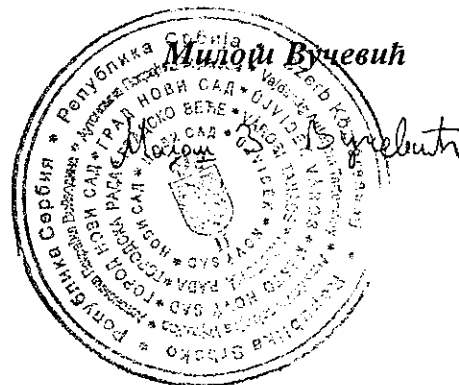


РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЛИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ
Број: 352-1/2017-438-II
Дана: 21. априла 2017. године
НОВИ САД

**ПРЕДСЕДНИКУ
СКУПШТИНЕ ГРАДА НОВОГ САДА**

На основу члана 136. Пословника Скупштине Града Новог Сада, упућује Вам се Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности у 2016. години за период јануар-децембар 2016. године, са Закључком Градског већа Града Новог Сада број: 352-1/2017-438-II од 21. априла 2017. године, с молбом да се Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности у 2016. години за период јануар-децембар 2016. године, уврсти у дневни ред седнице Скупштине Града Новог Сада и да Скупштина донесе Закључак у предложеном тексту.

ГРАДОНАЧЕЛНИК



На основу члана 52. тачка 1. Статута Града Новог Сада - пречишћен текст ("Службени лист Града Новог Сада", број 43/08), Градско веће Града Новог Сада, на 79. седници одржаној 21.04. 2017. године, поводом разматрања Извештаја о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности у 2016. години за период јануар - децембар 2016. године, доноси

ЗАКЉУЧАК

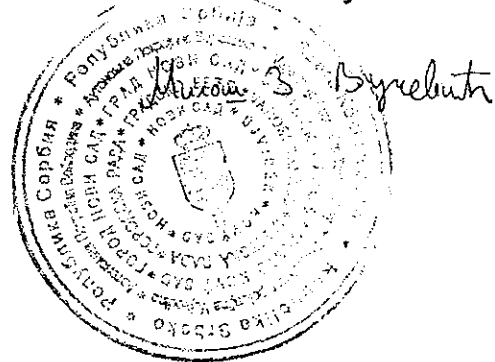
I На основу члана 136. Пословника Скупштине Града Новог Сада доставља се Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности у 2016. години за период јануар - децембар 2016. године, који је припремљен у Градској управи за комуналне послове, председнику Скупштине Града Новог Сада и предлаже Скупштини да исти размотри и закључи:

"Скупштина Града Новог Сада прихвата Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности у 2016. години за период јануар - децембар 2016. године."

II За представника предлагача на седници Скупштине Града Новог Сада и њених радних тела одређује се Владимир Стојковић, члан Градског већа Града Новог Сада за комуналне послове, а за повереника Љубица Мијатовић Топалов, в.д. начелника Градске управе за комуналне послове.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НОВОГ САДА
Број: 352-1/2017-438-II
Дана: 21.04.2017. године
НОВИ САД

ГРАДОНАЧЕЛНИК
Милош Вучевић



ИЗВЕШТАЈ
О РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОГРАМА ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ
КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ У 2016. ГОДИНИ ЗА
ПЕРИОД ЈАНУАР - ДЕЦЕМБАР 2016. ГОДИНЕ

Одлуком о Програму финансирања одређених комуналних делатности у 2016. години ("Службени лист Града Новог Сада", бр. 63/15, 59/16 и 74/16) утврђени су обим и врста услуга за реализацију Програма и извор финансирања у 2016. години.

У оквиру Програма финансирања одређених комуналних делатности у 2016. години (у даљем тексту Програм), обухваћене су следеће услуге: уништавање штетних инсеката, сузбијање и уништавање амброзије, прогнозно-извештајни послови у вези са заштитом здравља биља, отворени канали и насипи, јавно осветљење, декорација Града Новог Сада, одржавање урбаног мобилијара, одржавање елемената визуелних комуникација, опреме за оглашавање и плакатних места, утврђивање и праћење квалитета воде за пиће, одржавање општег информационог система Града Новог Сада, обележавање и одржавање простора за извођење паса, чишћење јавних површина некатегоризованих на другом месту и опште позиције.

Средства за реализацију Програма обезбеђена су Одлуком о буџету Града Новог Сада за 2016. годину ("Службени лист Града Новог Сада", бр. 62/15, 46/16, 58/16 и 74/16) у износу од 635.477.000,00 динара и то за извршење услуга на основу уговора и набавку електричне енергије у Граду Новом Саду и насељеним местима.

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

Стручни надзор над извођењем услуга у оквиру Програма обављало је до 30. новембра 2016. године Јавно предузеће "Завод за изградњу Града" у Новом Саду, а у децембру 2016. године Градска управа за грађевинско земљиште и инвестиције.

Услуге у оквиру Програма за период јануар – децембар 2016. године су реализоване у износу од 580.812.985,53 динара, а из буџета Града Новог Сада су за реализацију истих пренета средства за наведени период у износу од 573.508.220,89 динара.

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

Позиције Програма финансирања одређених комуналних делатности	План 2016.г.	Реализоване услуге I-XII/16	Индекс %	Плаћено из буџета I-XII/16	Индекс %	Индекс %
1	2	3	4 (3:2)*100	5	6(5:2)*100	7(5:3)*100
Услуге у 2016. години	635.477.000,00	580.812.985,53	91,40	573.508.220,89	90,25	98,74
Уништавање штетних инсеката	54.600.000,00	41.587.054,32	76,17	41.587.054,32	76,17	100,00
Сузбијање и уништавање амброзије	37.000.000,00	36.964.913,83	99,91	36.964.913,83	99,91	100,00
Прогнозно-извештајни послови у вези са заштитом здравља биља	1.000.000,00	999.948,93	99,99	980.666,61	98,07	98,07
Отворени канали и насипи	104.000.000,00	103.990.952,74	99,99	103.990.952,74	99,99	100,00
Јавно осветљење	314.300.000,00	282.856.332,68	90,00	282.856.332,68	90,00	100,00
- Набавка електричне енергије	260.000.000,00	230.674.460,20	88,72	230.674.460,20	88,72	100,00
- Одржавање јавног осветљења	54.300.000,00	52.181.872,48	96,10	52.181.872,48	96,10	100,00
Декорација Града Новог Сада	10.365.000,00	5.988.939,67	57,78	5.988.939,67	57,78	100,00
Одржавање урбаног мобилијара	44.500.000,00	44.397.369,60	99,77	44.397.369,60	99,77	100,00
Одржавање елемената визуелних комуникација, опреме за оглашавање и плакатних места	3.000.000,00	2.625.106,00	87,50	2.625.106,00	87,50	100,00
Утврђивање и праћење квалитета воде за пиће на територији Града Новог Сада	28.000.000,00	28.052.115,53	100,19	23.388.217,81	83,53	83,37
Одржавање општег информационог система Града Новог Сада	12.750.000,00	12.750.000,00	100,00	10.614.600,00	83,25	83,25

Обележавање и одржавање простора за извођење паса	300.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Чишћење јавних површина некатегоризованих на другом месту	13.000.000,00	11.561.408,23	88,93	11.561.408,23	88,93	100,00
-Уклањање жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и других јавних површина и прање јавних површина	8.000.000,00	7.992.395,40	99,90	7.992.395,40	99,90	100,00
изграђених од бехатона и сличних материјала						
-Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика	5.000.000,00	3.569.012,83	71,38	3.569.012,83	71,38	100,00
Опште позиције	12.662.000,00	9.038.844,00	71,39	8.552.659,40	67,55	94,62
- Одржавање јавних тоалета	3.000.000,00	2.996.994,00	99,90	2.565.369,40	85,51	85,60
- Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина	3.162.000,00	1.781.340,00	56,34	1.726.780,00	54,61	96,94
- Постављање табли са називима улица, тргова и пренумерација кућних бројева	3.500.000,00	1.721.820,00	49,19	1.721.820,00	49,19	100,00
- Одржавање фонтана и јавних чесми	3.000.000,00	2.538.690,00	84,62	2.538.690,00	84,62	100,00

Из наведене табеле може се приметити да проценат реализованих услуга у периоду јануар - децембар 2016. године у односу на план 2016. године, износи 91,40%, док проценат плаћених средстава из буџета Града Новог Сада у односу на план износи 90,25%. Из наведене табеле може се приметити да све реализоване услуге у 2016. години, нису у потпуности плаћене у истој години, па се као неизмирене обавезе преносе у 2017. годину, када су и плаћене. То се односи на следеће позиције Програма: прогнозно извештајни послови у вези са заштитом здравља биља, утврђивање и праћење квалитета воде за пиће на територији Града Новог Сада, одржавање општег информационог система Града Новог Сада, одржавање јавних тоалета и постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина.

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 и економској класификацији буџетског система је следеће:

Функција	Екон. класиф.	Извор фин.	Опис	План 2016.г.	Плаћено I-XII/16	Индекс %
1	2	3	4	5	6	7(6:5)
540 – Заштита биљног и животињског света и крајолика	424	01	Специјализоване услуге	34.000.000,00	33.970.434,53	99,91
560 -Заштита животне средине неклассификована на другом нивоу	424	01	Специјализоване услуге	58.600.000,00	45.562.200,23	77,75
620 - Развој заједнице	423	01 13	Услуге по уговору	199.577.000,00 1.000.000,00	187.731.035,64 0,00	95,99 0,00
630 - Водоснабдевање	424	01	Специјализоване услуге	28.000.000,00	23.388.217,81	83,53
640 - Улична расвета	421	01	Стални трошкови	260.000.000,00	230.674.460,20	88,72
640- Улична расвета	423	01	Услуге по уговору	54.300.000,00	52.181.872,48	96,10
			У К У П Н О	635.477.000,00	573.508.220,89	90,25

Саставни део Извештаја о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности у 2016. години за период јануар-децембар 2016. године је Извештај о реализацији Програма финансирања одређених комуналних делатности у 2016. години за период јануар-децембар 2016.године (табела) и Извештај о физичком обиму изведених услуга, који је припремљен у Градској управи за грађевинско земљиште и инвестиције.



ИЗВЕШТАЈ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОГРАМА ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ У 2016. ГОДИНИ ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР- ДЕЦЕМБАР 2016. ГОДИНЕ

ПОЗ.	ПРОГРАМ ФИНАНСИРАЊА ОДРЕЂЕНИХ КОМУНАЛНИХ ДЕЛАТНОСТИ	ПЛАН 2016.г.	РЕАЛИЗОВАНЕ УСЛУГЕ I-XII/16	ИНДЕКС% I-XII/16	ПЛАЋЕНО ИЗ БУЏЕТА ГРАДА НОВОГ САДА I-XII/16	ИНДЕКС %	ИНДЕКС %
1	2	3	4	5(4:3)*100	6	7(6:3)*100	8(6:4)*100
	УСЛУГЕ У 2016. ГОДИНИ	635.477.000,00	580.812.985,53	91,40	573.508.220,89	90,25	98,74
	УНИШТАВАЊЕ ШТЕТНИХ ИНСЕКТА	54.600.000,00	41.587.054,32	76,17	41.587.054,32	76,17	100,00
1405	Мониторинг и контрола сузбијања крпеља	1.700.000,00	1.350.240,00	79,43	1.350.240,00	79,43	100,00
1406	Трошкови анализе крпеља на зараженост	253.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
343	Уништавање крпеља на неуређеним зеленим површинама и уништавање крпеља на уређеним зеленим површинама	5.174.000,00	4.447.360,32	85,96	4.447.360,32	85,96	100,00
344	Истраживање и мониторинг симулида	1.300.000,00	1.056.792,00	81,29	1.056.792,00	81,29	100,00
1408	Сузбијање и третман симулида	1.250.000,00	1.132.824,00	90,63	1.132.824,00	90,63	100,00
1194	Праћење бројности и контрола радова на сузбијању комараца	3.500.000,00	2.366.598,00	67,62	2.366.598,00	67,62	100,00
1218	Сузбијање комараца и других штетних инсеката , трошкови авијације и аерофото снимање изворишта комараца на територији Града Новог Сада	41.423.000,00	31.233.240,00	75,40	31.233.240,00	75,40	100,00
	СУЗБИЈАЊЕ И УНИШТАВАЊЕ АМБРОЗИЈЕ	37.000.000,00	36.964.913,83	99,91	36.964.913,83	99,91	100,00
1567	Сузбијање и уништавање коровске биљке амброзије	33.000.000,00	32.971.590,53	99,91	32.971.590,53	99,91	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 амброзијом и другим алергеним биљкама, лабораториска и теренска истраживања и мониторинг	3.000.000,00	2.994.479,30	99,82	2.994.479,30	99,82	100,00
	ПРОГНОЗНО-ИЗВЕШТАЈНИ ПОСЛОВИ У ВЕЗИ СА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА БИЉА	1.000.000,00	999.948,93	99,99	980.666,61	98,07	98,07
2419	Прогнозно - извештајни послови у вези са заштитом здравља биља на територији Града	1.000.000,00	999.948,93	99,99	980.666,61	98,07	98,07

	ОТВОРЕНИ КАНАЛИ И НАСИПИ	104.000.000,00	103.990.952,74	99,99	103.990.952,74	99,99	100,00
493	Рад стабилних црпних станица на санацији воде	14.000.000,00	13.999.983,92	100,00	13.999.983,92	100,00	100,00
896	Одржавање потока на територији Града Новог Сада	31.000.000,00	30.993.905,23	99,98	30.993.905,23	99,98	100,00
1231	Одржавање отворене мелиорационе каналске мреже хидро-објекта	40.000.000,00	39.999.858,94	100,00	39.999.858,94	100,00	100,00
1232	Одржавање опреме за одбрану од поплава и подземних вода са подручја Града Новог Сада	400.000,00	399.520,00	99,88	399.520,00	99,88	100,00
1601	Одржавање канала отворене атмосферске канализације у Граду Новом Саду	12.600.000,00	12.599.112,90	99,99	12.599.112,90	99,99	100,00
1610	Препуштавање атмосферских вода после већих падавина	3.000.000,00	2.998.804,13	99,96	2.998.804,13	99,96	100,00
2407	Одржавање устава у напалу и 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 пута на пловак, са заменом постојећих на територији Града Новог Сада	1.200.000,00	1.199.773,38	99,98	1.199.773,38	99,98	100,00
	ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ	314.300.000,00	282.856.332,68	90,00	282.856.332,68	90,00	100,00
	НАБАВКА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ	260.000.000,00	230.674.460,20	88,72	230.674.460,20	88,72	100,00
1240	Трошкови електричне енергије у Новом Саду, Петроварадину и Петроварадинској тврђави	208.000.000,00	178.674.460,20	85,90	178.674.460,20	85,90	100,00
1308	Трошкови електричне енергије јавног осветљења у насељеним местима (Сремској Каменици, Ветернику, Футогу, Бегечу, Руменици, Кисачу, Степановићеву, Ченеју, Кафу, Будисави, Ковиљу, Буковцу, Лединцима И Старим Лединцима)	52.000.000,00	52.000.000,00	100,00	52.000.000,00	100,00	100,00
	ОДРЖАВАЊЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА	54.300.000,00	52.181.872,48	96,10	52.181.872,48	96,10	100,00
1233	Одржавање јавног осветљења на територији Града Новог Сада	36.300.000,00	34.870.591,22	96,06	34.870.591,22	96,06	100,00
1307	Одржавање јавног осветљења у насељеним местима (Сремској Каменици, Ветернику, Футогу, Бегечу, Руменици, Кисачу, Степановићеву, Ченеју, Кафу, Будисави, Ковиљу, Буковцу, Лединцима и Старим Лединцима)	18.000.000,00	17.311.281,26	96,17	17.311.281,26	96,17	100,00
	ДЕКОРАЦИЈА ГРАДА НОВОГ САДА	10.365.000,00	5.988.939,67	57,78	5.988.939,67	57,78	100,00
1342	Трошкови декорације Града Новог Сада за јавне манифестације и државне празнике	2.615.000,00	2.295.874,27	87,80	2.295.874,27	87,80	100,00
2431	Трошкови монтаже, демонтаже и складиштења свечане расвете	7.750.000,00	3.693.065,40	47,65	3.693.065,40	47,65	100,00
	ОДРЖАВАЊЕ УРБАНОГ МОБИЛИЈАРА	44.500.000,00	44.397.369,60	99,77	44.397.369,60	99,77	100,00
1237	Одржавање урбаног мобилијара и других урбаних елемената у Граду Новом Саду	12.500.000,00	12.499.980,00	100,00	12.499.980,00	100,00	100,00
1765	Одржавање дрвених мостова и санација бедема и стаза на Петроварадинској тврђави	3.400.000,00	3.344.482,80	98,37	3.344.482,80	98,37	100,00

1779	Одржавање тартан стаза и других вештачких подлога	3.600.000,00	3.554.400,00	98,73	3.554.400,00	98,73	100,00
1778	Одржавање дечијих игралишта и рекреационих површина са рекавизитима	25.000.000,00	24.998.506,80	99,99	24.998.506,80	99,99	100,00
	ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА ВИЗУЕЛНИХ КОМУНИКАЦИЈА, ОПРЕМЕ ЗА ОГЛАШАВАЊЕ И ПЛАКАТНИХ МЕСТА	3.000.000,00	2.625.106,00	87,50	2.625.106,00	87,50	100,00
1764	Одржавање елемената визуелних комуникација, опреме за оглашавање и плакатних места	3.000.000,00	2.625.106,00	87,50	2.625.106,00	87,50	100,00
	УТВРЂИВАЊЕ И ПРАЋЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ЗА ПИЋЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НОВОГ САДА	28.000.000,00	28.052.115,53	100,19	23.388.217,81	83,53	83,37
689	Утврђивање и праћење квалитета воде за пиће на територији Града Новог Сада	28.000.000,00	28.052.115,53	100,19	23.388.217,81	83,53	83,37
	ОДРЖАВАЊЕ ОПШТЕГ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА ГРАДА НОВОГ САДА	12.750.000,00	12.750.000,00	100,00	10.614.600,00	83,25	83,25
1294	Одржавање општег информационог система Града Новог Сада	12.750.000,00	12.750.000,00	100,00	10.614.600,00	83,25	83,25
	ОБЕЛЕЖАВАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ ПРОСТОРА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ПАСА	300.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
682	Обележавање и одржавање простора за извођење паса	300.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ЧИШЋЕЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА НЕКАТЕГОРИЗОВАНИХ НА ДРУГОМ МЕСТУ	13.000.000,00	11.561.408,23	88,93	11.561.408,23	88,93	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	8.000.000,00	7.992.395,40	99,90	7.992.395,40	99,90	100,00
2411	Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика	5.000.000,00	3.569.012,83	71,38	3.569.012,83	71,38	100,00
	ОПШТЕ ПОЗИЦИЈЕ	12.662.000,00	9.038.844,00	71,39	8.552.659,40	67,55	94,62
2447	Одржавање јавних тоалета	3.000.000,00	2.996.994,00	99,90	2.565.369,40	85,51	85,60
2430	Постававање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина	3.162.000,00	1.781.340,00	56,34	1.726.780,00	54,61	96,94
78	Постававање табла са називима улица, тргова и пренумерација кућних бројева	3.500.000,00	1.721.820,00	49,19	1.721.820,00	49,19	100,00
1780	Одржавање фонтана и јавних чесми	3.000.000,00	2.538.690,00	84,62	2.538.690,00	84,62	100,00

opisano. - 06

ИЗВЕШТАЈ
ОД 01.01.2016. ДО 31.12.2016. ГОДИНЕ
ФИЗИЧКИ ОБИМ

УНИШТАВАЊЕ ШТЕТНИХ ИНСЕКТА

Извођач Д.О.О. „Циклонизација“ Нови Сад је током 2016. године пружао услуге мониторинга и сузбијања комараца, крпеља и симулида на основу Уговора од 16. априла 2015. године и уговора од 05. априла 2016. године

1405 Мониторинг и контрола сузбијања крпеља

Од 05. марта 2016. године до 23. новембра 2016. године је вршен мониторинг - утврђивање присуства крпеља на јавним зеленим површинама, уређеним и неуређеним, на територији Града Новог Сада. Локације дате налозима се такође прегледају и на основу пријава грађана.

Прегледани су паркови, блокови зграда, гробља, терени за истрчавање паса, фреквентне зелене површине попут првомајских излетишта, аутобуских стајалишта, пешачких стаза; спортски терени и дечија игралишта по следећим локалитетима:

делови града:

- Лимани, Тепе, Адице, Грбавица, Бистрица, Клиса, Велики рит, Мали Београд, Сајлово, Детелинара, Авијатичарско насеље

насеља на сремској страни Новог Сада:

- Петроварадин, Тврђава, Ср. Каменица, Буковац, Нови и Стари Лединци

приобаље Дунава:

- Шодрош, прилази насељима Каменари, Рибарско острво, Швеп, Бегечка Јама, Субић насеље

приградска насељена места:

- Ветерник, Футог, Бегеч, Шангај, Каћ, Будисава, Ковиљ, Руменка, Кисач, Степановићево

МОНИТОРИНГ КРПЕЉА	Број узоракa
мониторинг "flagging" методом (узорак)	1.733
контрола "flagging" методом (контролни узорак)	146

1406 Трошкови анализе крпеља на зараженост

- није било радова у 2016. години

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

Сузбијање крпеља рађено је и на уређеним и на неуређеним површинама на територији целог града, приградских насеља и рубних руралних зона, у више наврата – по потреби (на основу пријава грађана и извештаја мониторинга). Третирана су и првомајска излетишта, дечија игралишта, прилази и сама тврђава (за потребе Егзита, Мишелука, Тамбурица феста, Интерфеста и осталих манифестација). У складу са метеоролошким условима, сузбијање крпеља је извођено од 8. марта до 25. новембра 2016. године хемијским путем – УЛВ уређајем на пикапу, леђним прскалицама (ручном и моторном - са атомизером). Кошење је рађено од 21. априла 2016. године на локалитетима на Новом насељу, Булевару Европе, Ср. Каменици, Петроварадину, Буковцу, Детелинари и Авијатичарском насељу.

Хемијско сузбијање је рађено од 21. априла 2016. године на основу препорука службе мониторинга по наведеним локацијама у оквиру Програмске позиције 1405.

2016. година	Третиране површине
ХЕМИЈСКИ ТРЕТМАН КРПЕЉА	
ULV генератором (ha)	1.091
леђна прскалица са атомизером (m ²)	969.700
леђна прскалица (m ²)	169.600
Утрошак препарата (l)	1204,93
МЕХАНИЧКИ ТРЕТМАН КРПЕЉА	
Кошење неуређених зелених површина (m ²)	289.900

344 Истраживање и мониторинг Симулида

Од 31. марта до 26. октобра 2016. године су прегледани потоци на сремској страни територије града: Новоселски поток, Каменарски поток, Роков поток, Буковачки, Шандоровац, Раковачки, Мали Каменички. Рађено је праћење бројности ларви као и контролни преглед ефикасности изведених третмана црних мушица тзв. Голубачких мушица – симулида (*Simulidae*).

МОНИТОРИНГ СИМУЛИДА	Број комада
комплет прегледан узорак на локацији (пункт)	1.733
провера по пунту и оцена успешности третмана (контролни пункт)	146

1408 Сузбијање и третман Симулида

Третмани су вршени од 30. априла до 5. новембра 2016. године, третирани су потоци на сремској страни Новог Сада биолошким препаратом на бази "Bti", по одређеном броју пунктова по потоку и одређеном дозом препарата (на основу препорука за рад и резултата службе мониторинга).

2016. година	Третирани потоци
Број третираних пунктова на поточима (ком)	345
- Утрошак "Vectobac" препарата на бази Bti (l)	682

1194 Праћење бројности и контрола радова на сузбијању комараца

У руралним стаништима бројност ларви комараца је праћена од 27. марта 2016. године у изливима Дунава, потом и одраслих форми качењем ЦДЦ клопки од 08. априла 2016. У каналима и сталним барама појава и бројност ларви урбаних врста је праћена од 7. априла. Река Дунав је током 2016. забележила осам изливања, уместо максималних четири или пет. Из тог разлога је праћена бројност и појава излива све до краја августа.

Мониторинг се радио у континуитету, а од средине маја 2016. године су постављане и CDC клопке ради провере бројности и распореда врста одраслих јединки у насељеним местима.

Током сезоне настављено је постављање клопки за одрасле и узорковање ларви у приобаљу (изливи и баре) и у насељима (канали, сталне баре), као и контролни прегледи након третмана (провера успешности третмана).

Током и након авионских третмана, а ради контроле ефикасности третмана одраслих, вршено је у више наврата почев од 13. априла 2016. године у приобаљу.

Од 29. јула 2016. године се почело са провером заражености одраслих јединки комараца урбаних врста на вирус западног Нила (WNV) сакупљених из 91 клопке постављаним на локацијама: Футог, Ново Насеље, Телеп, Бегеч, Каменар, Авијатичарско, Кисач, Руменка, Степановићево, Будисава, Каћ, Ченеј, Сајлово, Каменички парк, Лединци, Петроварадин. Од прегледаних узорка до 31. октобра, укупно је 6 њих било позитивно на WNV. Анализу је извршио Завод за јавно здравље Војводине, ангажован од стране извођача за ову врсту услуга.

САКУПЉАЊЕ И ДЕТЕРМИНАЦИЈА ЛАРВИ ДО НИВОА ВРСТЕ	Број комада
- Мониторинг ларви урбано (узорак ларви у приобаљу)	367
- Мониторинг ларви рурално (узорак ларви у урбаној зони)	889

- Контрола третмана ларви (контролни узорак ларви)	467
--	-----

САКУПЉАЊЕ И ДЕТЕРМИНАЦИЈА ОДРАСЛИХ ДО НИВОА ВРСТЕ	Број комада
- Контрола ефикасности авиотретмана (комплет)	6
- Контрола комараца на зараженост WNV (клопка-WNV)	91
- Мониторинг одрасли (клопка)	299

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

Сузбијање ларви комараца у урбаним стаништима је започето 9. априла 2016. године хемијским третирањем каналске мреже на Новом Насељу, Телепу и Адицама. Рурална станишта – изливи Дунава су третирали биолошким препаратом у формулацији гранула на бази Бти из ваздуха од 13. априла, почев од Бегечке јаме. Третман приобаља је праћен третманом одраслих форми из ваздуха - авионима и са земље. За ларвицидне биолошке и адултицидне УЛВ третмане приобаља Дунава је било средстава за још четири третмана закључно са средином јула, након чега је извршена прерасподела преосталих средстава на третмане одраслих са земље.

Кошење приступа каналима је рађено од 30. априла до августа и прерасподеле средстава. Ларве су рађене хемијски и биолошки по каналској атмосферској мрежи града и свих приградских насеља: на Телепу, Адицама, Новом насељу, Сателиту, Ветернику, Клиси, Видовданском насељу, Детелинари.

У приобаљу су рађени Субић, Ковиљски рит, Петроварадински рит, Футошки рибањак, Бегечка јама, Черевик ада (биолошким препаратом, гранулама из ваздуха, са земље и са воде).

Услед обилних количина воде из горњих сливова Дунава, изливи Дунава код Новог Сада су били активни до краја августа. Током маја, јуна и јула је стога настављено ларвицидно и адултицидно третирање приобаља са земље, ваздуха (авионом 13., 15. априла, 8. јуна, 5. и 30. јула 2016. године). Адултицидни третмани приобаља рађени са земље (Петроварадин мајур код рени бунара, пескаре, Субић, Камењар, Петроварадин део насеља и Садови, Каменичка ада и Рибарско острво) и воде (Мачков спруд, Каменичка ада), и настављени су по потреби спрам плављења Дунава, повлачења новонасталих и сталних бара и излетања одраслих комараца – са земље, са воде и из ваздуха. Осим града, рађена су и приградска насеља са земље – одрасли и ларве, док су речна острва и делови приобаља рађени ULV генераторима са воде (са чамца). Услед реализације средстава, последње третирање одраслих је вршено крајем јула са земље, а ларве у каналима су сузбијане до 27. септембра.

ЛАРВИЦИДНИ ТРЕТМАНИ	Третиране површине
Ларвицидни третман биолошки са земље и воде – гранулама на бази Бти (ha)	100
Ларвицидни третман деградираних водених рецепијената – хемијски (ha)	132
Ларвицидни третман - биолошки из ваздуха гранулама на бази Бти (ha)	1.685
Припремни радови - кошење неприступачних канала (m ²)	64.904,76
АДУЛТИЦИДНИ ТРЕТМАНИ	Третиране површине
Адултицидни третман са земље ULV уређајем (ha)	27.000
Адултицидни третман из ваздуха авионом (ha)	13.848
Адултицидни третман са воде (ha)	2.280

СУЗБИЈАЊЕ И УНИШТАВАЊЕ АМБРОЗИЈЕ

1567 Сузбијање и уништавање коровске биљке амброзије:

ЈКП „Градско Зеленило“ је вршило послове сузбијања амброзије током сезоне 2016. на основу регистрованих локација и рокова установљених прегледом терена (препука извођача за мониторинг и картирање - Природно-математичког и Пољопривредног факултета). Механичко сузбијање - кошење је започето почетком јула 2016. године у приградским насељима Руменка, Кисач, Степановићево, Каћ, Ковиљ, док је у граду "први круг кошења" до почетка и средине августа изведен на локалитетима Каћ, Ковиљ, Будисава, Шангај, Петроварадин, Футог и Ветерник, те индустријска зона Југ и Север, Клиса, Јужни Телеп – Шумска улица и канал, насип дуж Камењара. Кошење је у другом кругу и на неким локацијама и у трећем кругу настављено до треће декаде октобра. Амброзија је тако сузбијана на територији Новог Сада, свих приградских насеља и околних семиурбаних рудералних станишта попут приобаља и путева, а на којима су алергијске и инвазивне врсте корова регистроване.

- Механичко уклањање амброзије (m²)

8.841.939

1658 Хемијско уклањање амброзије:

Од почетка јула до почетка октобра 2016. године ЈКП „Градско Зеленило“ је вршило хемијско третирање запуштених станишта попут рубова сметлишта и депонија, пестицидима на бази глифосата, а на основу препорука извођача за картирање амброзије Пољопривредног факултета. Третиране су површине обода градске депоније у два наврата и делом индустријска зона Југ, у приградским насељима депоније у Ковиљу, Петроварадину, Кисачу, Шангају, Ветернику, Руменци и Бегечу.

- Хемијско уклањање амброзије (m²)

658.000

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 2016. године 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:

Пољопривредни факултет на јавним зеленим површинама у приградским насељима на бачкој страни града Новог Сада, као и у Петроварадину. Од 20. јуна до краја септембра 2016. године прегледано је на терену и дато кроз препоруке за хемијски и механички третман укупно 4.750.000 m², од чега је издато препорука за хемијско 658.000 m², а за механичко уклањање 4.092.000 m². По локалитетима гледано терени са највећим површинама потребним за сузбијање (или кроз број кругова сузбијања) су Шангај, Петроварадин, Футог и градска депонија (изражено у m²): Руменка 254.840, Депонија НС 378.450, Каћ 417.270, Будисава 256.170, Ковиљ 293.870, Ветерник 126.130, Футог 551.700, Бегеч 111.950, Петроварадин 732.800, Степановићево 262.350, Кисач 235.860, Ченеј 126.510, Шангај 763.780, Пејићеви салаши 20.920, Немановци 59.200, М7 (Каћки пут) 154.200, Нови Сад 4.000.

- Картирано амброзије и издато препорука за сузбијање (m²) 4.750.000

Природно-математички факултет на јавним зеленим површинама града Новог Сада и на сремској страни Сремску Каменицу, Буковац, Лединце и Старе Лединце. Од треће декаде јуна 2016. године до краја октобра вршен је увид у стање на терену, прегледано, картирано и кроз препоруке дато за механичко уклањање (кошење) у три круга укупно 4.745.449 m². Највеће површине су биле на потезу Булевара Европе са приступним саобраћајницама све до излаза на аутопут, Новом насељу, Индустријским зонама, у Сремској Каменици и на Клиси изражене у m²: Авијатичарско насеље 96.490, Адице 501.817, Алмашко гробље 34.050, Банатић 700, Грбавица 3.700, Клиса 496.683, Лиман 261.410, Ново насеље 750.925, Роткварија 9.700, Рибарско острво 8.350, Руменачки пут 31.540, Сајлово 95.514, Сајмиште 14.650, Салајка 202.700, Стари град 1.500, Телеп 278.890, Шпиц 112.750, Индустријска зона 619.000, Булевар Европе 743.900, Мостови - ДТД канали 99.200, Прилази Граду 88.750, Сремска Каменица 276.525, Буковац 1.115, Стари Лединци 1.760, Лединци 13.830.

- Картирано амброзије и издато препорука за сузбијање (m²) 4.745.449

2419 – ПРОГНОЗНО-ИЗВЕШТАЈНИ ПОСЛОВИ У ВЕЗИ СА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА БИЉА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА

Институт за низијско шумарство и животну средину је у периоду од 10. јануара до 20. децембра 2016. године извршио више здравствених прегледа дрвенастог биља у граду. Прикупљени су узорци дендроматеријала за лабораторијску анализу са локација предвиђених Програмом прогнозно извештајних послова у заштити дрвенастог биља у граду Новом Саду. Прегледи и узимање узорака за лабораторијске анализе су вршени са делова биљака доступних са земље. Прегледима се откривају и детерминишу штетни организми (штеточине и болести), утврђује интензитет њихове појаве и степен угрожености биљака. На основу сагледаног стања се процењује даљи развој штетних организама и доноси одлука о потреби, времену и начину сузбијања.

У наведеном периоду издато је укупно 11 Саопштења у којима је било речи о појави штетних организама и мерама које је требало спроводити ради сузбијања.

Током првих десет месеци вегетационе сезоне 2016. године, утврђен је јак напад и штетних инсеката – нових (потенцијално инвазивних) врста:

Појава шимшировог пламенца и на територији Новог Сада установљена је прво на сремској, потом и бачкој страни града (*Cydalima perspectalis*).

Крајем априла на тополама су уочена другу годину заредом оштећења на листовима топола, ширећи се са обала Дунава ка континенталном делу – нова врста осица код нас. Појава је била акутна, а нападнута стабла нису претрпела већу штету.

Мраморна инвазивна стеница је и ове године забележила појаву у већој бројности.

Здравствени преглед биља и узимање узорака за лабораторијску обраду	470 сати
Лабораторијски рад (макроскопска и микроскопска обрада узорака, гајење штетних организама за потребе детерминације, израда микроскопских препарата и сл.)	253 сати
Детерминација – идентификација узрочника оболења и штеточина	98 сати
Анализа сакупљених и добијених података	62 сати
Састављање и отпрема писаних „Саопштења“	56 сати
Вођење евиденције штетних организама и састављање тромесечних и годишњих извештаја	113 сати
Коришћење службеног аутомобила	293 км
Провера ефикасности изведених мера	38 сати

ОТВОРЕНИ КАНАЛИ И НАСИПИ

493 Рад стабилних црпних станица на санацији воде

	Опис посла	Јед. мере	Количина
--	------------	-----------	----------

1.a.	Врбак (електрични погон)	h	291280,00
1.б.	Врбак (дизел агрегат БАП)	h	0,00
2.	Ветерник	h	1206,00
3.	Калиште	h	1.985,00
4.	Дунавац	h	1.830,50
5.	Футог	h	110,00

896 Одржавање потока на територији Града Новог Сада

Поток	Деоница потока	јм	количина
К.О. Сремска Каменица Новоселски поток	Редовно одржавање корита Новоселског потока крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока, ручно чишћење испод мостова.	m	5.500,00
К.О. Сремска Каменица Новоселски поток	Уређења деонице Новоселског потока од км 0+396 до км 0+438.5	m	54,04
К.О. Сремска Каменица Малокаменарски поток	Редовно одржавање корита крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока, ручно чишћење испод мостова.	m	330
К.О. Стари и Нови Лединци	Редовно одржавање корита крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока, ручно чишћење испод мостова.	m	2.500
К.О. Петроварадин Буковачки поток	Уређење корита Bukovačkog potoka postavljanje armirano-betonskih kanaleta od km 0+762 do km 0+812	m	55,00
К.О. Петроварадин Буковачки поток	Редовно одржавање корита крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока, ручно чишћење испод мостова.	m	3.000
К.О. Петроварадин Роков поток	Редовно одржавање корита крчење шибља, уклањање смећа, измуљење делова потока, ручно чишћење испод мостова.	m	3.000

Лединацки поток Стари Лединци	Уређење корита Лединацког потока код "Турске чесме"	m	15,00
К.О. Сремска Каменица Новоселски поток	Уређење корита новоселског потока км 4+188 до км 4+238	m	29,00

**1231 Одржавање отворене мелиорационе каналске мреже
хидро – објекта**

Опис посла	Јед. мере	Количина
1.1.Измужење канала машинским путем	м3	21.195,53
1.2.Измужење канала ручно	м3	0,00
1.3.Разастирање ископаног материјала машински	м3	18.337,67
1.4.Измужење ровокопачем са утоваривачем и т	м3	2.973,33
2.1.Кошење канала машински	м2	227.373,51
2.2.Крчење канала ручно	м2	1.000,00
2.3.аМашинско тарупирање шибља и багремца	м2	97.566,45
2.3.бМашинско тарупирање шибља и багремца	м2	528.012,71
3.1.Одржавање и уређ. отв.каналске мреже	м	357.16

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

Ремонт мобилних агрегата	Марка/тип	јм	количина
	Мобилни агрегат "СЛАП"	Ком	7,00
	Мобилни агрегат "АГРО 10"	ком	2,00

**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	280,00
Одржавање бетонске облоге профила канала	m	70,00

на подручју града Новог Сада		
Б. Улице на подручју		
Одржавање атмосф. Канала на подручју Нови Сад- Телеп и клиса	m	6.939,71

1610 Препумпавање атмосферских вода после већих падавина

Сливно подручје	Јед. мере	Планирани рад (h) покретног агрегата
Врбак Калиште Ветерник Дунавац Ср.Каменица Руменка Футог Телеп	h	182,00
Улице у Футогу без атмосферске канализације		
Препумпавање атмосферских вода после већих падавина ул.у Футогу без атмосф.канализације: Кордунашка Ивана Милутиновица,Пионирска, Јосипа Мадјара Шошаја	h	1.849,50

**2407 Одржавање устава у насипу и 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	"Дунавскла"	месец	12
Адице	"Телеп"	месец	12
Ср.Каменица	"Врбара"	месец	12
Ср.Каменица	"Аутобуска окретница"	месец	12
Ср.Каменица	"Дунавска"	месец	12
Ср.Каменица	"Акваријум"	месец	12
Петроварадин	"Војна болница"	месец	12
Петроварадин	"Победа"	месец	12
Петроварадин	"Марија Снежна"	месец	12

Ковилъ	"Рутавица"	месец	12
Ковилъ	"Соње Маринковић"	месец	12
Ковилъ	"Лале Новоселца"	месец	12
Ковилъ	"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	месечно	11,879
Футог	улица Раде Кондић	месечно	11,879
Футог	улица Реље Савић	месечно	11,879
Футог	улица Гаврила Принципа	месечно	11,879
Футог	улица Петра Кочића	месечно	11,879
Телеп	улица Јернеја Копитара	месечно	11,879
Ср.Каменица	улица Четинарска	месечно	11,879
Нови Сад	булевар Деспота Стефана	месечно	11,879
Нови Сад	улица Прешернова	месечно	11,879
Нови Сад	улица Сецањска	месечно	6,230

ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ

ОДРЖАВАЊЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА

1233 ОДРЖАВАЊЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НОВОГ САДА

Одржавање јавног осветљења у Новом Саду и Петроварадину врши се редовно по договореном редоследу и по пријави грађана, односно снимања терена.

Шифра	Опис радова-трошкова (назив материјала, опреме, фазе рада, остали трошкови)	Јед. мере	Количина
6.15.	Разбијање асфалта до 8cm дебљине, компресором извођача радова	м2	1
6.18.	Сечење бетона - асфалта од 5 до 10 cm дебљине, машином извођача радова	м	2
6.19.	Сечење бетона - асфалта од 10 до 15cm дебљине, машином извођача радова	м	23

6.21.	Поправка бетона 15cm дебљине (израда тампонског слоја, израда и уградња бетона и оплате - материјал извођача радова)	м2	6
6.27.	Машинско подбушивање машином извођача радова пречника до ф110мм. Цена укључује и рад машине.	м	1
6.28.	Ручни ископ земље за II кат.за радне ровове ширине 1-2м дубине до 2м 1,8м3 са одбацивањем земље у страну	м	97
6.38.	Вађење бехатон коцке - одлагање у страну на погодно место до поправке тротоара	м2	2
6.39.	Постављање - враћање бехатон коцке са израдом подлоге и нивелисањем	м2	9
6.42.	Ручни утовар песка у возило	м3	3,5
6.54.	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 (све у року 12 Ч)	ком	65
6.54а.	Израда бетонског темеља у радионици Димензија 0,7х0,7х1,1м анкери 0,3х0,3м	ком	4
6.54б.	Израда бетонског темеља у радионици, Димензија 0,7х0,7х0,9м анкери 0,3х0,3м	ком	2
6.54в.	Израда бетонског темеља у радионици, Димензија 0,6х0,6х0,9м анкери 0,2х0,2м	ком	3
6.55.	Демонтажа - разбијање постојећег бетонског темеља, уградња новог темеља (0,8х0,8х1) са анкерима и сви пратећи електромонтажни радови, као и сви грађевински послови на уградњи и уређењу површине и враћања у првобитно стање	ком	10
6.55а	Поправка/исправљање постојећег темеља, исправљање анкера, пратећи електромонтажни радови, уређење површине око темеља (без материјала)	ком	50
6.55б	Израда и постављање механичке заштите каблова на постојеће анкере (са фарбањем)	ком	6
6.55в	Постављање постојеће механичке заштите каблова на постојеће анкере	ком	16
6.56.	Ревизија мреже конзума ССРО ЈО (фото - записник)	ком	83,2
6.57.	Формирање конзума мреже ЈО - надземна	ком	3
6.58.	Интервенција на отклањању кvara на мрежи ЈО због замршених проводника	ком	12
6.60.	Монтажа прикључних клемни (пар) за светиљку	ком	91
6.61.	Монтажа струјних стезалки (пар)	ком	12

6.63.	Замена изолятора на мрежи ЈО	ком	3
6.64.	Замена проводника ЈО на мрежи SKS - 1 поље	ком	17
6.66.	Замена проводника ЈО на мрежи PVC - 1 поље	ком	10
6.67.	Формирање конзума мреже ЈО -подземна	ком	2
6.68.	Локализација деонице кабла у квару	ком	134
6.68.a	Развезивање стуба са поновним повезивањем	ком	349
6.69.	Идентификација места квара на каблу (мерно возило)	ком	21
6.71.	Замена уземљења стуба	ком	2
6.72.	Монтажа кабловских папучица на крају жиле кабла (по стубу)	ком	73
6.73.	Репарација плашта кабла	ком	1
6.74.	Монтажа спојнице на кабловима ЈО	ком	158
6.75.	Замена неисправног кабла ЈО између два стуба	ком	15
6.81.	Замена СТУБА ЈО 4,5m на постојећим анкерима	ком	40
6.82.	Замена СТУБА ЈО 9,5m на постојећим анкерима	ком	78
6.82.a	Уградња армиранобетонског стуба 9-11m	ком	4
6.83.	Замена лире на стубу ЈО - једнокрака	ком	3
6.84.	Замена лире на СТУБУ ЈО - двокрака	ком	11
6.85.	Замена лире на стубу ЈО - трокрака	ком	1
6.86.	Замена светилке на дрвеном, бетонском, и ЧРС	ком	32
6.87.	Замена светилке на СТУБУ ЈО од 8м до 11 м	ком	126
6.88.	Замена светилке на стубу ЈО од 3,5м до 5,5м	ком	44
6.89.	Замена светилке на фасади зграде	ком	6
6.90.	Замена поклопца на стубу ЈО	ком	197
6.91.	Замена изолационе плоче RPO-4	ком	71
6.96.	Замена сенила за светилке на дрвеном, бетонском, и ЧРС	ком	5
6.97.	Замена сенила за светилке на СТУБУ ЈО од 3,5м до 5,5м	ком	4
6.98.	Замена успонског вода од RPO плоче до светилке	ком	207
6.99.	Мерење заштитног уземљења ССРО	ком	2
6.100.	Уградња фото релеа	ком	18
6.101.	Замена фото релеа	ком	1
6.103.	Ожичење ССРО ЈО	ком	2
6.104.	Замена РТК уређаја-уклопног сата	ком	9
6.107.	Уградња комплетног ССРО ЈО	ком	3
6.108.	Замена ножстих осигурача	ком	441
6.109.	Замена патрона осигурача - УЗ	ком	21
6.112.	Замена склопке	ком	20
6.113.	Замена постоља УЗ осигурача	ком	3

6.114.	Замена аутоматског осигурача у ССРОЈО или блоку ЈО	ком	9
6.116.	Системска замена сијалица	ком	1870
6.117.	Дефектажа квара на светиљци	ком	525
6.118.	Замена грла Е27	ком	200
6.119.	Замена грла Е40	ком	50
6.120.	Замена сијалице	ком	1742
6.121.	Замена предспојних справа у светиљци (компл.)	ком	653
6.122.	Замена осигурача ФРА у светиљци	ком	370
6.123.	Замена заштитног стакала	ком	98
6.124.	Замена - уградња аутоматског осигурача у светиљци	ком	11,4
6.127.	Монтажа рефлектора	ком	59
6.128.	Преглед мреже ЈО	ком	123,8
6.129.	Ремонт светиљки у радионици	ком	43
6.130.	Ревизија блока - слободностојећег ормана ЈО	ком	10
6.133.	Израда инсталације по фасади објекта (по рефлектору)	ком	45
6.134.	Ремонт рефлектора у радионици	ком	18
6.135.	Замена носача рефлектора	ком	10
6.136.	Замена рефлектора	ком	7
6.137.	Манипулација искључења или укључења блока ЈО у ТС 20-10/0.4 kV	ком	400
6.138.	Манипулација искључења или укључења извода ЈО	ком	121
6.141.	Услуга прераде стубова у радионици – (скраћивање стуба, израда и учвршћење - заваривање темељне плоче) ОПИС: према типској технологији прераде стуба ЈО за ЈП ЗИГ НС	ком	30
6.142.	Сат рада за ненормиране послове ВСС радника	час	16
6.143.	Сат рада за ненормиране послове ВШС радника	час	24
6.145.	Сат рада за ненормиране послове ССС радника	час	1180
6.146.	Сат рада за ненормиране послове КВ радника	час	432
6.149.	Ангажовани час -Застава 10	час	77
6.150.	Пређени пут -Застава 10	км	951
6.151.	Ангажовани час -Камион са хидрауличном платформом	час	132
6.152.	Мото час -Камион са хидрауличном платформом	час	106
6.153.	Пређени пут -Камион са хидрауличном платформом	км	142
6.154.	Ангажовани час -Камион са хидрауличном руком	час	7
6.155.	Мото час -Камион са хидрауличном руком	час	2
6.156.	Пређени пут -Камион са хидрауличном руком	км	29
6.157.	Бензински електрични агрегат	час	14

1307 ОДРЖАВАЊЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА У НАСЕЉЕНИМ МЕСТИМА

(Ср. Каменици, Ветернику, Футогу, Бегечу, Руменки, Кисачу, Степановићеву, Ченеју, Каћу, Будисави, Ковиљу, Буковцу, Лединцима и Старим Лединцима)

Одржавање јавног осветљења у приградским насељима врши се редовно по договореном редоследу и по пријави грађана, односно снимања терена.

Шифра	Опис радова-трошкова (назив материјала, опреме, фазе рада, остали трошкови)	Јед. мере	Количина
6.28.	Ручни ископ земље за II кат.за радне ровове ширине 1-2м дубине до 2м 1,8м3 са одбацивањем земље у страну	м	35
6.54.	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 (све у року 12 Ч)	ком	10
6.54а.	Израда бетонског темеља у радионици Димензија 0,7х0,7х1,1м анкери 0,3х0,3м	ком	2
6.55.	Демонтажа - разбијање постојећег бетонског темеља, уградња новог темеља (0,8х0,8х1) са анкерима и сви пратећи електромонтажни радови, као и сви грађевински послови на уградњи и уређењу површине и враћања у првобитно стање	ком	1
6.55а	Поправка/исправљање постојећег темеља, исправљање анкера, пратећи електромонтажни радови, уређење површине око темеља (без материјала)	ком	5
6.56.	Ревизија мреже конзума ССРО ЈО (фото - записник)	ком	74
6.57.	Формирање конзума мреже ЈО - надземна	ком	3
6.58.	Интервенција на отклањању кvara на мрежи ЈО због замршених проводника	ком	16
6.59.	Монтажа два одстојника на мрежи ЈО	ком	1
6.60.	Монтажа прикључних клемни (пар) за светилку	ком	139
6.61.	Монтажа струјних стезаљки (пар)	ком	28
6.63.	Замена изолатора на мрежи ЈО	ком	2
6.64.	Замена проводника ЈО на мрежи SKS - 1 поље	ком	44
6.65.	Замена проводника ЈО на мрежи АИСе - 1 поље	ком	3
6.66.	Замена проводника ЈО на мрежи PVC - 1 поље	ком	4
6.68.	Локализација деонице кабла у квару	ком	16
6.68.а	Развезивање стуба са поновним повезивањем	ком	18

6.69.	Идентификација места квара на каблу (мерно возило)	ком	1
6.72.	Монтажа кабловских папучица на крају жиле кабла (по стубу)	ком	3
6.74.	Монтажа спојнице на кабловима ЈО	ком	18
6.75.	Замена неисправног кабла ЈО између два стуба	ком	5
6.81.	Замена СТУБА ЈО 4,5m на постојећим анкерима	ком	3
6.82.	Замена СТУБА ЈО 9,5m на постојећим анкерима	ком	37
6.82.а	Уградња армиранобетонског стуба 9-11m	ком	3
6.83.	Замена лире на стубу ЈО - једнокрака	ком	1
6.85.	Замена лире на стубу ЈО - трокрака	ком	1
6.86.	Замена светилке на дрвеним, бетонским, и ЧРС	ком	61
6.87.	Замена светилке на СТУБУ ЈО од 8m до 11 m	ком	36
6.88.	Замена светилке на стубу ЈО од 3,5m до 5,5m	ком	2
6.90.	Замена поклопца на стубу ЈО	ком	8
6.91.	Замена изолационе плоче RPO-4	ком	11
6.96.	Замена сенила за светилке на дрвеним, бетонским, и ЧРС	ком	9
6.97.	Замена сенила за светилке на СТУБУ ЈО од 3,5m до 5,5m	ком	2
6.98.	Замена успонског вода од RPO плоче до светилке	ком	32
6.100.	Уградња фото релеа	ком	21
6.101.	Замена фото релеа	ком	4
6.103.	Ожичење ССРО ЈО	ком	1
6.104.	Замена РТК уређаја-уклопног сата	ком	5
6.108.	Замена ножастих осигурача	ком	172
6.109.	Замена патрона осигурача - УЗ	ком	2
6.112.	Замена склопке	ком	7
6.114.	Замена аутоматског осигурача у ССРОЈО или блоку ЈО	ком	1
6.116.	Системска замена сијалица	ком	3.411
6.117.	Дефектажа квара на светилци	ком	207
6.118.	Замена грла Е27	ком	122
6.119.	Замена грла Е40	ком	2
6.120.	Замена сијалице	ком	455
6.121.	Замена предспојних справа у светилци (компл.)	ком	266
6.122.	Замена осигурача ФРА у светилци	ком	62
6.123.	Замена заштитног стакала	ком	179,00
6.124.	Замена - уградња аутоматског осигурача у светилци	ком	6
6.127.	Монтажа рефлектора	ком	4
6.128.	Преглед мреже ЈО	ком	91
6.129.	Ремонт светилки у радионици	ком	18

6.130.	Ревизија блока - слободностојећег ормана ЈО	ком	11
6.131.	Замена постоља осигурача-УЗ	ком	1
6.132.	Замена постоља осигурача -ФРА	ком	2
6.136.	Замена рефлектора	ком	5
6.137.	Манипулација искључења или укључења блока ЈО у ТС 20-10/0.4 kV	ком	227
6.138.	Манипулација искључења или укључења извода ЈО	ком	29
6.141.	Услуга прераде стубова у радионици – (скраћивање стуба, израда и учвршћење - заваривање темељне плоче) ОПИС: према типској технологији прераде стуба ЈО за ЈП ЗИГ НС	ком	3
6.145.	Сат рада за ненормиране послове ССС радника	час	105
6.149.	Ангажовани час -Застава 10	час	5
6.150.	Пређени пут -Застава 10	км	444
6.151.	Ангажовани час -Камион са хидрауличном платформом	час	13
6.152.	Мото час -Камион са хидрауличном платформом	час	14
6.153.	Пређени пут -Камион са хидрауличном платформом	км	143
6.154.	Ангажовани час -Камион са хидрауличном руком	час	40
6.157.	Бензински електрични агрегат	час	6

ДЕКОРАЦИЈА ГРАДА НОВОГ САДА

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

Р.Б.	О П И С	Државне заставе (ком)	Градске заставе (ком)	Заставе Војводине (ком)	Традиционалне заставе Војводине (ком)	Јарболске заставе (ком)
2	Декорација Града за 01.02.2016. године - Дан проглашења Новог Сада слободним краљевским градом	115	115	115	115	12
3	Декорација Града за 15.02.2016. године - Дан	115	115	115	115	12

	државности					
4	Декорација Града за 22.04.2016. године - Дан сећања на жртве холокауста, геноцида и других жртава фашизма у Другом светском рату	115	115	115	115	12
5	Декорација Града за 01.05.2016. године - Празник рада и за 09.05.2016. године - Дан победе над фашизмом	115	115	115	115	12
6	Декорација Града за 21.10.2016. године - Дан сећања на српске жртве у Другом светском рату и 23.10.2016. године - Дан особођења Новог Сада	115	115	115	115	12
7	Декорација Града за 09.11.2016. године - Дан ослобођења Града у Првом светском рату и за 11.11.2016. године - Дан примирја у Првом	115	115	115	115	12

	светском рату					
8	Декорација Града за 25.11.2016. године - Дан присаједињења Војводине Краљевини Србији	115	115	115	115	12
9	Декорација Града поводом Новогодишњих и Божићних празника	115	115	115	115	12
10	Постављање јарбола за заставе (4 комада)					
11	Монтажа и поправка држача за заставе на стубовима јавне расвете и поправка котурача, сајли и вођица на јарболима	78.				7
12	Израда застава и дрвених копаља за заставе	укупно 150				51

2431 Трошкови монтаже, демонтаже и складиштења свечане расвете

- До завршетка извештаја није окончана ситуација, те нам није ни достављен извештај за ову позицију

ОДРЖАВАЊЕ УРБАНОГ МОБИЛИЈАРА

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

Р. б.	ОПИС	Јед. мере	Кол.
	"ОДРЖАВАЊЕ УРБАНОГ МОБИЛИЈАРА ГРАДА"		
	ОДРЖАВАЊЕ КЛУПА		
1	Замена оштећених и поломљених страница клупе ТИП "НС-1". Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	ком	50,00
2	Фарбање страница клупа ТИП "НС-1" основном бојом у два премаза и завршном бојом антик-антрацит. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	ком	1.000,00
3	Премештање клупа по налогу надзора. Ценом обухватити рад радника и транспорт до 10 км.	ком	1.000,00
4	Анкеровање клупа на земљане подлоге, помоћу бетонских анкера. Ценом обухватити комплетан рад и материјал по једној клупи (четири анкера по клупи).	ком	200,00
5	Анкеровање клупа на бетонске и сл. подлоге, арматуром 8mm. Ценом обухватити комплетан рад и материјал по једној клупи.	ком	200,00
6	Израда и замена штафле димензија 1800x80x42mm, од храстовине. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	ком	100,00
7	Израда и замена штафле димензија 1800x80x42mm, од чамовине. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	ком	500,00
8	Израда и замена греда димензија 2000x100x100mm, од чамовине. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	ком	20,00
9	Фарбање штафле димензија 1800x80x42mm садолином у 2 слоја, боје "палисандер" или "махагони" (по налогу надзора), са 30% лака. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	ком	1.000,00

10	Фарбање штафле димензија 2000x100x100mm садолином у 2 слоја, боје "палисандер" или "махагони" (по налогу надзора), са 30% лака. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	ком	40,00
11	Израда и замена дрвених елемената клупе "КК2" по елементу. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	ком	50,00
12	Репарација и фарбање дрвених елемената клупе "КК2" по елементу. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	ком	100,00
ОДРЖАВАЊЕ СТИЛСКИХ СТУБИЋА			
13	Замена оштећених стилских стубића за заштиту тротоара "БАРИКАДНИ ТИП 2" висине h=950мм, са анкерисањем и обновом оштећене фарбе након анкеровања. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	ком	100,00
14	Поправка делимично оштећених стилских стубића укључујући и анкерисање и обнову фарбе на оштећеним местима након анкерисања. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	ком	100,00
15	Поправка и замена поломљених елемената заштитне ограде зелених површина	m	50,00
16	Поправка и замена поломљених елемената остале заштитне ограде - Кеј жртва рације, Београдски кеј, тротоари	m	50,00
17	Поправка и замена делимично оштећених стубића, укључујући и анкерисање и обнову фарбе на оштећеним местима након анкерисања. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	ком	100,00
18	Радови на разбијању подлоге (асфалт, бетон, земља и сл) и ископ рупа за постављање анкера и стубића. Обрачун по м ³ комплет извршених земљаних радова за све типове стубића.	ком	50,00
19	Анкеровање стуба са корпом помоћу арматуре пречника Ø 8mm, са обновом фарбе на оштећеним местима приликом анкеровања. Ценом обухватити комплетан рад и материјал по једном стубу.	ком	50,00

20	Замена оштећеног и поломљеног стуба (без корпе за отпатке). Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	ком	50,00
21	Замена оштећене и поломљене корпе (само корпа без стуба). Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	ком	20,00
22	Замена оштећене самостојеће канте за отпатке ТИП 1 репарираним. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	ком	4,00
23	Замена недостајућег улошка канте за отпатке ТИП 1. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	ком	20,00
24	Фарбање канте двокомпонентном основном бојом у два премаза и завршном антик-антрацит бојом. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	ком	30,00
"ОДРЖАВАЊЕ ГРАЂЕВИНСКО-АРХИТЕКТОНСКИХ ОБЈЕКТА У СТАМБЕНИМ БЛОКОВИМА"			
25	Рушење постојећег потпорног зида са утоваром у возило и одвозом на депонију 10km. Обрачун по м3 комплет извршених радова.	м³	2,00
26	Зидање зида d=25cm према налогу Надзора од стандардне опеке са неопходним пратећим радовима. Цена обухвата рад и материјал.	м³	5,00
27	Зидање зида d=50cm према налогу Надзора од стандардне опеке са неопходним пратећим радовима. Цена обухвата рад и материјал.	м³	5,00
28	Поправка порушених бетонских темеља МБ 20, на одговарајућем тампон слоју шљунка. Цена обухвата комплетан рад и материјал.	м³	10,00
29	Поправка бетонског зида d=10cm, МБ 20, према налогу Надзора са неопходним пратећим радовима. Цена обухвата рад и материјал.	м³	8,00
30	Фарбање бетонских грађевинско-архитектонских елемената. Цена обухвата рад и материјал.	м²	30,00
31	Поправка завршног венца по зиду d=25cm са циглом на кант према налогу Надзора од стандардне опеке са неопходним пратећим радовима. Цена обухвата рад и материјал.	м¹	40,00

32	Поправка завршног венца по зиду d=50cm са циглом на кант према налогу Надзора од стандардне опеке са неопходним пратећим радовима. Цена обухвата рад и материјал.	m ¹	40,00
"ПОПРАВКА СТАЗА НА ЗЕЛЕНИМ ПОВРШИНАМА"			
ПРИПРЕМНИ РАДОВИ			
33	Рушење лежећих ивичњака 18/24cm заједно са бетонском подлогом, ивичњаке оставити са стране, а бетонски шут транспортовати на градску депонију са ручним утоваром и истоваром.	m ¹	100,00
34	Одвоз шута камионом са ручним утоваром.	m ³	20,00
35	Обележавање и колчење паркинга. Обрачун по m ² .	m ²	100,00
36	Ручни ископ у широком откопу d=25cm. Обрачун по m ³ .	m ³	100,00
37	Транспорт земљаног материјала на даљину до 5km. Обрачун по m ³ .	m ³	100,00
38	Набијање подтла. Обрачун по m ² .	m ²	100,00
39	Планирање и нивелисање земљишта са тачношћу ± 2 и израда падова за одвод воде. Обрачун по m ²	m ²	100,00
40	Набавка и насипање дробљеног каменог агрегата 0-31,5mm дебљине d=12cm. Обрачун по m ³	m ³	60,00
41	Набавка , транспорт, разастирање у слојевима, набијање и фино планирање фракције I, дебљине d=5cm. Обрачун по m ³	m ³	25,00
42	Постављање ПЛОЧА, са додатком 10% на слој песка дебљине 10cm са ваљањем и превозом материјала.	m ²	100,00
43	Полагање лежећих и стојећих ивичњака 18/24cm. Цена обухвата рад и материјал.	m ¹	100,00
ОДРЖАВАЊЕ ПЕРГОЛА			
44	Фарбање дрвених елемената перголе у два премаза и завршним слојем са 30% лака. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	ком	10,00
45	Поправка оштећених елемената перголе. Обрачун по часу рада.	час	64,00
46	Фарбање осталих делова перголе основном и завршном бојом антик-антрацит. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	ком	10,00

47	Поправка некатегорисаних дрвених клупа по налогу Надзорног органа (Радови подразумевају израду елемената, фарбање и монтажу)	м'	250,00
----	--	----	--------

1765 Одржавање дрвених мостова и санација бедема и стаза на Петроварадинској тврђави

ОДРЖАВАЊЕ ДРВЕНИХ МОСТОВА, БЕДЕМА И СТАЗА НА ПЕТРОВАРАДИНСКОЈ ТВРЂАВИ			
Ред.бр.	ОПИС	Једин. мере	Количина
ОДРЖАВАЊЕ ДРВЕНИХ МОСТОВА			
1.	Замена дотрајалих дрвених елемената оgrade од храстовине димензија 10x10cm, обрађено и уклопљено у постојећу ограду, са потребним везаним елементима (оковима), укључујући и фарбање заштитном бојом за дрво у два слоја (садолин и сл.). Ценом обухватити комплетан рад и материјал		
1,1	- косници дужине 0,80м	ком.	5,00
1,2	- дијагонале дужине 1,30м	ком.	5,00
1,3	- стубић висине 0,9м	ком.	5,00
2.	Замена патос талпи од храстовине дебљине d=5cm, на пешачкој стази и коловозу, са одговарајућим оковима и премазивањем и заштитом дрвета израђеним машинским уљем . Ценом обухватити комплетан рад и материјал као и материјал подконструкције. Димензије талпи:		
2,1	0,20x0,90м	м ²	10,00
2,2	0,17x2,20м	м ²	10,00
ПОПРАВКА БЕДЕМА И СТАЗА			
3.	Ручно вађење цигли и камене коцке из дотрајалих делова тротоара и степеништа.	м2	500,00
4.	Ручно вађење каменних ивичњака димензија 12/18cm.	м'	200,00
5.	Ручно рушење постојећег коловоза од ситне камене коцке 10/10/10cm и	м ²	15,00

	одлагање у страну до 2m'.		
6.	Ручни ископ земље, утовар у возило и одвоз шута и земље на удаљеност до 10km. Обрачун по m ³ комплет извршених радова.	m ³	50,00
7.	Поправка оштећених делова бедема.	m ²	200,00
8.	Израда тампонског слоја туцаника 0-30mm d = 20cm са ручним планирањем и машинским набијањем. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	m ²	20,00
9.	Полагање камених ивичњака 18/24cm, постојећих, на слој бетона d = 10cm, МБ – 20. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	m'	10,00
10.	Полагање камених ивичњака 12/18cm, постојећих, на слој бетона d = 10cm, МБ – 20. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	m'	200,00
11.	Израда степеништа од постојеће ситне камене коцке 10/10/10cm на слоју камене дробине 0 – 2 mm, d = 3 cm. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	m ²	100,00
12.	Замена опеке одговарајућег формата и квалитета према постојећој, већ примењеној, опеци и израда тротоара на песку d=3cm. Цена обухвата рад и материјал.	m ²	200,00
13.	Израда тротоара коришћењем постојеће опеке (преслагање - поправка) на слоју песка d = 3 cm. Цена обухвата рад и материјал.	m ²	50,00
14.	Замена опеке одговарајућег формата и квалитета према постојећој и израда ивичног дела тротоара постављањем опеке на кант у слоју бетона. Ценом обухватити рад и материјал.	m'	100,00
15.	Рушење постојећег зида са утоваром у возило и одвозом на депонију 10km. Обрачун по m ³ комплет извршених радова	m ³	8,00
16.	Поправка зида циглом старог формата која по својим карактеристикама	m ³	80,00

	одговара опеци примењеној на објектима комплекса Тврђаве, врста (рецептура) малтера према Условима и мерама Завода за заштиту споменика културе града Новог Сада. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.		
17.	Израда завршног венца по зиду са циглом на кант старог формата која по својим карактеристикама одговара опеки примењеној на објектима комплекса Тврђаве, врста (рецептура) малтера према Условима и мерама Завода за заштиту споменика културе града Новог Сада. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	m'	100,00
18.	Обрада фуга новог зида (дерсовање или сл.).	m ²	250,00
19.	Бетонирање подлоге за степениште, МБ -020, d=10цм. Обрачун по м2 комплет извршених радова.	m ²	50,00
20.	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. Ценом обухватити комплетан рад и материјал.	m ²	100,00
МЕТАЛНА ОГРАДА			
21.	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. Обрачун по м1.	m'	200,00

1779 Одржавање тартан стаза и других вештачких подлога

р.бр.	Локација	Опис радова	Количина
-------	----------	-------------	----------

1	Тартан стаза на Београдском кеју, кеју Жртава рације и Сунчаном кеју. Кошаркашки терен на Београдском кеју (код моста), фитнес справе на Сунчаном кеју (бр33), фитнес справе на Сунчаном кеју (код Индекса), терени за мини голф Сунчани кеј (код веслачког клуба Данубиус)	Чишћење тартан стаза и терена мобилним уређајем потпуно аутономним, топлим водом под слаби притиском са удаљености млазнице од подлоге мин. 50 цм.	88.000 m2
2	Тениски терени на Сунчаном кеју (код фабрике воде), терен за кошарку у улици Николе Маринкова	Чишћење подлога од синтетичких смеша мобилним уређајем, потпуно аутономним, водом, млазницама под слаби притиском и са удаљености млазница од подлоге мин.50 цм.	24.000 m2
3	Тениски терени на Сунчаном кеју (код фабрике воде), терен за кошарку у улици Николе Маринкова	Поправка оштећене синтетичке површине	20 m2
4	Тартан стаза на Београдском кеју, кеју Жртава рације и Сунчаном кеју. Кошаркашки терен на Београдском кеју (код моста), фитнес справе на Сунчаном кеју (бр33), фитнес справе на Сунчаном кеју (код Индекса), терени за мини голф Сунчани кеј (код веслачког клуба Данубиус)	Поправка оштећене тартан површине	40 m2
5	Тартан стаза на Београдском кеју, кеју Жртава рације и Сунчаном кеју. Кошаркашки терен на Београдском кеју (код моста), фитнес справе на Сунчаном кеју (бр33), фитнес справе на Сунчаном кеју (код Индекса), терени за мини голф Сунчани кеј (код веслачког клуба Данубиус). Тениски терени на Сунчаном кеју (код фабрике воде), терен за	Обилазак терена, са мануелним уклањањем крупнијих нечистоћа и отпада.	32 обиласка

	кошарку у улици Николе Маринкова		
6	Тартан стаза на Београдском кеју, кеју Жртава рације и Сунчаном кеју. Кошаркашки терен на Београдском кеју (код моста), фитнес справе на Сунчаном кеју (бр33), фитнес справе на Сунчаном кеју (код Индекса), терени за мини голф Сунчани кеј (код веслачког клуба Данубиус). Тениски терени на Сунчаном кеју (код фабрике воде), терен за кошарку у улици Николе Маринкова	Обилазак терена, са сакупљањем лишћа са терена за мини голф и одношењем лишћа.	32 обиласка

1778 Одржавање дечијих игралишта и рекреационих површина са реквизитима

Р.бр.	НАЗИВ ПОЗИЦИЈЕ	Ј.мере	Количина
	Исправке реквизита		
1.	Редовни обилазак и преглед исправности реквизита на дечијим и спортским игралиштима на удаљености до 5км	ком	100,00
2.	Редовни обилазак и преглед исправности реквизита на дечијим и спортским игралиштима на удаљености до 15км	ком	20,00
3.	Редовни обилазак и преглед исправности реквизита на дечијим и спортским игралиштима на удаљености до 30км	ком	20,00
	Одржавање клуба		

4	Замена поломљених клупа израђених од Штафли које су израђене од чемовог дрвета ЧПЧ класе, дим. 1800x60x4,2мм. 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 Инвеститиора. На клупу се поставља 8 дрвених штафли које се учвршћују на странице клупе торбан вијцима 8x60. Површинска обрада - лазурни премаз у два слоја, боја махагони.	ком	10,00
5	Израда и монтажа АБ стопе за постављање клупе , димензија стопе 140x60x40цм, (2 ком стопе) са убетонираним чеоним плочама (2ком). У цену урачунати ископ земље, постављање и анкерисање клупе и трнспорт до градилишта.	ком	10,00
	Корпа за отпатке		
6	Израда канте за отпатке од поцинкованог, перфорираног лима, фарбано у боји по захтеву Инвеститора, постављене на стубу h=120цм, са закретним поклопцем који омогућава пражњење канте. На поклопцу је предвиђена и посуда за одлагање опушака. Предвиђена могућност монтаже на све врсте подлоге.	ком	10,00
7	Израда и монтажа АБ стопе за постављање канте за отпатке , димензија стопе 40x60x40цм, са убетонираним чеоним плочама (1 ком). У цену урачунати ископ земље, постављање и анкерисање канте за отпатке и транспорт до градилишта.	ком	10,00
	Заштитна ограда		
8	Поправка и замена испуне оgrade од челичне мреже, са фарбањем оштећених места. Ценом обухватити комплет рад и материјал.	м ²	130,00

9	Набавка и монтажа жичаног универзалног плетива висине 4,0м на заштитну конструкцију израђену од челичних цеви постављених на размаку од 2,5м са додатним попречним укрућењем. У цену улази анкерисање и фиксирање конструкције, заштита антикорозивном бојом и завршном у два слоја по избору инвеститора. Обрачун по м².	м²	100,00
10	Ограда "Лего"- поправка ограде заменом елемената. Ценом обухватити комплет рад и материјал.	м²	80,00
	Дрвена кула са тобоганом		
11	Израда и постављање носећих стубова 3000X 100X 100mm премазано махагони лазур премазом у два слоја.Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	ком	4,00
12	Израда и постављање стопа за стубове 3000 X 100 X 100mm од метала Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	ком	4,00
13	Израда и постављање мердевина премазаних лазур премазом у два слоја Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	ком	10,00
14	Израда и постављање дрвеног подеста од „блажујке“ премазаног лазур премазом у два слоја. Ценом обухваћен кпл. рад и материјал.	м²	30,00
15	Набавка и постављање тобогана од полиестера Л=4000 мм на дрвену конструкцију куле	ком	1,00
16	Поправка тобогана од полиестера Л=4000 мм варењем полиестера (демонтажа и монтажа, враћање у првобитно стање полирање и фарбање)	час	30,00
17	Конструкцију чине округли стубови (4ком), израђени од чамовог дрвета ЧПЧ класе, са заобљеним ивицама, дим.3000x100x100мм, премазано лазурним премазом боје махагони у два слоја. Дрвене мердевине за пењање се раде од чамовог дрвета, дим.2500x60x600мм, са округлим пречкама Ø40мм, премазано лазурним премазом. Висина подеста 2200мм, израђене од чамовог дрвета дебљине	ком	3,00

	42мм. Доњи део носивих стубова се причвршћује на металне конзоле које треба бетонирати у земљу. Тобоган је дужине 4000мм, израђен од полиестера и причвршћује се на дрвену конструкцију.		
18	Израда и монтажа АБ стопе за постављање дрвене куле са тобоганом , димензија стопе 120х40х60цм, (2 ком стопе) са убетонираним чеоним плочама (2ком). У цену урачунати ископ земље, постављање и анкерисање куле са тобоганом и транспорт до градилишта.	ком	3,00
	Пењалица		
19	Поправка пењалице варењем челичних делова . Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	час	15,00
20	Анкеровање пењалице на земљане подлоге, помоћу бетонских анкера. Ценом обухватити комплетан рад и материјал по једној пењалици (два анкера по пењалици).	ком	8,00
21	Мала пењалица израђена од челичних цеви Ø5/4" и пречки Ø3/4". Конструкција је висине 1500мм, дужине 1700мм. Готову конструкцију бојити електростатички бојама у праху (пластификација) у тону по избору Инвеститора.	ком	3,00
22	Израда и монтажа АБ стопе за постављање пењалице , димензија стопе 80х80х40цм, (2 ком стопе) са убетонираним чеоним плочама (1 ком). У цену урачунати ископ земље, постављање и анкерисање пењалице и транспорт до градилишта.	ком	3,00
	Љуљашка		

23	Замена дрвених седишта љуљашке израђених у задатим димензијама и премазаних лазуром у два слоја. Ценом обухваћен кпл. рад и материјал.	ком	80,00
24	Замена дотрајалих и поломљених лежајева љуљашки. Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	ком	20,00
25	Замена комплетне покретних делова љуљашке тип 1 коју није могуће поправити или недостаје	ком	40,00
26	Поправка љуљашке систем ламац + равно седиште без наслона	ком	30,00
27	Конструкција израђена од округлих челичних цеви Ø5/4" и носеће челичне цеви Ø6/4" са једном седалицом од храстове даске. Конструкција висине 2000мм, ширине 1500мм. 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 Инвеститора.	ком	3,00
28	Конструкција израђена од округлих челичних цеви Ø5/4" и носеће челичне цеви Ø6/4" са две седалице од храстове даске. Конструкција висине 2000мм, ширине 3000мм. Седалице 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 Инвеститора.	ком	3,00
29	Израда и монтажа АБ стопе за постављање љуљашке са 1 или са 2 седишта, димензија стопе 130х60х40цм, (2 стопе по љуљашци) са убетонираним чеоним плочама (2 ком по стопи). У цену урачунати ископ земље, постављање и анкерисање љуљашке и транспорт до градилишта.	ком	6,00

30	Замена оштећених пластичних седалица са оградом произвођача „HAGS“ (Swingseat/Rinda/) или одговарајућа замена истог квалитета или карактеристика другог произвођача.	ком	10,00
	Клацкалица		
31	Поправка металне конструкције од профилних цеви 40X40 варењем. Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	час	15,00
32	Замена дрвених седишта клацкалице израђених у задатим димензијама и премазаних лазуром у два слоја. Ценом обухваћен кпл. рад и материјал.	ком	50,00
33	Конструкција израђена од профилних цеви 40x40 са четири седишта од храстове даске. Конструкција је дужине 3,00м, ширине 900мм, пришвршћена за постоље са по четири челичне плоче 400x230x5мм. Постоље израђено од округлих цеви Ø6/4" висине 460мм, ширине 1100мм. Готову конструкцију бојити електростатички бојама у праху (пластификација) у тону по избору Инвеститора.	ком	3,00
34	Конструкција израђена од профилних цеви 40x40 са два седишта од храстове даске. Конструкција је дужине 3,00м, ширине 180мм, пришвршћена за постоље са по две челичне плоче 400x230x5мм. Постоље израђено од округлих цеви Ø6/4" висине 460мм, ширине 500мм. Готову конструкцију бојити електростатички бојама у праху (пластификација) у тону по избору Инвеститора.	ком	3,00
35	Израда и монтажа АБ стопе за постављање клацкалице са 4 седалице, димензија стопе 130x60x40цм, са убетонираним чеоним плочама (2 ком). У цену урачунати ископ земље, постављање и анкерисање клацкалице и транспорт до градилишта.	ком	3,00

36	Израда и монтажа АБ стопе за постављање клацкалице са 2 седалице , димензија стопе 70x60x40cm, са убетонираним чеоним плочама (2 ком). У цену урачунати ископ земље, постављање и анкерисање клацкалице и транспорт до градилишта.	ком	3,00
37	Замена пластичних седишта клацкалице. Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	ком	10,00
	Гол за рукомет и мали фудбал		
38	Поправка гола заменом дрвеног елемента направљеног од вишеслојног лепљеног дрвета. Ценом обухваћен кпл. рад и материјал.	час	20,00
39	Замена мреже за мали фудбал прављене од канапа стандардних димензија. Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	пар	10,00
40	Замена мреже за рукомет прављене од канапа стандардних димензија. Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	пар	14,00
41	Рукометни гол за унутрашње и спољашње терене димензија 2000x3000mm. Направљен од вишеслојног лепљеног дрвета а носач мреже од челичних цеви. Оквир је обрађен црно-белим дурлин емајл лаком. Гаранција 5 (пет) година.	ком	6,00
42	Професионални гол 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	6,00
43	Израда и монтажа АБ стопе за постављање рукометног гола , димензије стопе 40x40x60cm (4 стопе по конструкцији) са убетонираним анкерима. У цену урачунат ископ земље, израда тампон слоја шљунка d=10cm, постављање конструкције анкера за кош и бетонирање.	ком	6,00

44	Монтажа рукометног гола димензија 2000х300мм и његово фиксирање за подлогу.	ком	6,00
45	Израда и монтажа АБ стопе за постављање гола за мали фудбал, димензије стопе 40х40х60цм (2 стопе по конструкцији) са убетонираним анкерима. У цену урачунат ископ земље, израда тампон слоја шљунка д=10цм, постављање конструкције анкера за кош и бетонирање.	ком	6,00
	Кошаркашка опрема		
46	Замена табле коша израђене од клирита дим.1800X 1200 X 10mm Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	ком	10,00
47	Замена табле коша израђене од водоотпорног шпера дим. 1800X 1200X20mm табла је офарбана белим емајл лаком, а линије црним Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	ком	8,00
48	Обруч за кошарку ојачан домензије Ø450мм. Направљен од челичне цеви Ø22мм па затим површински пластифициран.	ком	6,00
49	Обруч за кошарку ојачан и зглобни са једном опругом димензије Ø450мм. Направљен од челичне цеви Ø22мм па затим површински пластифициран.	ком	10,00
50	Монтажа обруча за кошарку.	ком	6,00
51	Монтажа зглобног обруча за кошарку.	ком	10,00
52	Замена мрежице за кош израђене од канапа или метала, стандардних димензија (у цену урачунати комплетан рад и материјал)	пар	30,00
	Одбојкашка опрема		
53	Замена мреже за одбојку израђене од канапа стандардних димензија са сајлом за затезање (у цену урачунати комплетан рад и материјал)	ком	4,00
	Остала опрема		
54	Поправка Фитнес справа варењем и фарбањем антикорозивном бојом и завршном бојом у два слоја Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	час	60,00

55	Демонтажа оштећених фитнес справа код којих би коришћење довело до повређивања. У цену урачунати рад, материјал и транспорт до 10 километара.	ком	10,00
56	Анкеровање фитнес справа и причвршћивање конструкције за бетонску подлогу вијцима по стандарду произвођача.	ком	10,00
57	Конструкција израђена од округлих челичних цеви Ø2,5", 2", 1" и 3/4", као и профилних цеви димензија 100*60 и 40*40, причвршћених за подлогу анкер плочама 150*50*10мм. Готову конструкцију заштитити антикорозивном бојом, а затим и завршном бојом у два слоја у тону по избору Инвеститора.	ком	2,00
58	Конструкција израђена од округлих челичних цеви Ø1" и носеће челичне цеви Ø2", као и профилних цеви димензија 100*60 и 40*40 са седалицом од топло ваљаног челичног лима. Конструкција је дужине 1500мм и висине 500мм. Готову конструкцију заштитити антикорозивном бојом, а затим и завршном бојом у два слоја у тону по избору Инвеститора.	ком	2,00
59	Конструкција израђена од профилних цеви димензија 40*40 са три наслона од храстове даске. Конструкција је висине 2,00м и ширине 1,00м причвршћена за подлогу са четири анкер плоче 150*50*10мм. Готову конструкцију заштитити антикорозивном бојом, а затим и завршном бојом у два слоја у тону по избору Инвеститора.	ком	2,00
60	Конструкција израђена од округлих челичних цеви Ø2,5", 2", 1" и 3/4", као и од профилних цеви димензија 40*40, причвршћених за подлогу анкер плочама 150*50*10мм. Готову конструкцију заштитити антикорозивном бојом, а затим и завршном бојом у два слоја у тону по избору Инвеститора.	ком	2,00
61	Уградња анкера и монтажа справе на анкере.	ком	6,00

62	Замена оштећене справе "SIT UP" (теретана на кеју код индекс трибине)	ком	1,00
63	Замена оштећене справе "BODY STRECHING" (теретана на кеју код индекс трибине)	ком	1,00
64	Замена оштећене справе "ROWER" (теретана на кеју код индекс трибине)	ком	1,00
65	Замена оштећених пластичних и металних делова на више справа: педале на елементу "WAIST STRECHING" , метална шипка за стопала на елементу "GALLOW'S/PULLING EQUIPMANT" , седиште на елементу "LEG PUSHING / STRENGTHENING" . Ценом обхватити комплетан рад и материјал	ком	1,00
	Скејт парк		
66	Набавка и постављање плоча "Skatelite Pro" на елементима на којима су оштећене и поломљене и није их могуће поправити	ком	35,00
67	Промена комплетне подконструкције – дрвене греде од бора – третиране – димензије 2500, 3000, 3500 или 5000 мм x 150 x 35 – Укупна процењена количина 7м3 обрада, третман И транспорт су урачунати у цену	м3	7,00
68	Замена подконструкције од шпер плоче на местима где је потребно и комплетна замена подконструкције за рампу И за пола пирамиде. Шперплоча потребно да буде од водоотпорног шпера од брезе са фенолеумским третманом дебљине 24 мм	м3	1,50
69	Набавка и замена свих металних делова који су у контакту са земљом – поцинковани лим дебљине 3 мм	м2	10,00
70	Замена оштећене ограде на елементима – шпер плоча противклизна од брезе, третирана фенолеумом дебљине 12 мм И борове греде 7 цм x 7 цм дужине 2 метра	м2	30,00

2. Уговор			
ПОПРАВКЕ РЕКВИЗИТА			
Р.бр.	НАЗИВ ПОЗИЦИЈЕ	Јед. мере	Количина
1	Редовни обилазак и преглед исправности реквизита на дечијим и спортским игралиштима на удаљености до 5км	ком	40,00
2	Редовни обилазак и преглед исправности реквизита на дечијим и спортским игралиштима на удаљености до 15км	ком	30,00
3	Редовни обилазак и преглед исправности реквизита на дечијим и спортским игралиштима на удаљености до 30км	ком	30,00
	Одржавање клупа		
4	Замена поломљених клупа израђених од Штафли које су израђене од храстовог дрвета ЧПЧ класе, дим. 1800х60х4,2мм. 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 Инвеститиора. На клупу се поставља 8 дрвених штафли које се учвршћују на странице клупе торбан вијцима 8х60. Површинска обрада - лазурни премаз у два слоја, боја махагони.	ком	15,00

5	Израда и монтажа АБ стопе за постављање клубе , димензија стопе 140х60х40цм, (2 ком стопе) са убетонираним чеоним плочама (2ком). У цену урачунати ископ земље, постављање и анкерисање клубе и трнспорт до градилишта.	ком	15,00
	Корпа за отпатке		
6	Израда канте за отпатке од поцинкованог, перфорираног лима, фарбано у боји по захтеву Инвеститора, постављене на стубу h=120цм, са закретним поклопцем који омогућава пражњење канте. На поклопцу је предвиђена и посуда за одлагање опушака. Предвиђена могућност монтаже на све врсте подлоге.	ком	10,00
7	Израда и монтажа АБ стопе за постављање канте за отпатке , димензија стопе 40х60х40цм, са убетонираним чеоним плочама (1 ком). У цену урачунати ископ земље, постављање и анкерисање канте за отпатке и транспорт до градилишта.	ком	10,00
	Заштитна ограда		
8	Поправка и замена испуне оgrade од челичне мреже, са фарбањем оштећених места. Ценом обухватити комплет рад и материјал.	м ²	600,00

9	Набавка и монтажа жичаног универзалног плетива висине 4,0м на заштитну конструкцију израђену од челичних цеви постављених на размаку од 2,5м са додатним попречним укрућењем. У цену улази анкерисање и фиксирање конструкције, заштита антикорозивном бојом и завршном у два слоја по избору инвеститора. Обрачун по м ² .	м ²	400,00
10	Ограда "Лего"- поправка ограде заменом панела. Ценом обухватити комплет рад и материјал	м ²	400,00
11	Ограда "Лего"- поправка ограде заменом елемената стуба и панела са израдом и монтажом АБ стопе за постављање стуба висине 2 м. Ценом обухватити комплет рад и материјал.	м ²	40,00
12	Ограда "Лего"- поправка ограде заменом елемената стуба и панела са израдом и монтажом АБ стопе за постављање стуба висине 4 м. Ценом обухватити комплет рад и материјал.	м ²	60,00
Дрвена кула са тобоганом			
13	Израда и постављање мердевина премазаних лазур премазом у два слоја Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	ком	5,00
14	Израда и постављање дрвеног подеста од „блажуке“ премазаног лазур премазом у два слоја. Ценом обухваћен кпл. рад и материјал.	м ²	10,00

15	Набавка и постављање тобогана од полиестера Л=4000 мм на дрвену конструкцију куле	ком	4,00
16	Поправка тобогана од полиестера Л=4000 мм варењем полиестера (демонтажа и монтажа, враћање у првобитно стање полирање и фарбање)	час	30,00
17	Репарација и постављање куле за тобоган конструкцију чине округли стубови (4ком), израђени од чамовог дрвета ЧПЧ класе, са заобљеним ивицама, дим.3000x100x100мм, премазано лазурним премазом боје махагони у два слоја. Дрвене мердевине за пењање се раде од чамовог дрвета, дим.2500x60x600мм, са округлим пречкама Ø40мм, премазано лазурним премазом. Висина подеста 2200мм, израђене од чамовог дрвета дебљине 42мм. Доњи део носивих стубова се причвршћује на металне конзоле које треба бетонирати у земљу. Тобоган је дужине 4000мм, израђен од полиестера и причвршћује се на дрвену конструкцију.	ком	3,00
18	Израда и монтажа АБ стопе за постављање дрвене куле са тобоганом, димензија стопе 120x40x60цм,(4 ком стопе) са убетонираним чеоним плочама (4ком). У цену урачунати ископ земље, постављање и анкерисање куле са тобоганом и	ком	3,00

	транспорт до градилишта.		
	Пењалица		
19	Поправка пењалице варењем челичних делова . Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	час	20,00
20	Анкеровање пењалице на земљане подлоге, помоћу бетонских анкера. Ценом обухватити комплетан рад и материјал по једној пењалици (два анкера по пењалици).	ком	2,00
21	Мала пењалица израђена од челичних цеви Ø5/4" и пречки Ø3/4". Конструкција је висине 1500мм, дужине 1700мм. Готову конструкцију бојити електростатички бојама у праху (пластификација) у тону по избору Инвеститора.	ком	2,00
22	Израда и монтажа АБ стопе за постављање пењалице, димензија стопе 80x80x40цм,(2 ком стопе) са убетонираним чеоним плочама (1 ком). У цену урачунати ископ земље, постављање и анкерисање пењалице и транспорт до градилишта.	ком	2,00
	Љуљашка		

23	Демонтажа и замена дрвених седишта, оштећене љуљашке са носеће конструкције љуљашке, израђених у задатим димензијама и премазаних лазуром у два слоја. Ценом обухваћен кпл. рад и материјал.	ком	30,00
24	Замена дотрајалих и поломљених лежајева љуљашки. Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	ком	30,00
25	Демонтажа и замена ланца оштећене љуљашке са носеће конструкције. Пречник ланца Ø 6мм дужина ланца Л=1.5 м. Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	ком	30,00
26	Конструкција израђена од округлих челичних цеви Ø5/4" и носеће челичне цеви Ø6/4" са једном седалицом од храстове даске. Конструкција висине 2000мм, ширине 1500мм. 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 Инвеститора.	ком	3,00
27	Конструкција израђена од округлих челичних цеви Ø5/4" и носеће челичне цеви Ø6/4" са две седалице од храстове даске. Конструкција висине 2000мм, ширине 3000мм. Седалице виси на челичним цевима Ø3/4", која ротирају на израђеним кућиштима са лежајевима. Готову	ком	2,00

	конструкцију бојити електростатички бојама у праху (пластификација) у тону по избору Инвеститора.		
28	Израда и монтажа АБ стопе за постављање љуљашке са 1 или са 2 седишта, димензија стопе 130х60х40цм, (2 стопе по љуљашци) са убетонираним чеоним плочама (2 ком по стопи). У цену урачунати ископ земље, постављање и анкерисање љуљашке и транспорт до градилишта.	ком	5,00
29	Замена оштећених пластичних седалица са оградом произвођача „HAGS“ (Swingseat/Rinda/) или одговарајућа замена истог квалитета или карактеристика другог произвођача.	ком	5,00
	Клацкалица		
30	Поправка дела клацкалице металне конструкције од профилних цеви 40Х40 варењем. Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	час	20,00
31	Замена дрвених седишта клацкалице израђених у задатим димензијама и премазаних лазуром у два слоја. Ценом обухваћен кпл. рад и материјал.	ком	30,00

32	Конструкција израђена од профилних цеви 40x40 са четири седишта од храстове даске. Конструкција је дужине 3,00м, ширине 900мм, пришвршћена за постоље са по четири челичне плоче 400x230x5мм. Постоље израђено од округлих цеви Ø6/4" висине 460мм, ширине 1100мм. Готову конструкцију бојити електростатички бојама у праху (пластификација) у тону по избору Инвеститора.	ком	2,00
33	Конструкција израђена од профилних цеви 40x40 са два седишта од храстове даске. Конструкција је дужине 3,00м, ширине 180мм, пришвршћена за постоље са по две челичне плоче 400x230x5мм. Постоље израђено од округлих цеви Ø6/4" висине 460мм, ширине 500мм. Готову конструкцију бојити електростатички бојама у праху (пластификација) у тону по избору Инвеститора.	ком	2,00
34	Израда и монтажа АБ стопе за постављање клацкалице са 4 седалице, димензија стопе 130x60x40цм, са убетонираним чеоним плочама (2 ком). У цену урачунати ископ земље, постављање и анкерисање клацкалице и транспорт до градилишта.		2,00

35	Израда и монтажа АБ стопе за постављање клацкалице са 2 седалице , димензија стопе 70х60х40цм, са убетонираним чеоним плочама (2 ком). У цену урачунати ископ земље, постављање и анкерисање клацкалице и транспорт до градилишта.		2,00
36	Замена пластичних седишта клацкалице. Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	ком	4,00
	Гол за рукомет и мали фудбал		
37	Поправка гола заменом дрвеног елемента направљеног од вишеслојног лепљеног дрвета. Ценом обухваћен кпл. рад и материјал.	час	20,00
38	Замена мреже за мали фудбал прављене од канапа стандардних димензија. Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	пар	4,00
39	Замена мреже за рукомет прављене од канапа стандардних димензија. Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	пар	6,00
40	Рукометни гол за унутрашње и спољашње терене димензија 2000х3000мм. Направљен од вишеслојног лепљеног дрвета а носач мреже од челичних цеви. Оквир је обрађен црно-белим дурпин емајл лаком. Гаранција 5 (пет) година.	ком	2,00

41	Професионални гол за мали фудбал унутрашње и спољашње употребе димензија 1000x800мм. Направљен од вишеслојног лепљеног дрвета а носач мреже од челичних цеви. Оквир је обрађен црно-белим дурлин емајл лаком. Гаранција 5 (пет) година.	ком	2,00
42	Израда и монтажа АБ стопе за постављање рукометног гола , димензије стопе 40x40x60цм (4 стопе по конструкцији) са убетонираним анкерима. У цену урачунат ископ земље, израда тампон слоја шљунка д=10цм, постављање конструкције анкера за кош и бетонирање.	ком	2,00
43	Монтажа рукометног гола димензија 2000x300мм и његово фиксирање за подлогу.	ком	2,00
44	Израда и монтажа АБ стопе за постављање гола за мали фудбал , димензије стопе 40x40x60цм (2 стопе по конструкцији) са убетонираним анкерима. У цену урачунат ископ земље, израда тампон слоја шљунка д=10цм, постављање конструкције анкера за кош и бетонирање.	ком	2,00
	Кошаркашка опрема		
45	Замена табле коша израђене од клирита дим.1800X 1200 X 10mm Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	ком	4,00

46	Замена табле коша израђене од водоотпорног шпера дим. 1800X1200X20mm табла је офарбана белим емајл лаком, а линије црним Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	ком	4,00
47	Обруч за кошарку ојачан домензије Ø450mm. Направљен од челичне цеви Ø22mm па затим површински пластифициран.	ком	6,00
48	Обруч за кошарку ојачан и зглобни са једном опругом димензије Ø450mm. Направљен од челичне цеви Ø22mm па затим површински пластифициран.	ком	6,00
49	Монтажа обруча за кошарку.	ком	6,00
50	Монтажа зглобног обруча за кошарку.	ком	6,00
51	Замена мрежице за кош израђене од канапа или метала, стандардних димензија (у цену урачунати комплетан рад и материјал)	пар	10,00
Остала опрема			
52	Поправка Фитнес справа варењем и фарбањем антикорозивном бојом и завршном бојом у два слоја Ценом обухваћен кпл. рад и материјал	час	18,00
53	Демонтажа оштећених фитнес справа код којих би коришћење довело до повређивања. У цену урачунати рад, материјал и транспорт до 10 километара.	ком	3,00
54	Анкеровање фитнес справа и причвршћивање конструкције за бетонску подлогу вијцима по	ком	4,00

	стандарду произвођача.		
55	Конструкција израђена од округлих челичних цеви Ø2,5", 2", 1" и 3/4", као и профилних цеви димензија 100*60 и 40*40, причвршћених за подлогу анкер плочама 150*50*10мм. Готову конструкцију заштитити антикорозивном бојом, а затим и завршном бојом у два слоја у тону по избору Инвеститора.	ком	1,00
56	Конструкција израђена од округлих челичних цеви Ø1" и носеће челичне цеви Ø2", као и профилних цеви димензија 100*60 и 40*40 са седалицом од топло ваљаног челичног лима. Конструкција је дужине 1500мм и висине 500мм. Готову конструкцију заштитити антикорозивном бојом, а затим и завршном бојом у два слоја у тону по избору Инвеститора.	ком	1,00
57	Конструкција израђена од профилних цеви димензија 40*40 са три наслона од храстове даске. Конструкција је висине 2,00м и ширине 1,00м причвршћена за подлогу са четири анкер плоче 150*50*10мм. Готову конструкцију заштитити антикорозивном бојом, а затим и завршном бојом у два слоја у тону по избору Инвеститора.	ком	1,00

58	Конструкција израђена од округлих челичних цеви Ø2,5", 2", 1" и 3/4", као и од профилних цеви димензија 40*40, причвршћених за подлогу анкер плочама 150*50*10мм. Готову конструкцију заштитити антикорозивном бојом, а затим и завршном бојом у два слоја у тону по избору Инвеститора.	ком	1,00
	Подлоге и ивичњаци		
59	Уклањање и одвоз старог песка из пешчанка. Обрачун по м ³	м ³	20,00
60	Довоз и насипање фракције двојке и њено планирање. Обрачун по м ³	м ³	60,00
61	Набавка транспорт и уградња ивичњака 12/18 МБ30 на подлози од неармираног бетона МБ 20 са фуговањем спојница. У цену урачунати лупање постојећих оштећених ивичњака. Обрачун по м ¹	м ¹	120,00
	Скејт парк		
62	Поправка оштећених делова на скејт парку у ценом обухватити комплет столарске и лимарске радове. Обрачун вршити по радном час-у	час	30,00
63	Набавка и замена металних делова који су у контакту са земљом – поцинковани лим дебљине 3 мм. У цену урачунати комплетан рад и материјал	м2	3,00

64	Замена оштећене оgrade на елементима – шпер плоча противклизна од брезе, третирана фенолеумом дебљине 12 мм И борове греде 7 цм x 7 цм дужине 2 м. Урачунати комплетн рад и материјал.	м2	5,00
----	--	----	------

ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕМЕНАТА ВИЗУЕЛНИХ КОМУНИКАЦИЈА, ОПРЕМЕ ЗА ОГЛАШАВАЊЕ И ПЛАКАТНИХ МЕСТА

1764 Одржавање елемената визуелних комуникација, опреме за оглашавање и плакатних места

р.бр.	Опис радова	ј.м.	количина
1.	Чишћење елемената "Stowberry Drvo"са соларним панелом од смола, масноћа, графита и др.	kom	4
2.	Плакатна места - одржавање и чишћење	м²	1050
3.	Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 1	kom	24
4.	Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 2	kom	21
5.	Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 4	kom	258
6.	Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 5	kom	248
7.	Радови на чишћењу ЕЛЕМЕНТА 6	kom	32
8.	Одржавање „Strowberry Дрвета“	kom	1
9.	Елемент 1 - табле добродошлице	h	10
10.	Елемент 2 – панели за музеје, галерије I ниво	kom	1

11.	Елемент 3 - панели за музеје, галерије II ниво	Ком	1
12.	Елемент 4 –Табле за означавање улица	kom	15
13.	Елемент 5 –Путокази за проналажење значајних градских институција	h	30
14.	Елемент 6 – инфо табла USAID	h	15
15.	Репарација елемента 5	kom	3
16.	Израда темељне сопе елемента 5 - ручни ископ	kom	3
17.	Израда темељне сопе елемента 5 - набавка, израда и транспорт	kom	3
18.	Редовно одржавање и поправка	m ²	150

УТВРЂИВАЊЕ И ПРАЋЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

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

Шифра услуге	Назив услуге	Количина
94-000300	" А " (основни) обим анализе воде за пиће са оценом	5.683,00
94-000348	" А " (основни) обим анализе воде за пиће са оценом +утврђивање концентрације трихалометана	899,00
94-000301	" Б " (периодични) обим анализе воде за пиће са оценом	13,00

94-000302	" V " обим (нови захват воде) анализе воде за пиће са оценом	4,00
-----------	--	------

ОДРЖАВАЊЕ ОПШТЕГ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА ГРАДА НОВОГ САДА

1294 Одржавање општег информационог система Града Новог Сада

РЕГИСТАР ПРОСТОРНИХ ЈЕДИНИЦА		
Одржавање евиденције простора - Унос	опер	1.751
Одржавање евиденције простора - Измене	опер	11.337
Формирање и архивирање досијеа за сваки простор	опер	1.751
Скенирање валидне документације	опер	13.088
Послови евиденције субвенционираних станова	опер	1.594
Одржавање евиденције скупштина станара - Унос	опер	762
Одржавање евиденције скупштина станара - Измене	опер	165
Излазак на терен (послови брисања простора из евиденције по пријави срушених објеката)	сат	437
Давање података, информација и издавање копија докумената правним и физичким лицима	сат	503
РЕГИСТАР СТАНОВНИШТВА		
Одржавање евиденције становништва – Унос	опер	4.800
Одржавање евиденције становништва – Измене	опер	7.200
РЕГИСТАР ОРГАНИЗАЦИЈА		
Одржавање евиденције организација - Унос	опер	480
Одржавање евиденције организација - Измене	опер	960
СИСТЕМСКА ПОДРШКА	сат	384
Имплементација, администрација и одржавање сервера ОИС-а под различитим оперативним системима		
Имплементација, администрација и одржавање система за управљање базама података ОИС-а		
Имплементација, подешавање параметара окружења и мрежних параметара радних станица и њихова интеграција са ОИС-ом на корисничком нивоу		
Одржавање и унапређење комуникационих веза са учесницима у ажурирању података ОИС-а		
Обезбеђење услова за коришћење ажурних података просторних јединица у режиму пакетне и трансакционе обраде за органе Града Новог Сада и друге субјекте ОИС-а		
Сваком овлашћеном кориснику омогућити директан приступ подацима ОИС-а		
ИНТЕГРИТЕТ ПОДАТАКА	сат	384

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

БЕЗБЕДНОСТ И СИГУРНОСТ	сат	384
Континуиранио праћење рада ОИС-а		
Дефинисање права приступа ОИС-у		
Редовно узимање сигурносних копија (backup) података ОИС-а		
Опоравак ОИС-а након пада и враћање података из backup-а ако је потребно		
Увођење нових корисника у ОИС и благовремена обука кадрова за правилно коришћење software-а		
Антивирусна заштита севера и радних станица ОИС-а		
СОФТВЕРСКА ПОДРШКА	сат	384
Пројектовање, програмирање и имплементација апликација за ажурирање и приступ подацима из регистра просторних јединица		
Редовно праћење функционисања софтверских производа за ажурирање и приступ подацима, отклањање проблема у раду софтверских производа, измене и допуне софтверских производа		
Доградња и имплементација нових пројектних и програмских решења узрокованих променом одговарајуће законске регулативе		
Укључење нових модула у структуру база података и њихово референцирање на ОИС		
РАЗВОЈ	сат	288
Праћење развоја савремених информационо-комуникационих технологија и њихова примена у заштити од оштећења, неовлашћеног приступа и злоупотребе података ОИС-а		
Унапређење централизоване администрације и надзора у свим LAN-овима у систему који приступају референтном LAN-у ОИС-а		
Доградња апликативног софтвера новим методологијама пројектовања, савременим програмским језицима у оквиру система за управљање базом података		

**ОБЕЛЕЖАВАЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ ПРОСТОРА
ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ПАСА**

682 Обележавање и одржавање простора за извођење паса

- Није било радова

**ЧИШЋЕЊЕ ЈАВНИХ ПОВРШИНА НЕКАТЕГОРИСАНИХ
НА ДРУГОМ МЕСТУ****1726 Уклањање жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и
других површина**

Р.бр.	Локација	Опис радова	Количина
1	Нови Сад	Уклањање жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и других јавних површина и прање јавних површина изграђених од бехатона са прањем.	43.475 m2
	по спецификацији		
2	Нови Сад	Уклањање жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и других јавних површина и прање јавних површина изграђених од мермерних плоча, гранитних плоча, асфалта и других сличних материјала, са прањем.	7.935 m2
	по спецификацији		
3	Нови Сад	Уклањање жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и других јавних површина и прање јавних површина изграђених од бехатона са прањем.	6.522 m2
	по спецификацији		
4	Нови Сад	Уклањање жвакаћих гума и сличних нечистоћа са тротоара и других јавних површина и прање јавних површина изграђених од мермерних плоча, гранитних плоча, асфалта и других сличних материјала, са прањем.	4.063 m2
	по спецификацији		
		УКУПНО:	61.995 m2

2411 Уклањање графита са фасада јавних зграда и споменика

р.бр.	Опис радова	ј.м.	количина
1.	Уклањање графита са јавних површина на локацији Кеј жртава рације	М2	227,34
2.	Уклањање графита са јавних површина на локацији: Јована Суботића, Игњата Павласа, Трг Слободе	М2	473,04
3.	Уклањање графита са јавних површина на више локација: предшколске установе, основне и средње школе	М2	5990,53
4.	Уклањање графита са јавних површина на више локација: месне заједнице, основне школе и испод моста Дуга	М2	2632,5

ОПШТЕ ПОЗИЦИЈЕ

2447 Одржавање јавних тоалета

Јавни WC на Петроварадинској тврђави, Кеју и у центру Града:		
- Рад радника	6097	час
- Потрошни материјал	935	комплет
- утрошак воде	405	m ³
- утрошак струје	2788,50	kW

2430 Постављање, одржавање и уклањање мобилних тоалета и санитарних кабина

Локације	број тоалета	број дана
Лимански парк	2	667
Простор каменичког парка, уз чуварску кућицу	1	362

Фрушкогорска, бус окретница код Штранда	2	694
Сунчани кеј- шеталиште код Морнарице	1	362
Бус окретнице	6	2172
Кеј жртва рација	1	362
ЈКП Водовод и канализација	2	746
Максима Горког	1	709
Терен за бојање	1	256
Првомајски уранак	4	1
Мишелук	16	2
Baby Exit 2016	6	1
Кисач-Људовит Штур	3	2
Нови Сад -војна парада	8	3
Будисава	2	3
EXIT 2016	250	4
Будисава	2	2
Ветерник	3	2
НС МАРАТОН	10	1
Будисава	3	2
Футог-купусијада	10	2
Контејнери	број контејнера	број дана
Маратон	2	1
Писоари	број писоара	број дана
EXIT 2016	20	4

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

Ред. Бр.	Локације	Назив извршених радова	Број урађених табли
1	Сајлово, Булевар Европе, Ново Насеље	Постављање табли са називима улица и тргова	54
2	Детелинара, Лиман, Грбавица	Постављање табли са називима улица и тргова	61
3	Петроварадин	Постављање табли са називима улица и тргова	88
4	Сремска Каменица	Постављање табли са називима улица и тргова	44
5	Адице	Постављање табли са називима улица и тргова	174
6	Клиса	Постављање табли са називима улица и тргова	81

7	Клиса	Постављање табли са називима улица и тргова	66
8	Заостала решења	Постављање табли са називима улица и тргова	56
9	Булевар Европе, Полгар Андраша, Клиса	Пренумерација бројева	73
		Укупно	624 табле

1780 Одржавање фонтана и јавних чесм

ФОНТАНА НА КЕЈУ	Јединица мере	Количина
испитивање електро и хидро инсталације, пуњење базена водом, деконзервација опреме, подешавање параметара на DMX контролерима, пуњење филтера песком, пуњење омекшивача сољу, испирање система од нечистоћа накупљених током периода конзервације.	Комплет	1
пуштање у рад и отклањање недостатака насталих у периоду конзервације.	Комплет	1
прање балансног резервоара и допуна воде.	Комплет	4
прање механичког филтера на усису пумпе.	Комплет	4
прање механичког филтера на повратном воду.	Комплет	53
допуна соли за аутоматски омекшивач воде.	Комплет	4
чишћење филтера на пумпи за филтрацију воде у балансном резервоару.	Комплет	53
замена песка у пешчаном филтеру.	комплет	4
чишћење И сабијање песка у пешчаном филтеру.	Комплет	16
прање филтера на напојном воду при електромагнетном вентилу.	Комплет	16
прање преливног базена.	Комплет	4

отклањање нечистоћа са филтера потопне пумпе.	Комплет	16
прање финог механичког филтера на потисном воду.	Комплет	20
замена финог механичког филтера на потисном воду.	Комплет	3
третирање воде у балансном резервоару.	Комплет	16
прање И чишћење спољашног дела фонтане,лед осветљења,млазница инох решетки,гранит плоча	Комплет	16
чишћење вентилационог система и контрола исправности вентилатора.	Комплет	4
свакодневни обилазак са контролом	Паушал	1
конзервација фонтане у машинском делу И надземном делу система,испуштање воде.	Комплет	1
ФОНТАНА У УЛ ИЛИЈЕ ОГЊАНОВИЋА	Јединица мере	Количина
испитивање електро и хидро инсталације,пуњење базена,деконзервација опреме,пуњење филтера песком,испирање система од нечистоћа.	Комплет	1
пуштање у рад и отклањање недостатака.	Комплет	1
прање балансног резервоара и допуна воде.	Комплет	4
прање механичког филтера на повратном воду.	Комплет	16
чишћење филтера на пумпи за филтрацију воде у балансном резервоару.	Комплет	51
замена песка у пешчаном филтеру.	Комплет	3
чишћење и сабијање песка у пешчаном филтеру	Комплет	4
прање преливног базена.	Комплет	4
отклањање нечистоћа са филтера потопне пумпе.	Комплет	15
прање и чишћење спољног	Комплет	15

дела фонтане, INOX –а и мермера.		
чишћење вентилационог система и контрола исправности вентилатора.	Комплет	4
свакодневни обилазак и контрола исправности рада.	Паушал	1
конзервација фонтане ,заштита постројења,испуштање воде из система.	Комплет	1
ФОНТАНА У КАТОЛИЧКОЈ ПОРТИ	Јединица мере	Количина
припрема за пуштање у рад,монтажа конзоле и млазница,расвете,испирање филтера и пуштање у рад фонтане.	Комплет	1
свакодневно чишћење базена од лишћа,папира и других предмета.	Комплет	82
контрола машинске и електро опреме и инсталације чишћење грубог филтера,филтера пумпи и пешчаног филтера.	Комплет	14
пражњење и чишћење фонтане.	Комплет	3
набавка и уградња оштећених делова фонтане-млазница-.	Комплет	3
редован преглед и сервисирање пумпи.	Комплет	6
конзервација фонтане,заштита постројења,испуштање воде.	Комплет	1
ЈАВНЕ ЧЕСМЕ ПОВЕЗАНЕ НА ГРАДСКИ ВОДОВОД	Јединица мере	количина
прикључење чесми,поправка и баждарање водомера са монражом,пуштање у рад чесми затварање чесми,демонтажа водомера и припрема за зимски период.	Комплет	25
црпљење воде мобилном муљном пумпом из шахта.	Час	20

машинско или ручно одгушење прикључка на канализациону мрежу.	Метара	114
замена шахта поклопца.	Комада	3
поправка или замена одливних шоља.	Комада	21