

На основу члана 56. Статута Града Ниша ("Службени лист Града Ниша", број 88/2008 и 143/2016) и члана 5. Одлуке о одржавању чистоће на површинама јавне намене и управљању комуналним отпадом ("Службени лист Града Ниша", број 3/2014-пречишћен текст).

Градско веће Града Ниша, на седници одржаној 27.02.2017. године, доноси

## Р Е Ш Е Њ Е

### I

**Даје се сагласност** на Програм одржавања јавне хигијене на територији града Ниша за 2017. годину број 606/НО/88-3 од 16.01.2017. године, који је донео Надзорни одбор ЈКП "Медиана" Ниш.

### II

Решење доставити: Јавном комуналном предузећу "Медиана" Ниш, Служби начелника Градске управе Града Ниша, Секретаријату за комуналне делатности, енергетику и саобраћај и Секретаријату за финансије.

Број: 234-19/2017-03

У Нишу, 27.02.2017. године

ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НИША

ПРЕДСЕДНИК

Дарко Булатовић, дипл.правник

## Образложење

Надзорни одбор ЈКП "Медиана" Ниш, је дана 16.01.2017. године под бројем 606/НО/88-3 донео Програм одржавања јавне хигијене на територији града Ниша за 2017. годину и исти је достављен Секретаријату за комуналне делатности, енергетику и саобраћај на даљи поступак, у циљу добијања сагласности Градског већа Града Ниша.

Правни основ за доношење Програма садржан је у члану 5. Одлуке о одржавању чистоће на површинама јавне намене и управљању комуналним отпадом ("Службени лист Града Ниша", број 3/2014-пречишћен текст), којим је прописано да се одржавање јавне хигијене на територији града Ниша обавља у складу са програмом предузећа коме је поверено обављање ове комуналне делатности.

Програм одржавања јавне хигијене на територији града Ниша приказан је по позицијама, које обухватају следеће делатности: мануелно чишћење, машинско чишћење, мануелно прање, машинско прање, пражњење корпи за отпатке, одвоз уличног смећа са јавних површина, пражњење отворених комуналних котејнера-сандука запремине 5 m<sup>3</sup> и комуналних контејнера запремине 1,1 m<sup>3</sup>, дежурство на водозахвату "Чаир", одржавање хигијене у јавним WC-има и активности зимске службе.

Програм садржи планиране износе по позицијама и то посебно за Град Ниш, а посебно за Општину Нишка Бања, укупна вредност Програма одржавања јавне хигијене на територији града Ниша за 2017. годину износи 275.100.000,00 динара.

Секретаријат за финансије доставио је мишљење број 11-156/2017 од 31.01.2017. године.

Секретаријат за комуналне делатности, енергетику и саобраћај, је разматрајући достављени Програм, утврдио да је исти сачињен у складу са важећим прописима и израдио нацрт решења као у диспозитиву.

Овлашћено лице-  
по овлашћењу в.д. начелника  
Градске управе града Ниша

Владислава Ивковић



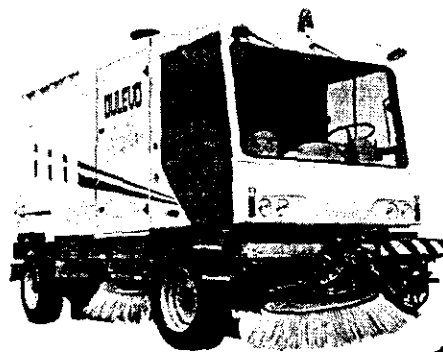
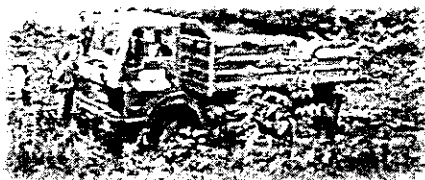
**JKP "Медиана" Ниш**

Број : 606/НО/88-3

Датум : 16.01.2017. године

# **ПРОГРАМ**

## **одржавања јавне хигијене на територији града Ниша за 2017. годину**



На основу члана 5. Одлуке о одржавању чистоће на површинама јавне намене и управљању комуналним отпадом (Сл. лист града Ниша бр. 3/2014-пречишћен текст), члана 26. Статута ЈКП "Медиана" Ниш и члана 36. Пословника о раду Надзорног одбора ЈКП "Медиана" Ниш, Надзорни одбор ЈКП „Медиана“ Ниш је на својој 88. седници одржаној дана 16.01.2017. године донео

## **ПРОГРАМ ОДРЖАВАЊА ЈАВНЕ ХИГИЈЕНЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА НИША ЗА 2017. год.**

За ову годину, одржавање јавне хигијене на јавним површинама у Општинама Медијана, Палилула, Пантелеј и Црвени Крст, сврстано је у јединствени Програм, а засебно Програм одржавања јавне хигијене за Општину Нишка Бања.

Приложени Програм се финансира из локалних јавних прихода, а за њихову реализацију је одговоран сектор "Одржавања хигијене", при ЈКП "Медиана" Ниш.

Контролу послова из Програма, по Закону о комуналним делатностима и Одлуци о комуналним делатностима вршиће Управа за инспекцијске послове и Управа за комуналне делатности, енергетику и саобраћај и овлашћене службе ЈП "Дирекције за изградњу Града".

Приложени Програми су следећи:

### ***Програм одржавања јавне хигијене***

<b><i>Назив општине</i></b>	<b><i>Цена (RSD)</i></b>
<b>I Медијана, Палилула, Пантелеј и Црвени Крст</b>	
Пантелеј и Црвени Крст	234.111.635
ПДВ по посебној стопи од 10%	23.411.164
<b>Укупно I:</b>	<b>257.522.799</b>
<b><i>Програм одржавања јавне хигијене</i></b>	
<b>II Општина Нишка Бања</b>	15.979.274
ПДВ по посебној стопи од 10%	1.597.927
<b>Укупно II:</b>	<b>17.577.202</b>
<b>УКУПНО(I+II):</b>	<b>275.100.000</b>

**ЈКП „МЕДИАНА“ НИШ**

## Програм одржавања јавне хигијене за 2017. год.

### Позиције

1. Мануелно чишћење улица у Граду према степену приоритета, и то:
  - улице у плавој зони
  - магистралне улице
  - улице са посебним третманом
2. Машинско чишћење улица (ауточистилицом) према степену приоритета
3. Мануелно прање улица аутоцистернама према степену приоритета
4. Машинско прање улица аутоцистерном према степену приоритета
5. Пражњење корпи за отпатке
6. Одвоз уличног смећа са јавних површина (дивље депоније)
  - мануелни утовар и одвоз
  - машински утовар и одвоз
7. Пражњење отворених комуналних контејнера-сандука запремине 5 м<sup>3</sup> и комуналних контејнера запремине 1,1 м<sup>3</sup>
8. Дежурство на водозахвату "Чаир"
9. Одржавање хигијене у јавним WC-има (Тврђава, Кеј, Чаир, Народно позориште и Трг Краља Александра)
10. Активности зимске службе
  - мануелно чишћење улица и тротоара
  - машинско чишћење улица од снега, посипање соли и одржавање хигијене у зимским условима
  - дежурство екипа
  - набавка, посипање и мерење утрошене количине индустријске соли
11. Нормативи
  - Нормативи за послове одржавања јавне хигијене и зимске службе
  - Нормативи о потрошњи индустријске соли



### Опис позиција

#### 1. Мануелно чишћење

Под чишћењем јавних површина подразумева се уклањање нечистоће са јавних површина, које се могу уклонити једним прелазом метле, без обзира да ли су нечистоће уочљиве, и то тако што је третирана површина цела пометена (тзв. метла до метле).

Чишћење улица обавља се према степену приоритета и по датим нормативима:

- улице у плавој зони – 10.000 м<sup>2</sup> (чишћење) и 12.000 м<sup>2</sup> (пречишћавање),
- магистралне улице – 6.000 м<sup>2</sup> до 8.000 м<sup>2</sup>
- улице са посебним третманом – 4.000 м<sup>2</sup> до 6.000 м<sup>2</sup>

#### 2. Механичко чишћење

Вршиће се ауточистилицом DULEVO 5000, возилом које спада у категорију средњих ауточистилица. Основна намена, односно позиције на којима ће радити су:

- чишћење коловоза и ивичњака коловоза,
- усисавање (прикупљање) гомила лишћа (потребан један радник).

Принцип рада је да се нечистоће бочним четкама, уз помоћ предње четке, набацује на средњу ваљкасту четку, која нечистоћу даље набацује на елеватор, који нечистоћу транспортује до отворених комуналних контејнера-сандука запремине 5 м<sup>3</sup>. Ово возило представља најсавременије средство за чишћење јавних површина (до недавно су се нечистоће са коловоза углавном уклањале прањем и том приликом су одлазиле у

уличне сливнике). Приликом рада ауточистилица не подиже прашину, зато што је снабдевена воденим млазницама, које третирану површину најпре попрскају.

Нарочито је корисна и практична када се користи на чишћењу коловоза пре машинског прања улица.

Норма за ауточистилицу DULEVO 5000 је око 28.000 м<sup>2</sup> за 8 сати рада.

*Ауточистилица DULEVO 120* спада у категорију мањих ауточистилица. Основна намена, односно позиције на којима ће радити су:

- чишћење тротоара,
- чишћење платоа и тргова,
- бицикличких стаза

и друге јавне површине, које су релативно равне.

### **3. Мануелно прање**

Ова операција подразумева прање јавних површина водом уз помоћ цистерни, а изводи се мануелно, уз помоћ радника.

Прање јавних површина врши се током целе године (изузев у зимском периоду) у зависности од временских прилика и атмосферских падавина.

Прања неће бити ако су најављене падавине снега и кише; ако је најав да ће температура пасти испод 5°C.

Овај начин одржавања чистоће јавних површина се најчешће користи на теренима који су неприступачни за машинско прање јавне површине, које ће се прати мануелно су: коловози, тротоари, тргови, пешачке зоне, паркинзи итд. Посаду аутоцистерне чине возач и два радника који управљају млазницама са гуменим цревом.

### **4. Машинско прање**

Овај начин одржавања чистоће јавних површина се спроводи на јавним саобраћајницама – коловозима, прањем предњим млазницама.

Динамика машинског прања је уско повезана са динамиком ауточистилице, као и са степеном запрљаности коловоза. Нарочито је подесна за прање отворених саобраћајница – булевара и прилаза граду, где може да оствари највећи učinak.

### **5. Пражњење корпи за отпатке**

Пражњење корпи за отпатке обавља се на скоро целој територији града Ниша, с тим што их у плавој зони има знатно више. Град располаже са 2.500 корпи, које су углавном намењене пролазницима. Динамика пражњења корпи постављања кеса је сваког дана у две смене.

За операцију пражњења корпи и постављања кеса користе се два возила (два возача са по два радника).

### **6. Одвоз уличног смећа са јавних површина**

#### *а) мануелни утовар смећа*

На овај начин вршиће се уклањање мањих депонија смећа, шута или другог отпада на целој територији Града. Операција се изводи отвореним возилом са возачем и два радника, који врше мануелни утовар лопатама. Све информације о локацијама добијају се од пословођа и грађана и сливају се на једном месту, одмах се врши организација на санацији истих.

#### *б) машински утовар смећа*

На овај начин вршиће се уклањање већих депонија на територији Града, као што су сталне депоније у улици Мраморској, Сточном тргу, Винаверовој и Душана Поповића, као и друге по налогу Комуналне инспекције. Операција се изводи утоваривачем и отвореним возилом са возачем.

Степен уклањања и количина уклоњеног смећа са дивљих депонија зависиће од стварања или спречавања стварања депонија на јавним површинама.

## **7. Пражњење отворених комуналних контејнера-сандука запремине 5 м<sup>3</sup> и комуналних контејнера запремине 1,1 м<sup>3</sup>**

Ова позиција односи се на постављање отворених комуналних контејнера запремине 5м<sup>3</sup> који ће се користити за одлагање смећа на локацијама у улици Мраморској и на Сточном тргу тј. за потребе одлагања смећа за грађане ромске националности са ових локација. У ту сврху, користеће се 3 отворена комунална контејнера запремине 5 м<sup>3</sup> и 1 комунални контејнер запремине 1,1 м<sup>3</sup>.

Исто тако, на територији Општина Медијана, Палилула, Пантелеј и Црвени Крст биће постављено 100 контејнера од 1,1 м<sup>3</sup> са динамиком пражњења један пута недељно током целе године. Од овог броја, 30 контејнера су власништво ЈКП "Медиана", са наменом одлагања уличног смећа.

## **8. Дежурство на водозахвату "Чаир"**

У периоду од 01.03.2017.– 01.12.2017. године биће потребно дежурство по једног радника у смени и то 24 часа, који ће се бринути о објекту и одржавању инсталација на објекту.

Укупно ће бити ангажовано 3 ПК радника.

## **9. Одржавање хигијене у јавним WC-има**

У јавним WC-има код Тврђаве, Кеја, Чаира, Народног позоришта и Трга Краља Александра радиће радници на одржавању хигијене у прописаном радном времену, и то зависно од годишњег доба.

## **10. Активности зимске службе**

- мануелно чишћење снега,
- машинско чишћење снега са улица, посипање индустријске соли и одржавање хигијене у зимским условима,
- набавка, посипање и мерење утрошене количине индустријске соли.

У периоду од 01.01.2017. – 31.03.2017. године и од 15.11.2017. – 31.12.2017. године, део сектора "Одржавање хигијене" (Радна јединица за уклањање отпада и прање јавних површина – зимска служба) прелази на режим рада зимске службе, који обухвата машинско чишћење и уклањање снега са коловоза и посипање сољу истих, а ради се по Програму рада зимске службе, који се усваја почетком новембра текуће године од стране надлежних органа Скупштине града Ниша и Штаба зимске службе.

У истом периоду, чистачи улица радиће на мануелном чишћењу улица и уклањању снега са тротоара, пешачких прелаза, тргова, мостова и других јавних површина, као и мануелном посипању соли.

У наведеном периоду, у зависности од временске ситуације када нема снежних падавина и поледица, зимска служба (чистачи улица и механизоване екипе) радиће све послове, на чишћењу улица, санирању дивљих депонија, а зависно од висине дневне температуре радиће на прању улица, односно на свим пословима који су предвиђени Програмом јавне хигијене за 2017. годину.

## **11. Нормативи**

У овом поглављу дат је детаљан приказ норматива за послове одржавања јавне хигијене и зимске службе у оквиру ЈКП "Медиана" Ниш.

Табела 1: Нормативиза послове одржавања јавне хигијене и зимске службе

Ред бр.	Назив позиције	Јед. мере	Норматив за 8 сати	Норматив за 12 сати
1	2	3	4	5
1	Ручно чишћење улица – плава зона и Н. Бања	м	10.000	
2	Пречишћавање улица – плава зона и Нишка Бања	м <sup>2</sup>	12.000	
3	Магистралне улице – чишћење	м <sup>2</sup>	6.000	
4	Магистралне улице – пречишћавање	м <sup>2</sup>	8.000	
5	Посебан третман – чишћење	м <sup>2</sup>	4.000	
6	Акција – чишћења улица трећег степена	м <sup>2</sup>	2.500	
7	Акција – тршење траве	м <sup>2</sup>	50	
8	Утовар уличног смећа – ручно	м <sup>3</sup>	10	15
9	Утовар уличног смећа – машински	м <sup>3</sup>	35 / 150	50 / 200
10	Одвоз муља	м <sup>3</sup>	10	15
11	Одвоз контејнера	ком.	60	80
12	Прање ручно – ноћу 2 х недељно – плава зона	м <sup>2</sup>	35.000	55.000
13	Прање ручно – ноћу 1 х недељно – маг. улица	м <sup>2</sup>	32.000	50.000
14	Прање ручно – ноћу посебан третман 1 х недељно	м <sup>2</sup>	32.000	50.000
15	Прање ручно – дању Н. Бања – 1 х недељно	м <sup>2</sup>	28.000	48.000
16	Прање ручно улица трећег степена – дању	м <sup>2</sup>	18.000	25.000
17	Прање машински дању/ноћу	м <sup>2</sup>	70.000	95.000
18	Чишћење ауточистилицом – дању	м'	30.000	
19	Чишћење ауточистилицом – ноћу	м'	32.000	
20	Чишћење ауточистилицом малом – дању	м'	22.000	
21	Одвоз сандука	ком.	5	7

Табела 2: Табеларни приказ нормативао потрошњи индустријске соли у једном пролазу возила на температури од -15°с до + 15°с

Р. бр	НАЧИН РАДА	Температура (°C)					
		-15 до -10	-10 до -5	-5 до 0	0 до +5	5 до 10	10 до 15
	Механизовано посипање соли ротационим посипачем	со не делује	0,020 кг/м <sup>2</sup>	0,020 кг/м <sup>2</sup>	0,015 кг/м <sup>2</sup>	одржавање хигијене	одржавање хигијене
	Ручно посипање соли	со не делује	0,05 кг/м <sup>2</sup>	0,03 кг/м <sup>2</sup>	0,03 кг/м <sup>2</sup> само на мостовима	одржавање хигијене	одржавање хигијене
	Течно посипање механизацијом	0,007 кг/м <sup>2</sup>	0,007 кг/м <sup>2</sup>	0,007 кг/м <sup>2</sup>	одржавање хигијене	одржавање хигијене	одржавање хигијене
	Подела соли Скупштинама станара	по захтеву	по захтеву	по захтеву	/	/	/



**Потребе за реализацију Програма одржавања јавне хигијене у  
општинама Медијана, Палилула, Пантелеј, Црвени Крст  
и Нишка Бања**

**Анализа радне снаге у сектору "Одржавање хигијене"**

**Табела 3: Радна јединица за уклањање отпада и прање јавних површина  
- зимска служба**

р.бр.	радно место	по списку	потребно	недостаје
1	руководилац радне јединице	1	1	/
2	координатор	1	1	/
3	пословођа	9	10	1
4	администратор	1	1	/
5	возач комуналног возила	12	13	1
6	возач резерве	14	15	1
7	руковаоц водосистемом	6	6	0
8	перач улица	30	32	2
9	комунални радник	12	17	5

**Табела 4: Радна јединица за чишћење јавних површина и одржавање јавних  
тоалета**

р.бр.	радно место	по списку	потребно	недостаје
1	руководилац радне јединице	1	1	/
2	координатор	1	1	/
3	пословођа	8	8	/
4	администратор	2	2	/
5	возач комуналног возила	4	4	/
6	возач резерве	2	3	1
7	чистач улица	65	85	20
8	комунални радник на одржавању хигијене у јавним тоалетима	12	14	2
9	радник на издавању опреме и алата	1	1	/

**Табела 5: Механизација, опрема и алат**

р.бр.	врста	по списку	потребно	недостаје
1	аутоцистерна за мануелно прање	6	7	1
2	аутоцистерна за машинско прање	2	2	/
3	мало отворено возило	3	4	1
4	ауточистилица - велика	3	3	/
5	ауточистилица - мала	1	1	/
6	контејнер од 1,1 м <sup>3</sup>	120	150	30
7	канте	30	50	20
8	отворена возила	8	8	/

1. Мануелно чишћење улица у периоду од 01.04. – 15.11.2017. године

Табела 6: Буџет – мануелно чишћење улица

Р. број	Назив рејона и операције	Време вршења операције (ч)	Укупна површина рејона (m <sup>2</sup> )	Број дана у месецу	Број месеци у години	Јед. Цена (RSD)	Укупно (RSD)
1	P1, P2, P3, P4, P5 Плава зона - чишћење	07-15	109.161,00	26	7,5	0,535	11.388.221,33
2	P1, P2, P3, P4 Плава зона - пречишћавање	15-23	109.161,00	26,5	7,5	0,468	10.153.610,42
3	P1, P2, P3, P4 Плава зона - пречишћавање недељом	07-15	109.161,00	4	7,5	0,468	1.532.620,44
4	P1, P2, P3 Плава зона - пречишћавање ноћу	23-06	78.084,00	26,5	7,5	0,513	7.961.347,04
5	P6, P11 Магистралне улице-чишћење	07-15	29.847,00	18	7,5	0,870	3.505.530,15
6	P8, P9, P13, P14, P17, P18, P19, P20, P22, P23, P24, P25 Магистралне улице-чишћење	07-15	170.567,00	9	7,5	0,870	10.016.547,08
7	P7, P10, P10/1, P12, P15, P16, P21 Магистралне улице-чишћење	07-15	66.741,00	9	7,5	0,870	3.919.365,23
8	P26, P27, P29, P30, P32 Посебан третман	07-15	47.759,00	4,5	7,5	1,339	2.158.288,91
9	P28, P31 Посебан третман	07-15	20.247,00	4	7,5	1,339	813.321,99
Укупно:							51.448.852,56
ПДВ по посебној стопи 10%:							5.144.885,26
<b>УКУПНО + ПДВ:</b>							<b>56.593.737,82</b>

Табела 7: Списак улица по рејонима у плавој зони(чишћење, 13 радника, 6 дана у недељи)

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )	
<b>Р 1 – Вожд Карађорђе – први степен</b>		
7. јули	26.957,00	
Трг Петра Бојовића		
Вожд Карађорђе		
Страхињића Бана		
Орловића Павла		
Лоле Рибара (до 7. јула)		
Краља Стевана Прввенчаног		
<b>Р 2 – Обреновићева – први степен</b>		
Обреновићева	19.932,00	
Николе Пашића (од Обреновићеве до Цара Душана)		
Трг Републике		
Наде Томић		
Косте Стаменковића до Цара Душана		
Синђелићев трг		
Светозара Марковића до Обреновићеве		
Караџићева		
Копитарева	24.143,00	
Генерала Гранијеа		
<b>Р 3 – Генерала Милојка Лешјанина – први степен</b>		
Генерала Милојка Лешјанина		
Кнегиње Љубице		
Трг Краља Александра ујединитеља		
Трг Павла Стојковића		
Николе Пашића други део		
Милорада Вељковића – Шпаје (до Ген. Милојка Лешјанина)		
Светозара Марковића други део		
Соколска	15.644,00	
Боривоја Гојковића		
Александра Ненадовића		
Дрварска		
<b>Р 4 – Ђуке Динић – први степен</b>		
Ђуке Динић		22.485,00
Бул. 12. фебруар (од моста до аутобуске станице)		
Шуматовачка		
Добричка (део до пијаце)		
Јелене Димитријевић		
Анете Андрејевић		
Франца Розмана		
Добричка		
Кеј Мике Палигорића		
Скопљанска		
Балканска		
Давидова	109.161,00	
<b>Р 5 – Цара Душана – први степен</b>		
Цара Душана		
Пријездина		
Трг 14. октобра		
Војводе Мишића		
Војводе Танкосића (од 7. јула до Војводе Мишића)		
<b>Укупно (Р1+Р2+Р3+Р4+Р5)</b>	<b>109.161,00</b>	

Табела 8: Списак улица по рејонима у плавој зони(пречишћавање, 9 радника, 6 дана у недељи)

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )
<b>P 1 – Вожд Карађорђе – први степен</b>	
7. јули	35.780,00
Трг Петра Бојовића	
Војда Карађорђа	
Страхињића Бана	
Орловића Павла	
Лоле Рибара до 7. јула	
Краља Стевана Првовенчаног	
Војводе Танкосића	
Војводе Мишића	
<b>P 2 – Обреновићева – први степен</b>	
Обреновићева	29.777,00
Николе Пашића (од Обреновићеве до Цара Душана)	
Трг Републике	
Наде Томић	
Косте Стаменковића до Цара Душана	
Синђелићев трг	
Светозара Марковића (до Обреновићеве)	
Караџићева	
Копитарева	
Генерала Транијеа	
Цара Душана	
<b>P 3 – Генерала Милојка Лешјанина – први степен</b>	
Генерала Милојка Лешјанина	27.960,00
Кнегиње Љубице	
Трг Краља Александра ујединитеља	
Трг Павла Стојковића	
Николе Пашића други део	
Милорада Вељковића Шпаје до Генерала Милојка Лешјанина	
Светозара Марковића други део	
Соколска	
Александра Ненадовића	
Боривоја Гојковића	
Дрварска	
Пријездина	
Трг 14. октобра	
<b>P 4 – Ђуке Динић – први степен</b>	
Ђуке Динић	15.644,00
Булевар 12. фебруар (од моста до аутобуске станице)	
Шуматовачка	
Јелене Димитријевић	
Анете Андрејевић	
Франца Розмана	
Добричка	
Кеј Мике Палигорића	
Скопљанска	
Балканска	
Давидова	
<b>Укупно (P1+P2+P3+P4)</b>	
	<b>109.161,00</b>

Табела 9: Списак улица по рејонима у плавој зони (пречишћавањенедељом, 10 радика, 1 дан у недељи)

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )
<b>P 1 – Вожд Карађорђе – први степен</b>	
7. јули	35.780,00
Трг Петра Бојовића	
Вожда Карађорђа	
Страхињића Бана	
Орловића Павла	
Поле Рибара до 7. јула	
Краља Стевана Првовенчаног	
Војводе Танкосића	
Војводе Мишића	
<b>P 2 – Обреновићева – први степен</b>	
Обреновићева	29.777,00
Николе Пашића (од Обреновићеве до Цара Душана)	
Трг Републике	
Наде Томић	
Косте Стаменковића до Цара Душана	
Синђелићев трг	
Светозара Марковића (до Обреновићеве)	
Караџићева	
Копитарева	
Генерала Транијеа	
Цара Душана	
<b>P 3 – Генерала Милојка Лешјанина – први степен</b>	
Генерала Милојка Лешјанина	27.960,00
Кнегиње Љубице	
Трг Краља Александра ујединитеља	
Трг Павла Стојковића	
Николе Пашића други део	
Милорада Вељковића Шпаје до Генерала Милојка Лешјанина	
Светозара Марковића други део	
Соколска	
Александра Ненадовића	
Боривоја Гојковића	
Дрварска	
Пријездина	
Трг 14. октобра	
<b>P 4 – Ђуке Динић – први степен</b>	
Ђуке Динић	15.644,00
Булевар 12. фебруар (од моста до аутобуске станице)	
Шуматовачка	
Јелене Димитријевић	
Анете Андрејевић	
Франца Розмана	
Добричка	
Кеј Мике Палигорића	
Скопљанска	
Балканска	
Давидова	
<b>Укупно (P1+P2+P3+P4)</b>	
	<b>109.161,00</b>

Табела 10: Списак улица по рејонима у плавој зони(пречишћавање ноћу, 6 радника, 6 дана у недељи)

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )
<b>P 1 – Вожд Карађорђе – први степен</b>	
Вожда Карађорђа	26.957,00
Трг Петра Бојовића	
Страхињића Бана	
Јорловића Павла	
Поле Рибара (до 7. јула)	
Краља Стевана Првовенчаног	
<b>P 2 – Обреновићева – први степен</b>	
Обреновићева	26.984,00
Николе Пашића (од Обреновићеве до Цара Душана)	
Трг Републике	
Наде Томић	
Косте Стаменковића (до Цара Душана)	
Синђелићев трг	
Светозара Марковића (до Обреновићеве)	
Караџићева	
Копитарева	
Генерала Транијеа	
1/2 Царв Душана (до Мије Петровић)	24.143,00
Пријездина	
<b>P 3 – Генерала Милојка Лешјанина – први степен</b>	
Генерала Милојка Лешјанина	24.143,00
Кнегиње Љубице	
Трг Краља Александра ујединитеља	
Трг Павла Стојковића	
Николе Пашића други део	
Милорада Вељковића Шпаје (до Генерала Милојка Лешјанина)	
Светозара Марковића други део	
Соколска	
Александра Ненадовића	
Боривоја Гојковића	
Дрварска	78.084,00
<b>Укупно(P1+P2+P3)</b>	


Табела 11: Списак магистралних улица по рејонима (чишћење, 4радника, 4 дана у недељи)

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )
<b>P 6 – Железничка станица</b>	
Димитрија Туцовића	14.190,00
прилаз Железничкој станици	
окретница Ледена Стена	
Кајмакчаланска	
Војводе Путника	
окретница Змаја од Ноћаја	
<b>P 11 – Бул. Др Зорана Ђинђића</b>	
Бул. Др Зорана Ђинђића (до Ренгенове)	15.657,00
Зетска	
Војислава Илића	
Ренгенова	
Пастерова	
<b>Укупно (P6+P11)</b>	
	29.847,00

Табела 12:Списак магистралних улица по рејонима (чишћење, 28 радника, 2 дана у недељи)

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )
<b>P 8 – Вардарска</b>	
Вардарска	11.038,00
Јована Ристића	
Петра Вучинића	
Топличина	
<b>P 9 – Обилићев венац</b>	
Обилићев венац	9.053,00
Југбогданова	
Војводе Гојка (лева страна "Ангропромета")	
<b>P 13 – Булевар Немањића</b>	
Булевар Немањића до Сремске	12.834,00
<b>P 14 – Божидара Аџије</b>	
Божидара Аџије	9.954,00
Сремска	
<b>P 17 – Пантелејска</b>	
Пантелејска	14.183,00
Косовке девојке	
Сомборска	
<b>P 18 – Књажевачка</b>	
Књажевачка	15.500,00
<b>P 19 – Византијски булевар</b>	
Византијски булевар	15.564,00
Бранка Миљковића	
Пролетерска	
<b>P 20 – Булевар 12. Фебруар</b>	
Булевар 12. фебруар	27.390,00
<b>P 22 – Епископска</b>	
Епископска	12.792,00
Мокрањчева	
Божидарчева	
Рајићева	
Учитељ Милина	
<b>P 23 – Ратка Вукићевића</b>	
Ратка Вукићевића	12.834,00
Мије Петровић	
Хајдук Вељкова	
9. бригаде	
Филипа Вишњића	
<b>P 24 – Првомајска</b>	
Првомајска	12.466,00
Ђирила и Методија	
Зеленгорска	
Тодора Миловаковића	
<b>P 25 – Мраморска</b>	
Мраморска	16.959,00
Косовска	
Даничићева	
Шуматовачка	
Косте Абрашевића	
Генерала Милојка Лешјанина	
Ивана Милутиновића први део	
<b>Укупно (P8+P9+P13+P14+P17+P18+P19+P20+P22+P23+P24+P25)</b>	
	170.567,00

Табела 13: Списак магистралних улица по рејонима (чишћење, 14 радника, 2 дана у недељи)

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )	
<b>P 7 – Хиландарска</b>		
Хиландарска	8.445,00	
Краљевића Марка		
Немањина		
Саве Ковачевића		
<b>P 10 – Његошева</b>		
Његошева	10.499,00	
Старца Вујадина (до Божидарчеве)		
Божидарчева (од потпорног зида до Станоја Бунушевца)		
Станоја Бунушевца		
Албанске голготе (прилаз обданишту)		
<b>P 10/1 – Војводе Гојка</b>		
Војводе Гојка (десна страна)		
Бранка Радичевића		
Чарнојевићева		
Рудничка		
Гаврила Принципа		
Јована Бабунског		
Стевана Сремца		
Стевана Каћанског		
Врбаска		
Кумановска		
<b>P 12 – Бул. Др Зорана Ћинђића други део</b>		
Бул. Др Зорана Ћинђића (од Ренгенове до Трошарине)	9.632,00	
<b>P 15 – Бул. Немањића други део</b>		
Булевар Немањића (од Сремске до Трошарине)	10.430,00	
<b>P 16 – Бул. Светог Цара Константина</b>		
Бул. Светог Цара Константина (до Медиане)	10.409,00	
Трошарина		
Владимира Мајаковског		
Ђердапска		
<b>P 21 – Марина Држића</b>		
Марина Држића	8.095,00	
Љубомира Николића		
Габровачка река		
Укупно (P7+P10+P10/1+P12+P15+P16+P21)		66.741,00



Табела 14: Списак улица посебног третмана (чишћење, 11 радника, 1 дан у недељи)

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )
<b>P 26 – Мачванска</b>	
Милентијева	10.645,00
Јеронимова	
Мачванска	
Светосавска	
Лоле Рибара (од 7. јула до Нишаве)	
Џвијићева	
Војводе Степе	
прилаз Војводе Танкосића	
<b>P 27 – Генерала Боже Јанковића</b>	
Генерала Боже Јанковића	5.431,00
Војводе Вука	
Пусторечка	
Прешернова	
Приморска	
Јосифа Панчића	
Јована Скерлића	
Максима Горког	
<b>P 29 – Благоја Паровића</b>	
Благоја Паровића	10.875,00
Бранка Крсмановића	
Париске комуне	
Бошка Бухе	
Криви вир	
Електронска	
<b>P 30 – Облачића Рада</b>	
Облачића Рада	11.692,00
Косте Стаменковића (од Цара Душана до Учитељ Милине)	
Јанка Веселиновића	
Учитељ Тасина	
прилаз Епископске	
Љубићка	
Трг Учитељ Тасе	
Ивана Гундулића	
Томе Роксандића	
Сестре Баковић	
Чаирска	
<b>P 32 – Војводе Танкосића</b>	
Војводе Танкосића (други део са прилазима)	9.116,00
Др Милутина Ивковића	
Хајдук Станка	
Великотрнавска	
Николе Коперника	
Радних бригада	
<b>Укупно (P26+P27+P29+P30+P32)</b>	
	<b>47.759,00</b>

Табела 15: Списак улица посебног третмана (чишћење, 4 радника, 1 дан у недељи)

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )
<b>P 28 – Романијска</b>	
Народних хероја	9.500,00
Романијска	
Новопроејкована	
Радних бригада	
<b>P 31 – Др Миленка Хаџића</b>	
Др Миленка Хаџића	10.747,00
Николе Узуновића	
Филипа Филиповића	
Јужноморавских бригада	
<b>Укупно (P28+P31)</b>	
	<b>20.247,00</b>

2.Машинско чишћење улица ауточистилицом у периоду од 01.03. – 30.11.2017. године

Табела 17: Буџет – машинско чишћење улица ауточистилицом

Р.број	Назив рејона	Број дана у недељи	Укупна дужина рејона (m')	Број дана у месецу	Број месеци у години	Јед. Цена (RSD)	Укупно (RSD)
I	<b>Ауточистилица DULEVO 5000 - ДАЊУ</b>						
	P1	5	178.528,00	22,5	9	0,940	6.796.560,96
	P2	5	175.437,00	22,5	9	0,940	6.678.886,59
	P5	1	27.304,00	4	9	0,940	923.967,36
	P6	1	27.538,00	4	9	0,940	931.885,92
	Укупно I						15.331.300,83
II	<b>Ауточистилица DULEVO 5000 - НОЋУ</b>						
	P3	5	161.325,00	22,5	9	0,895	5.847.627,94
	Укупно II						5.847.627,94
III	<b>Ауточистилица DULEVO COMMANDO - ДАЊУ</b>						
	P4	5	140.796,00	22,5	9	0,742	4.231.060,60
	Укупно III						4.231.060,60
	Укупно I+II+III						25.409.989,36
	ПДВ по посебној стопи од 10%						2.540.998,94
	<b>УКУПНО+ПДВ</b>						<b>27.950.988,30</b>

Табела 18: Списак улица по рејонима (P1,P2,P5,P6)

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )	
<b>Понедељак – рејон 1</b>		
Генерала Милоика Лешанина	36.184,00	
Кнегиње Љубице		
Трг Краља Александра ујединитеља		
Трг Павла Стојковића		
Јадранска		
Нишавска		
Краља Милутина		
Пантелејска		
Александра Медведева		
Косовке девојке		
Борска		
Горњомателевачка		
Сомборски булевар		
Књажевачка		
Пролетерска		
Војводе Мишића		
<b>Понедељак – рејон 2</b>		
Шумадиска	30.502,00	
Војводе Путника		
Војводе Тока		
Камакчаланска		
Обилићев венац		
Југ Богданова		
Цара Душана (од Мије Петровић)		
Обреновићева трећи део		
Хиландарска		
Његошева		
Синђелићев трг		
Војда Карађорђа		
Краља Стевана Провенчаног		
7. јула		
Булевар Др Зорана Ђинђића		
Булевар Светог Цара Константина		
Зетска други део		
<b>Уторак – рејон 1</b>		
Булевар Немањића	33.002,00	
Озрен		
Божидара Ашије		
Зетска		
Душана Поповића		
Мокрањчева		
Станоја Бунушевица		
Камакчаланска		
Југ Богданова		
Војводе Путника		
Војводе Тока		
Димитрија Ђуковића		
Јована Ристића		
Ивана Милутиновића		
Вардарска		
<b>Уторак – рејон 2</b>		
Благоја Паровића		42.423,00
Блок 8		
Бранка Космановића		
Париске комуне		
Парк Св. Сава		
Сретена Младеновића		
Романијска		
Пролетерска		
Књажевачка		
Бранка Миљковића		
Ђеоданска		
Мајаковског		
Марина Љужића		
Љубомира Николића		
Габровачка река		
Булевар Медиана		
Бицикличка стаза на Бул. Медиана		
Хиландарски метох		

<b>Среда – рејон 1</b>	
Булевар Немањића	27.082,00
Кеј иза Топлане	
Булевар Светог Цара Константина	
Булевар Др Зорана Ђинђића	
Сремска	
Зетска	
Хиландарска	
Његошева	
Станоја Бунушевица	
<b>Среда – рејон 2</b>	
Булевар 12. фебруар	36.554,00
Ратка Јовића	
Пантелејска	
Косовке девојке	
Борска	
Горњоматејевачка	
Сомборски булевар	
Друге пролетерске бригаде	
Студеничка	
Књажевачка до Матејевачког пута	
<b>Четвртак – рејон 1</b>	
Цара Душана до Мије Петровић	42.108,00
Душана Поповића	
Мокрањчева	
Станоја Бунушевица	
Божидарчева	
Марина Држића	
Хиландарски метох	
Љубомира Николића	
Габровачка река	
Бранка Миљковића	
Ђердапска	
Мајаковског	
Булевар Медиана	
Блок 8	
Парк Св. Сава	
Бициклистичка стаза на Бул. Медиана	
Булевар Немањића	
<b>Четвртак – рејон 2</b>	
Булевар Светог Цара Константина	37.500,00
Заплањска	
Бициклистичка стаза на Бул. Медиана	
Нишка Бања	
<b>Петак – рејон 1</b>	
Јадранска	40.152,00
Кеј иза Топлане	
Нишавска	
Краља Милутина	
Пантелејска	
Косовке девојке	
Сомборска	
Друге пролетерске бригаде	
Књажевачка	
Борска	
Горњоматејевачка	
Пролетерска	
Сремска	
Божидара Аџије	
Николе Коперника	
Радних бригада	
Ренгенова	
Великотрнавска	
Краља Стевана Првовенчаног	
7. јула	
Булевар Медиана	
Бициклистичка стаза на Бул. медиана	

<b>Петак – рејон 2</b>		
Вардарска		28.458,00
Јована Ристића		
Трг Краља Александра ујединитеља		
Трг Павла Стојковића		
Генерала Милојка Лешјанина		
Кнегиње Љубице		
Булевар 12. фебруар		
Ратка Јовића		
Војда Карађорђа		
Дуг Богданова		
Божидарчева		
Мокрањчева		
Станоја Бунушевца		
<b>Субота – рејон 5</b>		
Краља Стевана Првовенчаног		27.304,00
7. јули		
Синђелићев трг		
Војда Карађорђа		
Вардарска		
Генерала Милојка Лешјанина до рампе		
Јована Ристића		
Кнегиње Љубице		
Булевар 12. фебруар до Александра Медведева		
Ђуке Динић		
Шуматовачка		
Кеј Мике Палигорића		
Трг Краља Александра ујединитеља		
Трг Павла Стојковића		
Цара Душана до Мије Петровић		
Јадранска		
Булевар Др Зорана Ђинђића до Сремске		
Сремска		
Булевар Немањића од 7. јула до Сремске ивана милутиновића		
<b>Недеља – рејон 6</b>		
Александра Медведева		27.538,00
Бул. Николе Тесле од Краља Стевана Првовенчаног до Александра Медведева		
Пантелејска		
Косовке девојке до МК		
Јадранска		
Нишавска		
Краља Милутина		
Војда Карађорђа		
Краља Стевана Првовенчаног		
Синђелићев трг		
7. јули		
Шуматовачка		
Кеј Мике Палигорића		
Ђуке Динић		
Булевар 12. фебруар до Александра Медведева		
Генерала Милојка Лешјанина		
Шумадијска		
Јована Ристића		
Вардарска		
Димитрија Ђуковића до Железничке станице		
плато Железничке станице		
Трг Краља Александра ујединитеља		
Трг Павла Стојковића		
Кнегиње Љубице		
	Укупно (P1)	178.528,00
	Укупно (P2)	175.437,00
	Укупно (P5)	27.304,00
	Укупно (P6)	27.538,00

Табела 19: Списак улица по рејонима (P3)

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )
<b>Понедељак – рејон 3</b>	
Булевар Николе Тесле	32.822,00
Булевар 12. фебруар	
Кеј Мике Палигорића	
Ђуке Динић	
Шуматовачка	
Цара Душана	
Хајдук Вељкова	
Мије Петровић	
Томе Роксандић	
<b>Уторак – рејон 3</b>	
Булевар 12. фебруар	
Ратка Јовића	
Хумска	
Ваздухопловаца	
Александра Медведева	
Булевар Николе Тесле	
Тврђава	
Насеље Стеван Синђелић данила Киша	
<b>Среда – рејон 3</b>	35.495,00
Булевар Николе Тесле	
Јадранска	
Краља Милутина	
Шуматовачка	
Вардарска	
Јована Ристића	
Војводе Гојка	
Војводе Путника	
Кајмакчаланска	
Димитрија Туцовића	34.340,00
<b>Четвртак – рејон 3</b>	
Булевар 12. фебруар	
Ратка Јовића	
Ваздухопловаца	
Хумска	
Булевар Николе Тесле	
Тврђава	
Булевар Светог Цара Константина	
<b>Петак – рејон 3</b>	
Булевар Др Зорана Ђинђића	
Озрен	
Његошева	
Хиландарска	
Трг 14. октобра	
Обреновићева трећи део	
Цара Душана	
Димитрија Туцовића	
Војводе Путника	
Војводе Гојка	
Кајмакчаланска	
Обилићев венац	
Југ Богданова	
Душана Поповића	
Зетска	
Кеј Мике Палигорића	
Ђуке Динић	
Шуматовачка	
Кнегиње Љубице	
Ивана Милутиновића	
<b>Укупно (P3)</b>	<b>161.325,00</b>

Табела 20: Списак улица по рејонима (P4)

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )
<i>Понедељак, уторак, среда, четвртак, петак и субота – рејон 4</i>	
7. јули (Већница)	23.466,00
Трг Краља Милутина	
Стари парк	
Основни суд	
Булевар Зорана Ђинђића код апотеке	
Трг Краља Милана	
Обреновићева	
Војда Карађорђа	
Парк код Медицинског и Стоматолошког факултета	
Генерала Милојка Лешјанина	
Кнегиње Љубице	
Трг Краља Александра ујединитеља	
Трг Павла Стојковића	
Трг 14. октобра	
Пријездина код цркве	
Цара Душана	
Светозара Марковића	
Булевар Немањића	
Парк Светог Саве	
Бранка Крсмановића	
Зелена Оаза	
Рода Центар	
Париске комуне	
Зетска код болнице	
Душана Поповића	
<b>Укупно (P4)</b>	<b>140.796,00</b>

### 3. Мануелно прање улица аутоцистернама у периоду од 01.04. – 15.11.2017. године

Табела 21: Буџет – мануелно прање аутоцистернама

Р. број	Назив рејона	Број дана у недељи	Укупна површина рејона (m <sup>2</sup> )	Број дана у месецу	Број месеци у години	Јед. Цена (RSD)	Укупно (RSD)
I	Плава зона - Ноћу						
	P1,P2,P3,P4	2	200.813,00	9	7,5	0,971	13.161.786,05
II	Улице II степена приоритета - Ноћу						
	P1,P2,P3,P4,P5,P6,P7,P8,P9,P10	1	500.233,00	4,5	7,5	1,214	20.495.796,59
III	Улице посебног третмана - Ноћу						
	P1	2	42.369,00	9	7,5	1,214	3.471.927,71
Укупно I+II+III							37.129.510,35
ПДВ по посебној стопи од 10%							3.712.951,04
<b>УКУПНО+ПДВ</b>							<b>40.842.461,39</b>

Табела 22: Списак улица по рејонима - плава зона, ноћу

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )
<b>Рејон 1</b>	
Краља Стевана Првовенчаног	35.622,00
Војводе Танкосића (до Војводе Мишића)	
Војда Карађорђа	
Синђелићев трг	
<b>Рејон 2</b>	
Генерала Милојка Лешјанина	61.838,00
Марка Орешковића (цела)	
Кнегиње Љубице	
Булевар 12. фебруар (од моста до аутобуске станице)	
Николе Пашића	
Наде Томић	
Светозара Марковића	
Караџићева	
Генерала Транијеа	
Балканска	
Давидова	
Скопљанска	
Соколска	
Дрварска	
<b>Рејон 3</b>	
Обреновићева	49.028,00
Трг Војводе Бојовића	
Универзитетски трг	
Добричка	
Франца Розмана	
Анете Андрејевић	
Јелене Димитријевић	
Шуматовачка	
Кеј Мике Палигорића	
Ђуке Динић	
7. јула	
Поле Рибара (до 7. јула)	
Орловића Павла	
Страхињића Бана	
<b>Рејон 4</b>	
Цара Душана	54.325,00
Војводе Мишића	
Косте Стаменковића (од Николе Пашића до Цара Душана)	
Трг Републике	
Трг Павла Стојковића	
Трг Краља Александра ујединитеља	
Пријездина	
Трг 14. октобра	
Александра Ненадовића	
Боривоја Гојковића	
<b>Укупно (P1+P2+P3+P4)</b>	
	<b>200.813,00</b>



Табела 23: Списак улица по рејонима – улице II степена приоритета, ноћу

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )
<b>Рејон 1</b>	
Димитрија Туцовића	53.075,00
плато Железничке станице	
Шумадијска	
Генерала Милојка Лешјанина (од пруге до Шумадијске)	
Војводе Путника	
Трг Мије Станимировића	
Рудничка	
Чарнојевићева	
Војводе Гојка	
<b>Рејон 2</b>	
Јована Ристића	47.137,00
Обилићев венац	
Југбогданова	
Топличина	
Вардарска	
Косовска	
Мраморска	
Симе Матавуља	
Николе Коперника	
Радних бригада	
<b>Рејон 3</b>	
Епископска	48.820,00
Његошева	
Станоја Бунушевца (цела)	
Божидарчева (до Станоја Бунушевца)	
Мокрањчева	
Хиландарска	
Таковска	
Рајићева	
Учитељ Тасина	
Љубићка	
Ивана Гундулића	
Учитељ Милина	
Јосифа Панчића	
Облачића Рада	
Јанка Веселиновића	
Косте Стаменковића (од Цара Душана до Рајићеве)	
<b>Рејон 4</b>	
Булевар Немањића (цео)	51.535,00
Благоја Паровића	
Максима Горког	
<b>Рејон 5</b>	
Булевар Др Зорана Ћинђића	51.953,00
Зетска	
Војислава Илића	
Ренгенова	
Великотрнавска	
Др Милутина Ивковића	
Девете бригаде	

<b>Рејон 6</b>		
Булевар Св. Цара Константина (од моста до бензинске пумпе Медијана)	47.121,00	
окретница Трошарина		
Бранка Миљковића		
Византијски булевар		
Романијска		
Мајаковског		
Београдска		
<b>Рејон 7</b>		
Косовке девојке	50.406,00	
Сомборска		
Нишавска		
Пантелејска (до ОШ "Његош")		
Краља Милутина		
Воје Ринчића		
Милентијева		
Јеронимова		
Светосавска		
Мачванска		
Поле Рибара (од 7. јула до Нишаве)		
Јадранска		
<b>Рејон 8</b>		
Књажевачка (до пута за Матејевац)	45.104,00	
Поолетерска		
Париске комуне		
Народних хероја		
Криви вир		
Криве пивале		
Бранка Космановића		
<b>Рејон 9</b>		
Булевар 12. фебруар (од Аутобуске станице до ДИН пруге)	53.582,00	
Александра Медведева		
Халук Вељкова		
Мије Петровић		
Томе Роксандића		
Чаирска		
Сестре Баковић		
Марина Дожића		
Љубомира Николића		
Габровачка река до Хиландарског метоха		
<b>Рејон 10</b>		
Булевар 12. фебруар (од пруге до ауто-пута)	51.500,00	
Божидара Ације		
Сремска		
Бошка Бухе		
<b>Укупно (P1+P2+P3+P4+P5+P6+P7+P8+P9+P10)</b>		<b>500.233,00</b>

Табела 24: Списак улица по рејонима – посебан третман, ноћу

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )	
<b>Рејон 1</b>		
Ђирила и Методија	42.369,00	
Првомајска		
Добриле Трајковић		
Зеленгорска		
Тодора Миловановића		
Јована Скерлића		
Цвијићева		
Војводе Степе		
Генерала Боже Јанковића		
Приморска		
Прешернова		
Пусторечка		
Војводе Вука		
Даничићева		
Ратка Вукићевића		
<b>Укупно (P1)</b>		<b>42.369,00</b>

#### 4.Машинско прање улица аутоцистернама

Табела 25: Буџет – машинско прање улица аутоцистернама

Р.број	Назив рејона	Број дана у недељи	Укупна површина рејона (m <sup>2</sup> )	Број дана у месецу	Број месеци у години	Јед. Цена (RSD)	Укупно (RSD)
<b>I Степен приоритета - дању/ноћу</b>							
	P2,P4	1	211.133,00	4,5	7,5	0,534	3.805.144,49
<b>II Степен приоритета - дању/ноћу</b>							
	P1,P3,P5	1	343.100,00	4,5	7,5	0,534	6.183.519,75
Укупно I+II							9.988.664,24
ПДВ по посебној стопи од 10%							998.866,42
<b>УКУПНО+ПДВ</b>							<b>10.987.530,67</b>

Табела 26: Списак улица по рејонима – 1 дан у недељи (дању-ноћу)

Назив рејона и адреса	Површина (m <sup>2</sup> )
<b>Рејон 2</b>	
Књажевачка – до окретнице у Д. Врежини	35.100,00
Бул. Медијана (од Трошарине до Сомборског бул.)	37.800,00
Пролетерска	9.375,00
Косовке девојке	5.160,00
Сомборски булевар	43.548,00
Студеничка	1.800,00
<b>Укупно (P2)</b>	<b>132.783,00</b>
<b>Рејон 4</b>	
Бул. Немањића	33.000,00
Бул. др Зорана Ђинђића	23.100,00
Окретница – Трошарина	2.450,00
Византијски булевар	19.800,00
<b>Укупно (P4)</b>	<b>78.350,00</b>
<b>Укупно (P2+P4)</b>	<b>211.133,00</b>

Табела 27: Списак улица по рејонима (1 дан у недељи, дању-ноћу)

Назив рејона и адреса	Површина (m <sup>2</sup> )
<b>Рејон 1</b>	
Димитрија Туцовића до КП дома	54.625,00
Војводе Путника до депоније	22.323,00
Трг Мије Станимировић	2.880,00
Војводе Гојка	9.000,00
Ивана Милутиновића	16.430,00
<b>Укупно (P1)</b>	<b>105.258,00</b>
<b>Рејон 3</b>	
Бул. 12. фебруар	51.156,00
Ваздухопловаца	4.865,00
Александра Медведева	5.005,00
Бул. Николе Тесле	50.116,00
Јадранска	4.200,00
<b>Укупно (P3)</b>	<b>115.342,00</b>
<b>Рејон 5</b>	
Бул. Цара Константина	84.000,00
Српских јунака	14.000,00
Бицикличка стаза на Бул. Цара Константина	16.100,00
Заплањска	8.400,00
<b>Укупно (P5)</b>	<b>122.500,00</b>
<b>Укупно (P1+P3+P5)</b>	<b>343.100,00</b>

## 5. Пражњење корпи за отпатке

План и динамика пражњења и постављања кеса у целом граду

Пражњење корпи вршиће семалим отвореним возилом са возачем и једним радником у две смене и то у првој зони од 07<sup>00</sup> до 19<sup>00</sup> и у другој од 19<sup>00</sup> до 07<sup>00</sup>.

Табела 28: Буџет – пражњење корпи за отпатке

Р. број	Назив	Укупан број	Број радних часова дневно	Број дана у месецу	Број месеци у години	Јед. Цена (RSD/h)	Укупно (RSD)
I	Отворено возило са возачем						
	Возило	2	8	30,5	7,5	1.805,07	6.606.556,20
II	НК Радник						
	НК Радник	2	8	30,5	7,5	556,99	2.038.583,40
Укупно I+II							8.645.139,60
ПДВ по посебној стопи од 10%							864.513,96
УКУПНО+ПДВ							9.509.653,56

## 6. Одвоз уличног отпада са јавних површина (дивље депоније)

### I Мануелни утовар отпада

Рад се одвија са по једним возилом у две смене  
Прва смена од 07<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup> сати  
Друга смена од 19<sup>00</sup> – 07<sup>00</sup> сати

Досадашња пракса је показала да се за 24 сати извезе просечно 30м<sup>3</sup> уличног смећа.

### II Машински утовар отпада

(Мраморска, Сточни трг, Винаверова – подвожњаци, Душана Поповића код ромског насеља, као и са других локација са посебним налогом)

Овакав начин одвоза отпада се ради по налогу Комуналне инспекције, а просечна количина одвеженог отпада месечно износи око 100 м<sup>3</sup> и рада утоваривача од 15 сати.

Табела 29: Мануелни и машински утовар отпада

Р. број	Назив	Количина (м <sup>3</sup> /мес)	Број месеци у години	Јед. Цена (RSD/м <sup>3</sup> )	Укупно (RSD)
I	<b>Мануелни утовар отпада</b>				
	Отпад са дивљих депонија	400,00	7,50	3.096,99	9.290.970,00
II	<b>Машински утовар отпада</b>				
	Отпад са дивљих депонија	50	7,50	1.021,43	383.036,25
	Укупно (I+II):				9.674.006,25
	ПДВ по посебној стопи 10%:				967.400,63
	<b>УКУПНО + ПДВ:</b>				<b>10.641.406,88</b>

## 7. Пражњење отворених комуналних контејнера-сандука запремине 5 м<sup>3</sup> и комуналних контејнера запремине 1,1 м<sup>3</sup>

За пражњење постављених отворених комуналних контејнера-сандука комада 3 запремине 5 м<sup>3</sup> и 1 контејнера запремине 1,1 м<sup>3</sup> у улици Мраморској и на Сточном тргу за потребе одлагања смећа за грађане Ромске националности са ових локација.

Табела 30: Буџет - пражњења комуналних контејнера запремине 5м<sup>3</sup> и 1,1м<sup>3</sup>

Р. број	Запремина	Укупан број	Број дана у месецу	Укупан број у месецу	Број месеци у години	Јед. Цена (RSD/h)	Укупно (RSD)
I	<b>Отворени комунални контејнер - сандук</b>						
	5м <sup>3</sup>	3	22	66	12	5968,96	4.727.416,32
II	<b>Комунални контејнер</b>						
	1,1м <sup>3</sup>	100	5	500	12	698,31	4.189.860,00
	Укупно I+II:						8.917.276,32
	ПДВ по посебној стопи од 10%:						891.727,63
	<b>УКУПНО+ПДВ</b>						<b>9.809.003,95</b>

## 8. Дежурство на водозахвату "Чаир" у периоду од 01.03.2017. – 01.12.2017. год.

Табела 31: Буџет - дежурства на водозахвату Чаир

Р. број	Назив	Укупан број	Број радних часова/месец	Број месеци у години	Јед. Цена (RSD/h)	Укупно (RSD)	
I	<b>Дању</b>						
	ПК радник	3	496	9	669,35	2.987.978,40	
II	<b>Ноћу</b>						
	ПК радник	3	248	9	732,74	1.635.475,68	
	Укупно I+II:						4.623.454,08
	ПДВ по посебној стопи од 10%:						462.345,41
	<b>УКУПНО+ПДВ</b>						<b>5.085.799,49</b>

## 9. Одржавање хигијене у јавним WC-има (Тврђава, Кеј, Чаир и Народно позориште)

Табела 32: Буџет - одржавања хигијене у јавним тоалетима у Граду

Р.број	Назив	Време вршења операције (ч)	Број сати	Број дана у месецу	Број месеци у години	Јед. Цена (RSD/h)	Укупно (RSD)
<b>Период одржавања 01.01.2015. - 31.03.2015. и 15.11.2015. - 31.12.2015.</b>							
1	WC у Тврђави	07-15	8	31	4,5	556,99	621.600,84
2	WC на Кеју код Тврђавског моста	07-15	8	31	4,5	556,99	621.600,84
3	WC код Народног позоришта	07-15	8	31	4,5	556,99	621.600,84
4	WC у Чаиру (не ради у зимском периоду)						
5	WC на Тргу краља Александра	07-15	8	31	4,5	556,99	621.600,84
<b>Укупно I</b>							<b>2.486.403,36</b>
<b>Период одржавања 01.04.2015. - 15.11.2015.</b>							
1	WC у Тврђави	07-15	8	31	7,5	556,99	1.036.001,40
2	WC на Кеју код Тврђавског моста	07-20	13	31	7,5	556,99	1.683.502,28
3	WC код Народног позоришта	07-15	8	31	7,5	556,99	1.036.001,40
4	WC у Чаиру (не ради у зимском периоду)	09-17	8	31	7,5	556,99	1.036.001,40
5	WC на Тргу краља Александра	07-15	8	31	7,5	556,99	1.036.001,40
<b>Укупно II</b>							<b>5.827.507,88</b>
<b>Укупно I+II</b>							<b>8.313.911,24</b>
<b>ПДВ по посебној стопи 10%</b>							<b>831.391,12</b>
<b>УКУПНО</b>							<b>9.145.302,36</b>

## 10.Активности зимске службе

- мануелно чишћење
- машинско чишћење улица од снега и посипање соли
- набавка, посипање и мерење утрошене количинеиндустријске соли у периоду од 01.01.2017. до 31.03.2017.и од 15.11.2017. до 31.12.2017.

(Мануелно чишћење улица у периоду од 01.01. – 31.03. и 15.11. – 31.12.2017.године

Табела 33: Мануелно чишћење улица

Р.број	Назив рејона и операције	Време вршења операције (ч)	Укупна површина рејона (m <sup>2</sup> )	Број дана у месецу	Број месеци у години	Јед. Цена (RSD)	Укупно (RSD)
1	P1,P2,P3,P4,P5 Плава зона - чишћење	07-15	109.161,00	26	4,5	0,535	6.832.932,80
2	P1,P2,P3,P4 Плава зона - пречишћавање	14-22	109.161,00	26,5	4,5	0,468	6.092.166,25
3	P1,P2,P3,P4 Плава зона - недеља, пречишћавање	07-15	109.161,00	4	4,5	0,468	919.572,26
4	P6,P11 Магистралне улице-чишћење	07-15	29.847,00	22,5	4,5	0,87	2.629.147,61
5	P8,P9,P13,P14,P17,P18,P19,P20,P22,P23,P24,P25 Магистралне улице-чишћење	07-15	170.567,00	4	4,5	0,87	2.671.079,22
6	P26,P27,P29,P30,P32 Посебан третман	07-15	47.759,00	9	4,5	1,339	2.589.946,69
Укупно:							21.734.844,83
ПДВ по посебној стопи 10%:							2.173.484,48
<b>УКУПНО + ПДВ:</b>							<b>23.908.329,31</b>

Табела 34: Списак улица по рејонима у плавој зони (чишћење, 13 радника, 6 дана у недељи)

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )
<b>P 1 – Вожд Карађорђе – први степен</b>	
7. јули	26.957,00
Трг Петра Бојовића	
Вожд Карађорђе	
Страхињића Бана	
Орловића Павла	
Поле Рибара (до 7. јула)	
Краља Стефана Прввенчаног	
<b>P 2 – Обреновићева – први степен</b>	
Обреновићева	19.932,00
Николе Пашића (од Обреновићеве до Цара Душана)	
Трг Републике	
Наде Томић	
Косте Стаменковића до Цара Душана	
Синђелићев трг	
Светозара Марковића до Обреновићеве	
Караџићева	
Копитарева	
Генерала Транијеа	
<b>P 3 – Генерала Милојка Лешјанина – први степен</b>	
Генерала Милојка Лешјанина	24.143,00
Кнегиње Љубице	
Трг Краља Александра ујединитеља	
Трг Павла Стојковића	
Николе Пашића други део	
Милорада Велковића – Шпаје (до Ген. Милојка Лешјанина)	
Светозара Марковића други део	
Соколска	
Боривоја Гојковића	
Александра Ненадовића	
Дрварска	
<b>P 4 – Ђуке Динић – први степен</b>	
Ђуке Динић	15.644,00
Бул. 12. фебруар (од моста до аутобуске станице)	
Шуматовачка	
Добричка (део до пијаце)	
Јелене Димитријевић	
Анете Андрејевић	
Франца Розмана	
Добричка	
Кеј Мике Палигорића	
Скопљанска	
Балканска	
Давидова	
<b>P 5 – Цара Душана – први степен</b>	
Цара Душана	22.485,00
Пријездина	
Трг 14. октобра	
Војводе Мишића	
Војводе Танкосића (од 7. јула до Војводе Мишића)	
<b>Укупно (P1+P2+P3+P4+P5)</b>	
	<b>109.161,00</b>



Табела 35: Списак улица по рејонима у плавој зони (пречишћавање, 9 радника, 6 дана у недељи)

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )
<b>P 1 – Вожд Карађорђе – први степен</b>	
7. јули	35.780,00
Трг Петра Бојовића	
Вожд Карађорђе	
Страхињића Бана	
Орловића Павла	
Лоле Рибара (до 7. јула)	
Краља Стевана Првовенчаног	
Војводе Танкосића	
Војводе Мишића	
<b>P 2 – Обреновићева – први степен</b>	
Обреновићева	29.777,00
Николе Пашића (од Обреновићеве до Цара Душана)	
Трг Републике	
Наде Томић	
Косте Стаменковића до Цара Душана	
Синђелићев трг	
Светозара Марковића (до Обреновићеве)	
Караићева	
Копитарева	
Генерала Транијеа	
Цара Душана	
<b>P 3 – Генерала Милојка Лешјанина – први степен</b>	
Генерала Милојка Лешјанина	27.960,00
Кнегиње Љубице	
Трг Краља Александра ујединитеља	
Трг Павла Стојковића	
Николе Пашића други део	
Милорада Вељковића – Шпаје (до Ген. Милојка Лешјанина)	
Светозара Марковића други део	
Соколска	
Александра Ненадовића	
Боривоја Гојковића	
Дрварска	
Пријездина	
Трг 14. октобра	
<b>P 4 – Ђуке Динић – први степен</b>	
Ђуке Динић	15.644,00
Бул. 12. фебруар (од моста до аутобуске станице)	
Шуматовачка	
Јелене Димитријевић	
Анете Андрејевић	
Франца Розмана	
Добричка	
Кеј Мике Палигорића	
Скопљанска	
Балканска	
Давидова	
<b>Укупно (P1+P2+P3+P4)</b>	
	<b>109.161,00</b>

Табела 36: Списак улица по рејонима у плавој зони (недеља, пречишћавање, 10 радника, 1 дан у недељи)

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )	
<b>P 1 – Вожд Карађорђе – први степен</b>		
7. јули	35.780,00	
Трг Петра Бојовића		
Вожд Карађорђе		
Страхињића Бана		
Орловића Павла		
Лоле Рибара (до 7. јула)		
Краља Стевана Првовенчаног		
Војводе Танкосића		
Војводе Мишића		
<b>P 2 – Обреновићева – први степен</b>		
Обреновићева	29.777,00	
Николе Пашића (од Обреновићеве до Цара Душана)		
Трг Републике		
Наде Томић		
Косте Стаменковића до Цара Душана		
Синђелићев трг		
Светозара Марковића (до Обреновићеве)		
Караџићева		
Копитарева		
Генерала Транијеа	27.960,00	
Цара Душана		
<b>P 3 – Генерала Милојка Лешјанина – први степен</b>		
Генерала Милојка Лешјанина		27.960,00
Кнегиње Љубице		
Трг Краља Александра ујединитеља		
Трг Павла Стојковића		
Николе Пашића други део		
Милорада Вељковића – Шпаје (до Ген. Милојка Лешјанина)		
Светозара Марковића други део		
Соколска		
Александра Ненадовића		
Боривоја Гојковића		
Дрварска		
Пријездина	15.644,00	
Трг 14. октобра		
<b>P 4 – Ђуке Динић – први степен</b>		
Ђуке Динић		15.644,00
Бул. 12. фебруар (од моста до аутобуске станице)		
Шуматовачка		
Јелене Димитријевић		
Анете Андрејевић		
Франца Розмана		
Добричка		
Кеј Мике Палигорића		
Скопљанска		
Балканска		
Давидова	109.161,00	
<b>Укупно (P1+P2+P3+P4)</b>		

Табела 37: Списак магистралних улица по рејонима (чишћење, 4 радника, 5 дана у недељи)

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )
<b>Р 6 – Железничка станица</b>	
Димитрија Туцовића	14.190,00
прилаз Железничкој станици	
окретница Ледена Стена	
Кајмакчаланска	
Војводе Путника	
окретница Змаја од Ноћаја	
<b>Р 11 – Бул. Др Зорана Ђинђића</b>	
Бул. Др Зорана Ђинђића (до Ренгенове)	15.657,00
Зетска	
Војислава Илића	
Ренгенова	
Пастерова	
<b>Укупно (Р6+Р11)</b>	
	<b>29.847,00</b>

Табела 38: Списак магистралних улица по рејонима (чишћење, 10 радника, 1 дан у недељи)

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )
<b>Р 8 – Вардарска</b>	
Вардарска	11.038,00
Јована Ристића	
Петра Вучинића	
Топличина	
<b>Р 9 – Обилићев венац</b>	
Обилићев венац	9.053,00
Југбогданова	
Војводе Гојка (лева страна "Ангропромета")	
<b>Р 13 – Булевар Немањића</b>	
Булевар Немањића до Сремске	12.834,00
<b>Р 14 – Божидара Ације</b>	
Божидара Ације	9.954,00
Сремска	
<b>Р 17 – Пантелејска</b>	
Пантелејска	14.183,00
Косовке девојке	
Сомборска	
<b>Р 18 – Књажевачка</b>	
Књажевачка	15.500,00
<b>Р 19 – Византијски булевар</b>	
Византијски булевар	15.564,00
Бранка Миљковића	
Пролетерска	
<b>Р 20 – Булевар 12. Фебруар</b>	
Булевар 12. фебруар	27.390,00
<b>Р 22 – Епископска</b>	
Епископска	12.792,00
Мокрањчева	
Божидарчева	
Рајићева	
Учитељ Милина	
<b>Р 23 – Ратка Вукићевића</b>	
Ратка Вукићевића	12.834,00
Мије Петровић	
Хајдук Вељкова	
9. бригаде	
Филипа Вишњића	
<b>Р 24 – Преомајска</b>	
Првомајска	12.466,00
Ћирила и Методија	
Зеленгорска	
Тодора Миловановића	
<b>Р 25 – Мраморска</b>	
Мраморска	16.959,00
Косовска	
Даничићева	
Шуматовачка	
Косте Абрашевића	
Генерала Милојка Лешјанина	
Ивана Милутиновића први део	
<b>Укупно (Р8+Р9+Р13+Р14+Р17+Р18+Р19+Р20+Р22+Р23+Р24+Р25)</b>	<b>170.567,00</b>

Табела 39: Списак улица посебног третмана (чишћење, 11 радника, 2 дана у недељи)

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )
<b>P 26 – Мачванска</b>	
Милентијева	10.645,00
Јеронимова	
Мачванска	
Светосавска	
Лоле Рибара (од 7. јула до Нишаве)	
Цвијићева	
Војводе Степе	
прилаз Војводе Танкосића	
<b>P 27 – Генерала Боже Јанковића</b>	
Генерала Боже Јанковића	5.431,00
Војводе Вука	
Пусторечка	
Прешернова	
Приморска	
Јосифа Панчића	
Јована Скерлића	
Максима Горког	
<b>P 29 – Благоја Паровића</b>	
Благоја Паровића	10.875,00
Бранка Крсмановића	
Париске комуне	
Бошка Бухе	
Криви вир	
Електронска	
<b>P 30 – Облачића Рада</b>	
Облачића Рада	11.692,00
Косте Стаменковића (од Цара Душана до Учитељ Милине)	
Јанка Веселиновића	
Учитељ Тасина	
прилаз Епископске	
Љубићка	
Трг Учитељ Тасе	
Ивана Гундулића	
Томе Роксандића	
Сестре Баковић	
Чаирска	
<b>P 32 – Војводе Танкосића</b>	
Војводе Танкосића (други део са прилазима)	9.116,00
Др Милутина Ивковића	
Хајдук Станка	
Великотрнавска	
Николе Коперника	
Радних бригада	
<b>Укупно (P26+P27+P29+P30+P32)</b>	
	<b>47.759,00</b>

У овом периоду, сектор "Одржавање хигијене" прелази на режим рада зимске службе који обухвата машинско и мануелно чишћење и уклањање снега са коловоза, тротоара, тргова и других јавних површина, као и посипање сољу истих, а ради се по Програму рада зимске службе, који се усваја почетком новембра текуће године од стране надлежних органа Скупштине града Ниша и Штаба зимске службе.

У наведеном периоду, у зависности од временске ситуације – када нема снежних падавина и поледице, зимска служба радиће: чистачи улица према приложеном плану и програму мануелног чишћења улица за зимски период, а механизоване екипе радиће на санирању дивљих депонија, пражњењу бетонских корпи, а – уколико временски услови дозвољавају – и на прању улица, односно на свим пословима који су предвиђени Програмом јавне хигијене за 2017. годину.

## II Машинско чишћење улица од снега и посипање соли

У зимском периоду 5 екипа (1 екипу сачињава 1 возач и 2 радника са возилом, епохом и раоником) дежураће и радити на чишћењу улица од снега и посипању соли, као и одржавању хигијене у граду. У доњој табели приказан је укупан број сати са ценом по сату рада екипа у дане снежних падавина, као и укупан број сати са ценом по сату рада екипе које дежурају и раде на одржавању јавне хигијене. У случају већих падавина снега, могу се укључити још четири екипе, уз сагласност Надзорног органа и команданта штаба зимске службе.

Табела 41: Машинско чишћење улица од снега и посипање соли

Р.број	Назив	Број радних часова/месец	Број месеци у години	Јед. Цена (RSD/h)	Укупно (RSD)
I	Рад екипа на чишћењу снега и одржавању јавне хигијене у зимском периоду				
	Рад екипа	8000	4,5	4895,51	39.164.080,00
II	Дежурство екипа				
	Дежурство екипа	600	4,5	3220,91	1.932.546,00
				Укупно I+II	41.096.626,00
				ПДВ по посебној стопи од 10%	4.109.662,60
				<b>УКУПНО+ПДВ</b>	<b>45.206.288,60</b>

## III Планирана количина индустријске соли

Веома је тешко предвидети тачну количину индустријске соли која је потребна за једну зимску сезону, зато предлажемо једну просечну количину индустријске соли коју смо трошили у задњих 5 година (650 т).

Табела 42: Планирана количина индустријске соли

Р.број	Назив	Количина (кг/год)	Јед. Цена (RSD)	Укупно (RSD)
1	Индустријска со	675.769	10,55	7.129.360
			Укупно:	7.129.360
			ПДВ по посебној стопи 10%:	712.936
			<b>УКУПНО + ПДВ:</b>	<b>7.842.296</b>

Табела 43: Буџет - зимска служба

Р.број	Назив	Укупно (RSD)
I	Мануелно чишћење улица	
	Укупно I:	21.734.844,83
II	Машинско чишћење улица од снега и посипање соли	
	Укупно II:	41.096.626,00
III	Планирана количина утрошене соли	
	Укупно III:	7.129.360,00
	Укупно(I+II+III):	69.960.830,83
	ПДВ по посебној стопи 10%:	6.996.083,08
	<b>УКУПНО + ПДВ:</b>	<b>76.956.913,91</b>

У прилогу овог Предлога програма, прилажемо План рада зимске службе.

**НАПОМЕНА:** У току рада зимске службе може се десити да дође до повећања набавке и потрошње планираних просечних количина индустријске соли, а у зависности од временских услова (повећања снежних падавина и ниских температура).



Табела 44: Рекапитулација

Рекапитулација		
	Назив позиције	Цена (RSD)
1	Мануелно чишћење улица	51.448.853
		5.144.885
2	Механичко чишћење улица	25.409.989
		2.540.999
3	Мануелно прање улица	37.129.510
		3.712.951
4	Машинско прање улица	9.988.664
		998.866
5	Пражњење корпи за отпатке	8.645.140
		864.514
6	Одвоз уличног отпада	9.674.006
		967.401
7.	Пражњење сандука и контејнера	8.917.276
		891.728
8.	Дежурство на водозахвату	4.623.454
		462.345
9.	Одржавање хигијене у јавним WC-има	8.313.911
		831.391
10.	Активност зимске службе	
I	Мануелно чишћење улица	21.734.845
		2.173.484
II	Машинско чишћење улица од снега и посипање соли	41.096.626
		4.109.663
III	Планирана количина индустријске соли	7.129.360
		712.936
	Укупно(1+2+3+4+5+6+7+8+9+10)	234.111.635
	ПДВ по посебној стопи 10%	23.411.163
	<b>УКУПНО</b>	<b>257.522.798</b>



## **Програм одржавања јавне хигијене у Нишкој Бањи за 2017. год.**

У циљу одржавања чистоће на јавним површинама, овим Програмом одређује се:

1. *јавне површине на којима ће се одржавати чистоћа*
2. *врста послова, динамика и начин одржавања чистоће*
3. *број и врста потребних судова за сакупљање смећа и динамика њиховог пражњења*
4. *износ накнаде за извршене послове из Програма.*

Програм садржи следеће позиције:

- мануелно чишћење улица у Нишкој Бањи у I и II смени са динамиком према степену приоритета улица у укупној површини од 1.755.206 м<sup>2</sup> месечно уз учешће 10 НК радника;
- дневно прање улица вршиће се са 1 аутоцистерном према усвојеној динамици прања у укупној површини од 218.205м<sup>2</sup> месечно;
- одржавање хигијене у јавном WC-у;
- одвоз уличног смећа са јавних површина;
- пражњење контејнера запремине 1,1 м<sup>3</sup>, који су постављени на јавној површини у циљу побољшања укупне комуналне хигијене;
- мануелно чишћење улица у зимском периоду;
- зимска служба.

### **Потребе за реализацију Програма одржавања јавне хигијене**

За овакав обим и врсту послова треба обезбедити:

#### **A. Радна снага**

У делу Р.Ј. "Јавна хигијена", која ради на мануелном чишћењу улица и одржавању хигијене у јавном WC-у у Нишкој Бањи, потребна је следећа структура радне снаге:

- 1 пословођа
- 8 чистача улица
- 2 чувара јавног WC-а.

За послове на прању улица, одвозу уличног смећа (дивљих депонија) и рада зимске службе користиће се радна снага која те исте послове обавља на територији Општине Ниш.

## Б. Опрема и алат

За квалитетније обављање одређених послова, потребно је набавити одговарајући алат и то:

- мобилне канте за чишћење улица ..... 4 ком.
- квалитетне челичне лопате..... 10 ком.
- путарска колица ..... 1 ком.

За побољшање општег стања јавне хигијене у Нишкој Бањи, потребно је извршити набавку одређених судова за смеће који ће бити постављени на јавним површинама:

- контејнери запремине 1,1 м<sup>3</sup> ..... 10 ком.
- сандука запремине 5 м<sup>3</sup> ..... 2 ком.

Одређене врсте судова за смеће постављене на јавним површинама, празниће се по утврђеном плану и динамици чишћења за сваку врсту постављених судова за смеће.

- пражњење контејнера од 1,1 м<sup>3</sup> према плану и динамици РЈ "Сакупљање и транспорт отпада";
- пражњење сандука запремине 5 м<sup>3</sup> према плану и динамици РЈ "Сакупљање и транспорт отпада".

## 1. Мануелно чишћење улица у периоду од 01.04. – 15.11.2017. год.

Табела 45: Буџет - мануелно чишћење – Нишка Бања

Р. број	Назив рејона и операције	Време вршења операције (ч)	Укупна површина рејона (m <sup>2</sup> )	Број дана у месецу	Број месеци у години	Јед. Цена (RSD)	Укупно (RSD)
1	P1,P2 Нишка Бања - чишћење	07-15	48.490,00	22,5	7,5	0,535	4.377.737,81
2	P1 Нишка Бања - пречишћавање - субота/недеља	07-15	20.274,00	9	7,5	0,535	732.144,83
Укупно:							5.109.882,64
ПДВ по посебној стопи 10%:							510.988,26
<b>УКУПНО + ПДВ:</b>							<b>5.620.870,90</b>

Табела 46: Списак улица по рејонима (чишћење, 6 радника, 5 дана у недељи)

Назив рејона и адреса	Површина (m <sup>2</sup> )	
<b>Понедељак – рејон 1</b>		
Трг Републике први део Краљевих Марка Синђелићева до цркве Видоја Јовановића Српских јунака Ивана Горана Ковачића и прилаз паркинг Србија	24.145,00	
<b>Понедељак – рејон 2</b>		
Трг Републике други део кружни пут Радон са паркингом Јована Поповића Просветна Рузвелтова до кожаре Војводе Степе Тошкетова до појате Чегарска (са делом око тениских терена)	24.345,00	
<b>Укупно (P1+P2)</b>		<b>48.490,00</b>

Табела 47: Списак улица по рејонима (пречишћавање, субота/недеља, 2 радника, 2 дана у недељи)

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )
<b>Понедељак – рејон 1</b>	
Просветна Ивана Горана Ковачића (цела) Јована Поповића Видоја Јовановића Тошкетова Краљевића Марка кружни пут око Радона са паркинзима Српских јунака Синђелићева до цркве Војводе Степе окретница	20.274,00
<b>Укупно (P1)</b>	<b>20.274,00</b>

## 2. Прање улица аутоцистерном – дањуу периоду од 01.04. – 15.11.2017. године

Табела 48: Буџет - прање улица аутоцистерном – Нишка Бања

Р. број	Назив рејона	Број дана у недељи	Укупна површина рејона (м <sup>2</sup> )	Број дана у месецу	Број месеци у години	Јед. Цена (RSD)	Укупно (RSD)
-	<b>Глава зона - Ноћу</b>						
	P1	1	48.490,00	4,5	7,5	1,303	2.132.408,36
						Укупно I	2.132.408,36
						ПДВ по посебној стопи од 10%	213.240,84
						<b>УКУПНО+ПДВ</b>	<b>2.345.649,20</b>

Табела 49: Списак улица по рејонима (1 дан у недељи)

Назив рејона и адреса	Површина (м <sup>2</sup> )
<b>Понедељак – рејон 1</b>	
Трг Републике Краљевића Марка Синђелићева до цркве Видоја Јовановића Српских јунака Ивана Горана Ковачића и прилаз паркинг Србија кружни пут Радон са паркингом Јована Поповића Просветна Рузвелтова до кожаре Војводе Степе Тошкетова до појате Чегарска (са делом око тениских терена)	48.490,00
<b>Укупно (P1)</b>	<b>48.490,00</b>

### 3. Одржавање хигијене у јавном WC-у

Табела 50: Буџет – одржавање хигијене у јавном WC-у

Р.број	Назив	Број радника	Време вршења операције (ч)	Број сати	Број дана у месецу	Број месеци у години	Јед. Цена (RSD/h)	Укупно (RSD)
I	Период одржавања 01.01.2015. - 31.03.2015 и 15.11.2015. - 31.12.2015.							
	WC у Нишкој Бањи	2	07-19	12	31	4,5	556,99	932.401,26
	Укупно I							932.401,26
II	Период одржавања 01.04.2015. - 15.11.2015.							
	WC у Нишкој Бањи	2	07-21	14	31	7,5	556,99	1.813.002,45
	Укупно II							1.813.002,45
	Укупно I+II							2.745.403,71
	ПДВ по посебној стопи 10%							274.540,37
	УКУПНО							3.019.944,08

### 4. Одвоз уличног смећа са јавних површина (дивљих депонија) у периоду од 01.04.-15.11.2017. године

#### Мануелни утовар у отворено возило

Досадашња пракса је показала да се недељно извезе просечно 15 м<sup>3</sup> уличног смећа и другог отпадног материјала, што укупно месечно износи 60 м<sup>3</sup>.

Табела 51: Одвоз уличног смећа са јавних површина

Р.број	Назив	Количина (м <sup>3</sup> /мес)	Број месеци у години	Јед. Цена (RSD/м <sup>3</sup> )	Укупно (RSD)
I	Мануелни утовар отпада				
	Отпад са дивљих депонија	60,00	7,50	3.096,99	1.393.645,50
	Укупно (I):				1.393.645,50
	ПДВ по посебној стопи 10%:				139.364,55
	УКУПНО + ПДВ:				1.533.010,05

### 5. Пражњење контејнера запремне 1,1 м<sup>3</sup>

За пражњење постављена 28 контејнера на територији Општине Нишка Бања са динамиком пражњења 1 х недељно.

Табела 52: Буџет – пражњење контејнера запремине 1,1 м<sup>3</sup>

Р.број	Запремина	Укупан број контејнера	Број дана у недељи	Број месеци у години	Јед. Цена (RSD/h)	Укупно (RSD)
I	МК "Нишка Бања"					
	1,1 м <sup>3</sup>	18	5	12	698,31	754.174,80
II	МК "Јелашница"					
	1,1 м <sup>3</sup>	10	4	12	698,31	335.188,80
	Укупно I+II					1.089.363,60
	ПДВ по посебној стопи од 10%					108.936,36
	УКУПНО+ПДВ					1.198.299,96

**6. Мануелно чишћење улица у зимском периоду**  
**од 01.01. – 31.03.2017. и 15.11. – 31.12.2017.год.**  
**од 07<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> часова**

**Табела 53: Буџет – мануелно чишћење у зимском периоду – Нишка Бања**

Р.број	Назив рејона	Број дана у недељи	Укупна површина рејона (m <sup>2</sup> )	Број дана у месецу	Број месеци у години	Јед. Цена (RSD)	Укупно (RSD)
<b>I</b>	<b>Нишка Бања - чишћење</b>						
	P1,P2	5	30.000,00	22,5	4,5	0,535	1.625.062,50
<b>II</b>	<b>Нишка Бања - пречишћавање</b>						
	P1	2	16.500,00	9	4,5	0,535	357.513,75
Укупно (I+II)							1.982.576,25
ПДВ по посебној стопи од 10%							198.257,63
<b>УКУПНО+ПДВ</b>							<b>2.180.833,88</b>

**Табела 54: Списак улица по рејонима (Нишка Бања, чишћење, 4 радника, 5 дана у недељи)**

Назив рејона и адреса	Површина (m <sup>2</sup> )	
<b>Понедељак – рејон 1</b>		
Трг Републике први део Краљевих Марка Синђелићева до цркве Видоја Јовановића Српских јунака	16.000,00	
<b>Понедељак – рејон 2</b>		
Ивана Горана Ковачића и прилаз паркинг Србија Трг Републике други део кружни пут Радон са паркингом Јована Поповића Просветна Тошкетова до појате Чегарска (са делом око тениских терена)	14.000,00	
<b>Укупно (P1+P2)</b>		<b>30.000,00</b>

**Табела 55: Списак улица по рејонима (Нишка Бања, пречишћавање, 2 радника, 2 дана у недељи – субота/недеља)**

Назив рејона и адреса	Површина (m <sup>2</sup> )	
<b>Понедељак – рејон 1</b>		
Трг Републике Просветна Ивана Горана Ковачића (цела) Јована Поповића Видоја Јовановића Тошкетова Краљевих Марка кружни пут око Радона са паркинзима Српских јунака Синђелићева до цркве окретница	16.500,00	
<b>Укупно (P1)</b>		<b>16.500,00</b>

## 7. Зимска служба у периоду од 01.01. – 31.03.2017. и од 15.11. – 31.12.2017. године

У овом периоду, сектор "Одржавање хигијене" прелази на режим рада зимске службе који обухвата машинско и мануелно чишћење и уклањање снега са коловоза, тротоара, тргова и других јавних површина, као и посипање сољу истих, а ради се по Програму рада зимске службе, који се усваја почетком новембра текуће године од стране надлежних органа Скупштине града Ниша и Штаба зимске службе.

У наведеном периоду, у зависности од временске ситуације – када нема снежних падавина и поледице, зимска служба радиће: чистачи улица према приложеном плану и програму мануелног чишћења улица за зимски период, а механизоване екипе радиће на санирању дивљих депонија, пражњењу бетонских корпи, а – уколико временски услови дозвољавају – и на прању улица, односно на свим пословима који су предвиђени Програмом јавне хигијене за 2017. годину

### I. Машинско чишћење улица од снега и посипање соли

Табела 56: Машинско чишћење улица од снега и посипање соли

Р.број	Назив	Број екипа	Број часова месечно	Јед. Цена (RSD)	Укупно (RSD)
I	<b>Машинско чишћење улица од снега и посипање соли</b>				
1	Дежурство екипа	1	200	3.220,91	644.182,00
2	Рад екипа	1	140	4.895,51	685.371,40
	Укупно (1+2)				1.329.553,40
	ПДВ по посебној стопи 10%:				132.955,34
	<b>УКУПНО + ПДВ:</b>				<b>1.462.508,74</b>

### II. Планирана количина индустријске соли

Просечна утрошена количина индустријске соли у последњих неколико година за Нишку Бању је око 20.000 кг.

Табела 57: Планирана количина индустријске соли

Р.број	Назив	Количина (кг/год)	Јед. Цена (RSD)	Укупно (RSD)
II	<b>Планирана количина утрошене соли</b>			
1	Индустријска со	18.620,00	10,55	196.441,00
	Укупно:			196.441,00
	ПДВ по посебној стопи 10%:			19.644,10

Табела 58: Буџет – зимска служба Нишка Бања

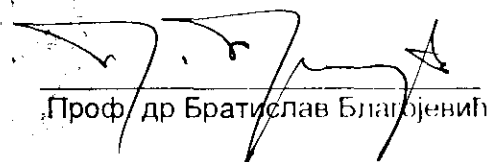
Р.број	Назив	Укупно (RSD)
I	<b>Машинско чишћење улица од снега и посипање соли</b>	
	Укупно I:	1.329.553,40
II	<b>Планирана количина утрошене соли</b>	
	Укупно II:	196.441,00
	Укупно (I+II):	1.525.994,40
	ПДВ по посебној стопи 10%:	152.599,44
	<b>УКУПНО + ПДВ:</b>	<b>1.678.593,84</b>

Табела 59: Рекапитулација - Нишка Бања

Рекапитулација		
	Назив позиције	Цена (RSD)
1	Мануелно чишћење улица	5.109.882,64
2	Прање улица аутоцистерном	2.132.408,36
3	Одржавање хигијене у јавном WC-у	2.745.403,71
4	Одвоз уличног смећа са јавних површина	1.393.645,50
5	Прањење контејнера од 1,1м <sup>3</sup>	1.089.363,60
6	Мануелно чишћење улица у зимском периоду	1.982.576,25
7.	Зимска служба	1.525.994,40
	Укупно(1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11)	15.979.274,46
	ПДВ по посебној стопи 10%	1.597.927,45
	<b>УКУПНО</b>	<b>17.577.201,91</b>

НАДЗОРНИ ОДБОР ЈКП "МЕДИАНА,,НИШ

ПРЕДСЕДНИК НАДЗОРНОГ ОДБОРА



Проф/ др Братислав Благојевић



JKP "Медиана" Ниш  
Број: 606/НО/88-3/2  
Датум: 16.01.2017. године

### Образложење Програма одржавања јавне хигијене на територији града Ниша за 2017. годину

С обзиром да се Програм одржавања јавне хигијене за 2017.год. у финансијском смислу смањује од 320.000.000 на 275.100.000 потребно је, исти за 14% умањити и у физичком обиму.

У Програму за 2017.год. умањиће се следеће позиције:

1. Ручно чишћење улица
  - магистралне улице са 5 на 4 пута недељно
  - магистралне улице са 3 на 2 пута недељно
  - улице посебног третмана са 2 на 1 пута недељно
2. Пражњење корпи за отпатке
  - I смена са 12h на 8h дневно
  - III смена са 12h на 8h дневно
3. Мануелни и машински утовар комуналног отпада (дивље депоније)
  - Ручни утовар са 740 m<sup>3</sup> на 400 m<sup>3</sup> месечно
  - Машински утовар са 100 m<sup>3</sup> на 50 m<sup>3</sup> месечно
4. Пражњење контејнера умањује се са 150 на 100 контејнера
5. Дежурство на водозахвату
  - I смена са 4 пк радника на 3 пк радника
  - III смена са 4 пк радника на 3 пк радника
6. Одржавање јавних тоалета
  - смањено је радно време
7. Машинско чишћење улица од снега и посипање соли
  - рад екипа зимске службе се смањује са 10.800 сати на 8.600 сати месечно
  - дежурство екипа зимске службе се смањује са 950 сати на 600 сати



Директор

Братислав Вучковић, дипл. правник