, антивирус и апликативних сервера	сат	72
Инсталација и подешавање системског софтвера	сат	72
Техничка подршка у случајевима застоја, кварова и недостатака у раду софтвера и сервиса,	сат	48
Имплементација нових и сервисирање постојећих функционалности софтвера и сервиса,	сат	48
Превентивно одржавање и надгледање софтвера и сервиса,	сат	48
Имплементација и одржавање екстерних DNS сервиса	сат	48
Миграција подешавања са постојећих BIND сервиса	сат	48
Одржавање система за управљање базом података	сат	768
Одржавање апликативног софтвера		
Инсталација и подешавање апликативног софтвера	сат	72
Основно одржавање	сат	96
Измене и допуне софтверског производа	сат	96
Подешавање радног окружења	сат	72
Реинсталација апликативног софтвера	сат	48
Интегритет података	сат	48
Кастомизација софтверског производа	сат	24
Оптимизација рада софтверских производа	сат	72
Миграција софтверских производа на другу платформу	сат	48
Укључење нових модула у структуру база података и њихово референцирање на ОИС.	сат	24
Одржавање WEB сервиси		
Креирање WEB сервиса за приступ бази података	сат	48
Обезбеђивање доступности WEB сервиса	сат	48
Софтвер за заштиту и сигурност рачунара и рачунарских мрежа		
Заштита у сегменту Firewall-a	сат	96
Заштита у сегменту Network Protection-a	сат	72
Заштита у сегменту Web Protection-a	сат	48

Заштита у сегменту Webserver Protection-a	сат	36
ОЧУВАЊЕ ИНТЕГРИТЕТА ПОДАТАКА	сат	720
УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМОМ БЕЗБЕДНОСТИ И СИГУРНОСТИ	сат	720
КОНТИНУИРАНО ПРАЋЕЊЕ И ПРИМЕНА ДОСТИГНУЋА ИЗ ОБЛАСТИ ИТ-а И БЕЗБЕДНОСТИ СИСТЕМА	сат	360

ЧИШЋЕЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА НЕКАТЕГОРИСАНИХ НА ДРУГОМ МЕСТУ

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

ОПИС РАДОВА	јед. мере	количина
Уклањање жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и других јавних површина и прање јавних површина изграђених од бехатона и сличних материјала	m ²	77.700,00

2411 Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика

ОПИС РАДОВА	јед. мере	количина
Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика на више локација: Шири центар Новог Сада, Београдски кеј и Кеј Жртвава рације	m ²	8.742,53
Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика на више локација: Вртићи Радосног детињства, месне заједнице и школе на територији Града Новог Сада	m ²	9.253,36

ОПШТЕ ПОЗИЦИЈЕ

2447 Одржавање јавних тоалета

Одржавање јавних тоалета	количина	јед. мере
рад радника	7.323,00	часова
потрошни материјал	471,00	комплет
утрошак воде	265,00	m ³
утрошак струје	1.412,00	Kw

2430 Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина

Тоалети	број тоалета	број дана
На територији града		
Лимански парк	2	365
Простор каменичког парка, уз чуварску кућицу	1	365

Фрушкогорска, бус окретница код Штранда	2	365
Сунчани кеј- шеталиште код Морнарице	1	365
Бус окретница	6	365
Кеј жртава рација	4	365
ЈКП Водовод и канализација	2	365
Максима Горког	1	365
Терен за боћање	1	365
Такси стајалишта	7	365
	број тоалета	број дана
НС Полумаратон	16	1
Трг Републике	20	1
Првомајски уранак	4	2
Ново насеље фест 2019	4	1
Мишелук Мототрке	16	2
МУП-промоција полазника	5	1
Кисач	4	3
Exit 2019	275	4
Новосадски Витешки сабор	6	3
10. Дани Бразила- Новосадки Самба карневал	5	3
Каћ-Изложба паса	2	1
Нови Сад - Културне станице Еђсер	2	1
Ветерник	3	1
НС Маратон	16	1
Будисава	2	2
Купусијада ФУТОГ	8	2
Каћ-Чварак фест	10	1
Будисава	2	1
КОНТЕЈНЕРИ	број контејнера	број дана
НС Полумаратон	1	1
Новосадски Витешки сабор	1	1
НС Маратон	1	1
ПИСОАРИ	број писоара	број дана
EXIT 2019	20	4

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

У наведеном периоду урађено је следеће:

- постављено је укупно 700 табли са називима улица, димензија 500x300 mm;
- скинуто је укупно 199 табли (старе и оштећене);
- постављено је укупно 12 таблица са кућним бројем, димензија 200x150 mm;

1780 Одржавање фонтана

Редни број	Опис	Јединица мере	Количина
ФОНТАНА НА КЕЈУ			
1	Пуштање у рад и отклањање недостатака насталих у периоду конзервације.	комплет	1
2	Прање балансног резервоара и допуна воде као и прање механичког филтера на усису пумпе.	комплет	7
3	Прање механичког филтера на повратном воду, чишћење филтера на пумпи за филтрацију воде у балансном резервоару, прање финог механичког филтера на потисном воду.	комплет	106
4	Допуна соли за аутоматски омекшивач воде, прање преливног базена, чишћење вентилационог система и контрола исправности вентилатора.	комплет	7
5	Замена песка у пешчаном филтеру.	комплет	3
6	Чишћење и сабијање песка у пешчаном филтеру, методом „контра циркулације воде“, прање филтера на напојном воду, при електромагнетном вентилу и отклањање нечистоћа са филтера потопне пумпе.	комплет	31
7	Замена финог механичког филтера.	комплет	1
8	Третирање воде у балансном резервоару хемијским средствима против алги и бактерија, прање и чишћење спољашњег дела фонтане, LED осветљења, гранитних плоча, "INOX" решетке око млазница и "ACO DRAIN" канала.	комплет	31
9	Свакодневни обилазак, контрола и отклањање грешака у функционисању свих виталних делова фонтане.	паушал	1
10	Зазимљавање фонтане тј. заштита комплетног постројења од утицаја ниских температура, како у машинском постројењу, тако и у надземном делу система, испуштање воде из система.	комплет	1
11	Хаваријске интервенције изазване временским непогодама (удари грома, плављење хидромашинске собе атмосферским водама и сл.), струјним ударима и замена дотрајале и хаварисане хидромашинске опреме.	паушал	1
ФОНТАНА У УЛИЦИ ИЛИЈЕ ОГЊАНОВИЋА			
12	Пуштање у рад и отклањање недостатака насталих у периоду конзервације.	комплет	1

13	Прање балансног резервоара и допуна воде, чишћење и сабијање песка у пешчаном филтеру методом „контра циркулације воде“, чишћење вентилационог система и контрола исправности вентилатора, прање преливног базена.	комплет	7
14	Прање механичког филтера на повратном воду.	комплет	31
15	Чишћење филтера на пумпи за филтрацију воде у балансном резервоару.	комплет	106
16	Замена песка у пешчаном филтеру.	комплет	2
17	Отклањање нечистоћа са филтера потопне пумпе, третирање воде у балансном резервоару хемијским средствима против алги и бактерија, прање и чишћење спољашњег дела фонтане, "INOX"-а и мермера	комплет	31
18	Свакодневни обилазак, контрола и отклањање грешака у функционисању свих виталних делова фонтане.	паушал	1
19	Зазимљавање фонтане тј. заштита комплетног постројења од утицаја ниских температура, како у машинском постројењу, тако и у надземном делу система, испуштање воде из система.	комплет	1
20	Хаваријске интервенције изазване временским непогодама (удари грома, плавлeње хидромашинске собе атмосферским водама и сл.), струјним ударима и замена дотрајале и хаварисане хидромашинске опреме.	паушал	1
ФОНТАНА У КАТОЛИЧКОЈ ПОРТИ			
21	Пуштање у рад фонтане, монтажа конзола, млазница, расвете, испирање филтера и пуштање комплетне опреме у рад.	паушал	1
22	Свакодневно чишћење базена (од лишћа, папира и других предмета), са провером бистроће воде фонтане.	паушал	1
23	Контрола машинске и електро опреме и инсталација, као и чишћење грубог филтера, филтера пумпи и пешчаног филтера.	комплет	31
24	Празњење и детаљно чишћење фонтане хемијским средствима за уклањање алги и каменца.	комплет	7
25	Редован преглед и одржавање пумпи.	комад	6
26	Зазимљавање фонтане тј. заштита комплетног постројења од утицаја ниских температура, како у машинском постројењу, тако и у надземном делу система, испуштање воде из система.	комплет	1

27	Хаваријске интервенције изазване временским непогодама (удари грома, плављење хидромашинске собе атмосферским водама и сл.), струјним ударима и замена дотрајале и хаварисане хидромашинске опреме.	паушал	1
ФОНТАНА У КАМПУСУ			
28	Отклањање свих недостатата насталих у претходном периоду, извршен потребан ремонт, а који се врши приликом преузимања фонтане за одржавање, и то: -замена фреквентних регулатора, -севисирање свих затечених пумпи на потисном воду, -замена муљне пумпе, -набавка и уградња неповратне клапне на канализационом воду, -замена струјног ормана и електроинсталације у хидромашинском делу, -сервисирање електронике, -замена свих вентила на водоводној и канализационој мрежи.	комплет	1
29	Пуштање у рад.	комплет	1
30	Прање балансног резервоара и допуна воде као и прање механичког филтера на усису пумпе.	комплет	7
31	Прање механичког филтера на повратном воду, чишћење филтера на пумпи за филтрацију воде у балансном резервоару, прање финог механичког филтера на потисном воду.	комплет	106
32	Допуна соли за аутоматски омекшивач воде, прање преливног базена, чишћење вентилационог система и контрола исправности вентилатора.	комплет	7
33	Замена песка у пешчаном филтеру.	комплет	3
34	Чишћење и сабијање песка у пешчаном филтеру, методом „контра циркулације воде“, прање филтера на напојном воду, при електромагнетном вентилу и отклањање нечистоћа са филтера потопне пумпе.	комплет	31
35	Замена финог механичког филтера на потисном воду.	комплет	1
36	Третирање воде у балансном резервоару хемијским средствима против алги и бактерија, прање и чишћење спољашњег дела фонтане, LED осветљења, гранитних плоча, "INOX" решетки око млазница и "ACO DRAIN" канала.	комплет	31
37	Свакодневни обилазак, контрола и отклањање грешака у функционисању свих виталних делова фонтане.	паушал	1

38	Зазимљавање фонтане тј. заштита комплетног постројења од утицаја ниских температура, како у машинском постројењу, тако и у надземном делу система, испуштање воде из система.	комплет	1
39	Хаваријске интервенције изазване временским непогодама (удари грома, плављење хидромашинске собе атмосферским водама и сл.), струјним ударима и замена дотрајале и хаварисане хидромашинске опреме.	паушал	1