

На основу члана 41. став 1. тачка 20. Статута града Сремске Митровице (“Службени лист града Сремска Митровица“, бр.3/2019 и 5/2019), Скупштина града Сремска Митровица, на седници одржаној 23.02.2021.године, донела је

## **ЗАКЉУЧАК**

### **I**

**ДОНОСИ СЕ** План и Програм одржавања локалних путева и градских саобраћајница на територији града Сремска Митровица за 2021. годину.

### **II**

Саставни део овог Закључка чине План и Програм одржавања локалних путева и градских саобраћајница на територији града Сремска Митровица за 2021.годину.

### **III**

Овај Закључак ступа на снагу даном доношења, а биће објављен у „Службеном листу града Сремска Митровица“.

**ПЛАН И ПРОГРАМ “ОДРЖАВАЊА ЛОКАЛНИХ ПУТЕВА И ГРАДСКИХ  
САОБРАЋАЈНИЦА” НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА СРЕМСКА МИТРОВИЦА  
ЗА 2021 ГОДИНУ**

(ЛЕТЊЕ, ЗИМСКО И ВРАЋАЊЕ У ПРВОБИТНО СТАЊЕ)

Планиране вредности радова:

Врста радова	Вредност без пдв-а	Вредност са пдв-ом
А. Одржавање путева у летњем периоду ... (кроз јавно приватно партнерство)	66.666.666,67	80.000.000,00
Б. Одржавање путева у зимском периоду	34.166.666,67	41.000.000,00
Ц. Радови на враћању у првобитно стање	3.000.000,00	3.600.000,00

## САДРЖАЈ:

- A. ОДРЖАВАЊЕ ПУТЕВА У ЛЕТЊЕМ ПЕРИОДУ
  - 1. Увод
  - 2. Преглед путних праваца
  - 3. Најзначајнији радови изведени у 2020. години
  - 4. Предлог плана одржавања у 2021. години
    - 4.1. Опис радова, локације, количине и планирана вредност радова
    - 4.2. Радни (кадровски) капацитет и
    - 4.3. Технички капацитет
  
- Б. ОДРЖАВАЊЕ ПУТЕВА У ЗИМСКОМ ПЕРИОДУ
  - 1. Увод
  - 2. Преглед путних праваца
  - 3. Најзначајнији радови изведени у 2020. години
  - 4. Предлог плана одржавања у 2021. години
    - 4.1. Опис радова, локације, количине и планирана вредност радова
    - 4.2. Радни (кадровски) капацитет и
    - 4.3. Технички капацитет
  
- Ц. РАДОВИ НА ВРАЋАЊУ У ПРВОБИТНО СТАЊЕ
  - 1. Увод
  - 2. Преглед путних праваца
  - 3. Најзначајнији радови изведени у 2020. години
  - 4. Предлог плана одржавања у 2021. години
    - 4.1. Опис радова, локације, количине и планирана вредност радова
    - 4.2. Радни (кадровски) капацитет и
    - 4.3. Технички капацитет
  
- Д. ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА  
(према посебном прилогу дипл. саоб. инж. Светлане Радосављевић)

# А. ОДРЖАВАЊЕ ПУТЕВА У ЛЕТЊЕМ ПЕРИОДУ

## 1. Увод

На основу важећег Уговора о јавном и приватном партнерству број 404-399/2019-V од 04. 02. 2020. године-прилогом 1. у тачки 2. дефинисан је и део средстава намењен за радове из домена одржавања путева и саобраћајница у летњем периоду у максималном износу до 66.666.666,67 дин. без пдв-а односно 80.000.000,00 дин. са пдв-ом на годишњем нивоу. Сходно том износу, изведеним радовима у претходној години, приоритетима одређених врста радова, стања и ранга одређених путева и улица а у циљу постизања задовољавајућег нивоа безбедности саобраћаја планирано је одржавање путева у летењем периоду.

## 2. Преглед путних праваца

Предузеће “Сирмијум пут” има обавезу одржавања око 120 км локалних путева и око 80 км улица и градских саобраћајница Града Сремска Митровица.

Локални путеви су:

1. Ноћај-Раденковић,
2. Мачванска Митровица-Засавица 2-Засавица 1-Равње,
3. Лаћарак-Чалма-Дивош-Стара Бингула,
4. Сремска Митровица-Велики Радинци,
5. Велики Радинци-Гргуревци-Шуљам,
6. Велики Радинци-Бешеново-Бешеновачки Прњавор,
7. Лежмир-Шишатовач и
8. Пут за Манђелос од Лежмирског пута ... као путеви првог приоритета те
9. Пут кроз викенд насеље “Растик” и “партизански пут” од границе са катаст. општином Шид до “Црвеног Чота”,
10. Бешеново-"Мутаљ"-Шуљам-Гргуревци-"Врањаш"-Манђелос,
11. Босут-Моровић (део пута до границе са катаст. општином Шид),
12. Сремска Рача (део од међународног пута за БиХ) и
13. Пут од Бешеновачког Прњавора до “Црвеног Чота”(интерни договор да га одржава цементара у Беочину) ...као путеви другог приоритета.

## 3. Најзначајнији радови изведени у 2020. години

У 2020. години за одржавање путева у летњем периоду кроз јавно приватно партнерство до 31. 10. 2020 године (дефинисани кроз две привремене ситуације) изведени су радови у укупној вредности 63.171.243,93 дин. без пдв-а.

Издато је 56 радних налога за извођење радова и то:

Број налога	Место, локација и врста радова које треба извести
1.	Ср Митровица, Бул. Конст. Великог (“Лидл”) - припрема и асфалтирање
2.	Лаћарак, Пут поред пруге Нас. “Бела Ружа” - поправка глоданим асфалтом
3.	Лаћарак, Наставак улице Фрушкогорске - поправка глоданим асфалтом
4.	Лаћарак, Веза Његошеве - поправка глоданим асфалтом
5.	Равње, Пут ка цркви са паркингом - асфалтирање са припремом
6.	Ср. Митровица, Пружни прелаз “Мала Босна” - асфалтирање са припремом
7.	Ноћај, Пут ка новом гробљу - поправка глоданим асфалтом
8.	Ср. Митровица, Насеље “Камењар” - Паркинг испред зграде “соц. становања”
9.	Лаћарак, Варда крак 1 - делом асфалтирање са припремом а делом асфалтирање са припремом
10.	Лаћарак, Амбуланта - стазе и приступни пут, израда нових стаза и пресвлачење

11.	Лаћарак, Савке Павић - асфалтирање са припремом
11а.	Бешеново, Ћуковац - асфалтирање са припремом
12.	Бешеново, Ћуковац 1 - асфалтирање са припремом
13.	Бешеново, Сокак - асфалтирање са припремом
14.	Бешеново, Сурдук - асфалтирање са припремом
15.	Манђелос, Крак - асфалтирање са припремом
16.	Манђелос, Поред игралишта - асфалтирање са припремом
17.	Шишатоваци, Крак 1 - асфалтирање са припремом
18.	Ср. Митровица - Спомен парк стаза
19.	Ср. Митровица, Марка Аурелија, кружни ток - темељ
20.	Раденковић, Пут ка ловачком дому - поправка глоданим асфалтом
21.	Раденковић, Пут поред гробља у атар - поправка глоданим асфалтом
22.	Гргуревци, ул. поред споменика - асфалтирање са припремом
23.	Гргуревци, ул. Крак 1 - асфалтирање са припремом
24.	Велики Радинци, Плато испред парохијског дома - асфалтирање са припремом
25.	Лаћарак, ул. Мачванска - асфалтирање са припремом
26.	Чалма, ул. Планинска Крак 1 (на крају лево) - поправка ризлом
27.	Чалма, ул. Планинска Крак 2 (на крају десно) - поправка глоданим асфалтом
28.	Чалма, ул. Цветна - поправка глоданим асфалтом
29.	Лаћарак, Карађорђева крак - асфалтирање са припремом
30.	Лаћарак, Маршала Тита - поправка ризлом
31.	Велики Радинци, ул. Наставак Виноградске - поправка глоданим асфалтом
32.	Лаћарак, Варда Крак ка насипу - део право асфалтирање са припремом
32а.	Лаћарак, Варда, Крак ка насипу лево - поправка ризлом
33.	Лаћарак, Наставак Ниске - поправка глоданим асфалтом, планирање и ваљање
34.	Ср. Митровица, круг касарне - атлетска стаза и плато за теретану, санација стазе глоданим асфалтом и пресвлачење платоа
35.	Шуљам, Сокак Слободана Бајића - асфалтирање са припремом
36.	Шуљам, ул. Посавска наставак - асфалтирање са припремом
37.	Шуљам, сокак Фрушкогорска - асфалтирање са припремом
38.	Равње, Пут по насипу - планирање и ваљање постојећег пута
39.	Равње, ул. Зеке Буљубаше - асфалтирање са припремом
40.	Равње, ул. Милоша Обилића - асфалтирање са припремом
41.	Локални путеви за Шашинце и Чалму - крпљење ударних рупа
42.	Мартинци, наставак ул. Јованке Габошац - асфалтирање са припремом
43.	Лаћарак, 1. Новембра - поправка глоданим асфалтом
44.	Лаћарак, Варда крак (од пруге први и други лево) - асфалтирање са припремом

45.	Лаћарак, Насеље “Бела Ружа” - поправка глоданим асфалтом
46.	Ср. Митровица, Насеље “Мала Босна” - израда новог пута са тампоном од шљунка и дробљеног камена
47.	Ср. Митровица, Насеље Блок Б - одводњавање, израда колектора и повезивање са реципијентом
48.	Ср. Митровица, Стари шор, ров од интервенције - асфалтирање
49.	Ср. Митровица, кружни ток код “Хороскопа” - реконструкција кривине
50.	Равње, Пут ка кланици - асфалтирање са припремом
51.	Ср. Митровица, Градска плажа - насипање стаза ризлом
52.	Ср. Митровица, ул. Планинска и Блок Б - крпљење рупа и ровова асфалтом
53.	Ср. Митровица, Насеље Матија Хуђи - премештање пијаце
54.	Ср. Митровица, нова школа “Јован Поповић” - приступ објекту

У оквиру тих издатих радних налога изведене су следеће позиције радова:

Број поз.	Опис радова, позиције	Изведено	
		Јед. мере	Количина
1.2.	Скидање испуцалог асфалта као припрема за крпљење ударних рупа и скидање издигнутог гребана колотрага глодалицом за асфалт. Обрачун је извршен за $d=1$ цм мо м2.	м2	3.420,00
1.4.	Машински битуменизираним носећим слојем БНС-ом у претходно припремљену рупу.	т	5,30
1.5.	Ручно асфалт-бетоном АБ11 у претходно припремљену рупу и превозом масе термоконтејнером за асфалт.	т	7,83
1.8.	Прскање емулзијом 200-400 гр/м2.	м2	7.636,02
1.9.	Асфалт-бетоном од кречњачког агрегата	т	1.315,48
1.10	Битуменизираним носећим слојем БНС-ом	т	1.668,83
2.1.	Ископ хумуса и земље са транспортом до 20 км.	м2	1.936,37
2.3.	Ручни ископ са утоваром и одвозом до 20 м.	м3	5,47
2.6.	Рушење асфалтног застора до $d=25$ цм са утов. и одвозом до 20 км.	м2	300,00
2.8.	Набавка и уградња песка	м3	24,09
2.9.	Планирање и ваљање постелице	м2	39.638,13
2.10.	Набавка и уградња шљунка	м3	1.745,90
2.11.	Набавка и машинска уградња ризле, гранулом 0-31,5 мм.	м3	2.463,04
2.12.	Набавка и ручна уградња ризле, гранулом 0-31,5 мм.	м3	26,20
2.13.	Набавка и машинска уградња ризле, гранулом 0-63 мм.	м3	679,17
2.14.	Набавка и ручна уградња ризле, гранулом 0-63 мм.	м3	15,30
2.15.	Набавка и уградња бетонских ивичњака 12/18.	м1	350,60
2.16.	Набавка и уградња бетонских ивичњака 18/24.	м1	68,00
2.18.	Набавка и уградња сивих бехатон плоча $d=6$ цм.	м2	151,50
2.23.	Преслагање камене коцке (калдрме) - скидање нивелисане подлоге и постављање камене коцке на захтевану нивелету.	м2	13,30
2.31.	Израда банкина са набавком каменог материјала $d=10$ цм.	м2	5.915,75
2.32.	Израда банкина без набавке каменог материјала.	м2	17.101,50
2.33.	Рушење армираног бетона пикамером дебљине $d=15$ цм са утоваром и превозом до 20 км.	м2	151,50
2.34.	Рушење неармираног бетона дебљине $d=15$ цм са утоваром и превозом до 20 км.	м2	45,30
2.35.	Рушење ивичњака са утоваром и одвозом до 20 км.	м1	80,00
2.38.	Набавка и уградња цеви ф-160 за сливничке везе.	м1	29,00

2.44.	Крпљење тротоара , платоа и сл. са бетоном МБ-20.	м3	7,76
2.45.	Набавка и уградња арматуре	кг	110,06
2.53	Ручно кошење траве	м2	53.599,98
2.56.	Сечење шибља.	м2	6.520,00
2.57.	Сечење шибља до ф-20 цм.	ком	24
Према уговореним јединичним ценама радова и датим изведеним количина вредност ових радова износи како је то речено у уводу ... 63.171.243,93 динара (без пдв-а).			

#### 4. Предлог плана одржавања у 2021. години

##### 4.1. Опис радова, локације, количине и планирана вредност радова

На основу увида, стања на терену локалних путева, градских саобраћајница и улица, према стварним потребама, на бази издатих радних налога усаглашених са Градском управом за саобраћај и комунално инспекцијске послове која је потписала Уговор о јавном и приватном партнерству изводиле би се следеће позиције уговорених радова:

ред. број	опис радова	јед. мере	количина	једин. цена без пдв-а	једин. цена са пдв-ом	укупна цена са пдв-ом	Укупна цена без пдв-а
1.	Коловоз-крпљење ударних рупа						
1.1	Опсецање и рушење коловоза д=6-8 цм пнеуматским пиштољем са утоваром и одвозом на даљину до 10 км као припрема за ручно крпљење.	м2	250,00	822,00			205.500,00
1.2.	Скидање испуцалог асфалта као припрема за крпљење ударних рупа и скидање издигнутог гребана колотрага глодалицом за асфалт. Обрачун је извршен за д=1 цм мо м2.	м2	1.800,00	59,00			106.200,00
1.3.	Машински асфалт-бетоном од кречљачког агрегата у претходно припремљену рупу.	т	900,00	12.923,0			11.630.700,00
1.4.	Машински битуменизираним носећим слојем БНС-ом у претходно припремљену рупу.	т	440,00	10.573,0			4.652.120,00
1.5.	Ручно асфалт-бетоном АБ11 у претходно припремљену рупу и превозом масе термоконтејнером за асфалт.	т	40,00	17.622,0			704.880,00
1.6.	Крпљење ударних рупа хладномасфалтном масом, без опсецања ивица ваљањем. Цена обухвата набавку, превоз и уградњу асфалтне масе.	т	10,00	17.622,0			176.220,00
1.7.	Заливање праволинијских и тестерастих пукотина на коловозу ширине преко 15 мм и дубине преко 5 цм врућом	м1	700,00	235,00			164.500,00

	битуменском масом уз претходно попуњавање дробљеним кречњачким агрегатом 0-4 мм. Цена обухвата набавку и превоз битуменске масе, издувавање пукотина компримованим ваздухом, попуњавање дробљеним агрегатом, заливање битуменском масом и посипање сувим песком као и превоз и рад радника на обезбеђењу радног простора.						
	Укупно коловоз-крпљење ударних рупа (дин. без пдв-а):						17.640.120,00
	Машинско пресвлачење краћих деоница финишером						
1.8.	Прскање емулзијом 200-400 гр/м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	6.000,00	70,00			420.000,00
1.9.	Асфалт-бетоном од кречњачког агрегата	т	600,00	11.161,0			6.696.600,00
1.10	Битуменизираним носећим слојем БНС-ом	т	400,00	9.399,00			3.759.600,00
	Укупно машинс. пресвлачење краћих деоница финишером (дин. без пдв-а):						10.876.200,00
2.	Разни послови						
2.1.	Ископ хумуса и земље са транспортом до 20 км.	м <sup>3</sup>	750,00	881,00			660.750,00
2.2.	Ископ проширења ровокопачем са утоваром и одвозом на депонију до 20 км.	м <sup>3</sup>	20,00	999,00			19.880,00
2.3.	Ручни ископ са утоваром и одвозом до 20 м.	м <sup>3</sup>	10,00	2.937,00			29.370,00
2.4.	Утовар и одвоз материјала на депонију до 20 км.	м <sup>3</sup>	50,00	822,00			41.100,00
2.5.	Рушење коловозне конструкције	м <sup>3</sup>	30,00	1.175,00			35.250,00
2.6.	Рушење асфалтног застора до д=25 цм са утоваром и одвозом до 20 км.	м <sup>2</sup>	200,00	2.395,00			479.000,00
2.7.	Израда подтла	м <sup>2</sup>	400,00	47,00			18.800,00
2.8.	Набавка и уградња песка	м <sup>3</sup>	60,00	2.232,00			133.920,00
2.9.	Планирање и ваљање постелице	м <sup>2</sup>	9.500,00	70,00			665.000,00
2.10.	Набавка и уградња шљунка	м <sup>3</sup>	550,00	2.702,00			1.486.100,00
2.11.	Набавка и машинска уградња ризле, гранулом 0-31,5 мм.	м <sup>3</sup>	600,00	4.112,00			2.467.200,00
2.12.	Набавка и ручна уградња ризле, гранулом 0-31,5 мм.	м <sup>3</sup>	30,00	4.582,00			137.460,00
2.13.	Набавка и машинска уградња ризле, гранулом 0-63 мм.	м <sup>3</sup>	250,00	4.112,00			1.028.000,00
2.14.	Набавка и ручна уградња ризле, гранулом 0-63 мм.	м <sup>3</sup>	15,00	4.582,00			68.730,00



2.15.	Набавка и уградња бетонских ивичњака 12/18.	м1	150,00	1.762,00		264.300,00
2.16.	Набавка и уградња бетонских ивичњака 18/24.	м1	120,00	2.232,00		267.840,00
2.17.	Израда ивичне траке од бетонских плоча ширине 20 цм дебљине 6 цм на слоју бетона МБ-20.	м1	65,00	2.115,00		137.475,00
2.18.	Набавка и уградња сивих бехатон плоча д=6 цм.	м2	120,00	2.350,00		282.000,00
2.19.	Набавка и уградња бехатон плоча у боји д=6 цм.	м3	35,00	2.585,00		90.475,00
2.20.	Набавка и уградња бетонских каналета на слоју бетона МБ-20.	м1	45,00	2.350,00		105.750,00
2.21.	Набавка и уградња каналице са решетком ширине до д=10 цм за лак саобраћај.	м1	35,00	14.098,0		493.430,00
2.22.	Набавка и уградња каналице са решетком ширине до д=20 цм за тежак саобраћај.	м1	20,00	23.500,0		470.000,00
2.23.	Преслагање камене коцке (калдрме) - скидање нивелисане подлоге и постављање камене коцке на захтевану нивелету.	м2	15,00	3.524,00		52.860,00
2.24.	Претрес ивичњака 12/18.	м1	10,00	1.645,00		16.450,00
2.25.	Претрес ивичњака 18/24.	м1	15,00	2.115,00		31.725,00
2.26.	Набавка и уградња геотекстила (300 гр/м2).	м2	55,00	294,00		16.170,00
2.27.	Зацевљење путног канала бетонским цевима ф-400 у бетону са потребном арматуром и израдом крилних зидова.	м1	35,00	19.972,0		699.020,00
2.28.	Машинско скидање денивелисаних банкина са одбацивањем материјала на страну.	м2	5.500,00	35,00		192.500,00
2.29.	Машинско скидање денивелисаних банкина до д=10 цм са одвозом вишка земље до 20 км.	м2	14.000,00	235,00		3.290.000,00
2.30.	Машинско скидање денивелисаних банкина дебљине преко д=10 цм са одвозом вишка земље до 20 км.	м2	8.000,00	352,00		2.816.000,00
2.31.	Израда банкина са набавком каменог материјала д=10 цм.	м2	4.500,00	423,00		1.903.500,00
2.32.	Израда банкина без набавке каменог материјала.	м2	8.500,00	211,00		1.793.500,00

2.33.	Рушење армираног бетона пикамером дебљине д=15 цм са утоваром и превозом до 20 км.	м2	130,00	2.326,00			302.380,00
2.34.	Рушење неармираног бетона дебљине д=15 цм са утоваром и превозом до 20 км.	м2	60,00	1.762,00			105.720,00
2.35.	Рушење ивичњака са утоваром и одвозом до 20 км.	м1	35,00	294,00			10.290,00
2.36.	Нивелационо уклапање шахт поклопаца.	ком	8	8.224,00			65.792,00
2.37.	Поправка оштећених шахтова и сливника, поправка тела шахта и сливника и замена поломљених елемената.	ком	10	14.098,0			140.980,00
2.38.	Набавка и уградња цеви ф-160 за сливничке везе.	м1	40,00	2.937,00			117.480,00
2.39.	Израда једностране подграде као обезбеђење рова дубине преко 80 цм.	м2	15,00	5.874,00			88.110,00
2.40.	Израда нових сливника дубине до 2 м и пречника до фи-400 са решетком за тежак саобраћај.	ком	5	46.992,0			234.960,00
2.41.	Израда нових шахтова дубине до 2 м и пречника до фи-400 са решетком за тежак саобраћај.	ком	4	93.984,0			375.936,00
2.42.	Израда прикључка сливничке везе на сливник и шахт.	ком	8	5.874,00			46.992,00
2.43.	Измештање ПТТ стубова	ком	2	29.370,0			58.740,00
2.44.	Крпљење тротоара , платоа и сл. са бетоном МБ-20.	м3	45,00	17.622,0			792.990,00
2.45.	Набавка и уградња арматуре	кг	300,00	176,00			52.800,00
2.46.	Ручно чишћење коловоза од наноса до д=5 цм.	м2	60,00	118,00			7.080,00
2.47.	Машинско чишћење коловоза од наноса до д=5 цм.	м2	252,00	29,00			7.308,00
2.48.	Хумузирање косина д=20 цм са набавком и довозом материјала.	м2	300,00	705,00			211.500,00
2.49.	Чишћење бетонских ригола и каналета са одвозом материјала на даљину до 10 км.	м1	4.000,00	129,00			516.000,00
2.50.	Машинско чишћење и ископ одводних канала са превозом до 20 км.	м3	45,00	1.057,00			47.565,00
2.51.	Ручно чишћење наноса из цевастих и плочастих пропуста са превозом до 20 км.	м3	25,00	5.874,00			146.850,00

2.52.	Израда упојних бунара од решетаног шљунка-иберлауфа, или туцаника. Цена обухвата ископ јаме, набавку иберлауфа или туцаника, уграђивање у слојевима са набијањем лаганим средствима за набијање и транспорт вишка материјала на депонију до 20 км.	м3	20,00	5.874,00		117.480,00
2.53.	Ручно кошење траве	м2	5.000,00	9,00		45.000,00
2.54.	Машинско кошење траве на банкинама.	м2	100.000,0	6,00		600.000,00
2.55.	Машинско кошење траве на путном појасу.	м2	150.000,0	5,00		750.000,00
2.56.	Сечење шибља.	м2	25.000,00	82,00		2.050.000,00
2.57.	Сечење дрвећа до ф-20 цм.	ком	55	2.350,00		129.250,00
2.58.	Сечење дрвећа преко ф-20 цм.	ком	40	5.874,00		234.960,00
2.59.	Кресање грана дрвореда до ф-20 цм.	ком	50	176,00		8.800,00
2.60.	Кресање грана дрвореда преко фи-20 цм.	ком	40	352,00		14.080,00
2.61.	Обележавање подужних ознака на коловозу белом бојом.	м	200.000,0	23,00		4.600.000,00
2.62.	Обележавање подужних ознака на коловозу жутом бојом.	м1	5.000,00	35,00		175.000,00
2.63.	Обележавање поречних ознака на коловозу белом бојом.	м2	5.000,00	822,00		4.110.000,00
2.64.	Обележавање попречних ознака на коловозу жутом бојом.	м2	150,00	1.175,00		176.250,00
2.65.	Обезбеђење градилишта привременом саобраћајном сигнализацијом.	дан	15	9.398,00		140.970,00
	Укупно разни послови (дин. без пдв-а):					36.674.918,00
3.	Рад машина и радника					
3.1.	Рад грејдера	час	20	9.398,00		187.960,00
3.2.	Рад багера	час	25	8.224,00		205.600,00
3.3.	Рад комбиноване машине	час	20	5.287,00		105.740,00
3.4.	Рад утоваривача	час	15	7.049,00		105.735,00
3.5.	Рад булдозера	час	15	8.224,00		123.360,00
3.6.	Рад камиона	час	45	5.874,00		264.330,00
3.7.	Рад камиона путарца	час	30	3.524,00		105.720,00
3.8.	Рад аутоцистерне на прању коловоза.	час	8	9.398,00		175.184,00
3.9.	Рад сигналних приколица за преусмерење саобраћаја.	час	8	1.175,00		9.400,00

3.10.	Рад НК радника	час	50	822,00			41.100,00
3.11.	Рад КВ радника	час	30	940,00			28.200,00
3.12.	Рад геометра	час	10	1.762,00			17.620,00
3.13.	Транспорт материјала до 10 км.	м3	280,00	587,00			164.360,00
3.14.	Транспорт материјала до 20 км.	м3	50,00	822,00			41.100,00
Укупно рад машина и радника (дин. без пдв-а):							1.475.409,00
Укупна вредност планираних радова (дин. без пдв-а):							66.666.647,00

Прилог 1.

У наредном прилогу наводимо радове и локације на којима се планирају радови:

На основу обиласка терена дана (06, 07, 08 и 09) 02. 2021. године и увида у стање путева потребно је планирати следеће радове из домена одржавања улица и путева на територији Града Сремска Митровица.

No.	Улица или пут (дужина)	Редовно одржавање						Реконструкција (м2)	Приоритет (1,2,3)	
		Крпљ. уд. рупа (г)	Пресвлачење (г)	Скидање банкина (м1)	Чишћ. ригола (м1)	Насипање банк. (м2)	Поп. пут. ризлом (м3)			Поп пут греб. ас. (м3)
<b>А. ГРАД</b>										
1.	Стари мост, насип (Л=315 м)	10	/	/	315	/	/	/	/	1
2.	Босутски пут (Л=700 м)	5	/	/	/	/	/	/	2000	1
3.	Савски цвет (Л= 185 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	2
4.	Ђуре Даничића (Л=700 м)	/	/	1400	/	/	/	/	/	1
5.	Сокак “Радничко игралиште” -први део (Л=105 м)	2	/	/	/	/	/	/	400	/
6.	Ливадска (Л=250 м)	/	/	200	/	/	/	/	/	2
7.	Радничка (Л=590 м)	/	/	/	/	60	/	/	/	2
8.	Лазе Костића (Л=160 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	2
9.	Мајевичка (Л=215 м)	/	/	50	/	/	/	/	/	2
10.	Косовке девојке (Л=190 м)	/	/	250	/	/	/	/	/	2
11.	Дудара (Л=215 м)	2	/	300	/	/	/	/	/	2
12.	Устаничка (Л=150 м)	3	/	120	/	/	/	/	/	2
13.	Милана Шкргића (Л=320 м)	/	/	300	/	/	/	/	/	2
14.	Алексе Шантића (Л=270 м)	/	/	250	/	/	/	/	/	2
15.	Славонска (Л=250 м)	/	/	220	/	/	/	/	/	2
16.	Гајева (Л=600 м)	6	/	550	/	/	/	/	/	1
17.	Антонa Смаженка (Л=450 м)	/	/	300	/	300	/	/	/	2
18.	Стефана Штиљанов. (Л=230 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	2
19.	Подрињска (Л=240 м)	/	/	/	/	300	/	/	/	2
20.	Гаврила Принципа (Л=470 м)	/	/	450	/	/	/	/	/	2
21.	Симеона Пишчев. (Л=290 м)	/	/	250	/	/	/	/	/	2
22.	Жртава фашизма (Л=580 м)	/	/	550	/	/	/	/	/	1
23.	Југ Богдана, зап. део (Л=135 м)	/	/	110	/	/	/	/	/	1
24.	Његошева, запад. (Л=300 м)	4	/	/	/	/	/	/	/	2
25.	Десп. Бранковића (Л=250 м)	/	/	350	/	/	/	/	/	2

26.	Церска (Л=360 м)	/	/	/	/	500	/	/	/	2
27.	Теодора Крачуна (Л=160 м)	/	/	160	/	/	/	/	/	2
28.	Милана Тепића (Л=270 м)	/	/	300	/	/	/	/	/	1
29.	16. Дивизије (Л=590 м)	2	/	/	100	/	/	/	/	1
30.	Илирска, улаз (Л=100 м)	/	/	70	/	/	/	/	280	1
31.	Милоша Обилића (Л=1500 м)	95	/	3000	/	/	/	/	/	1
32.	Тараса Шевченка (Л=850 м)	/	/	1700	/	/	/	/	/	1
33.	Александра Карађорђевића (Л=1050 м)	4	/	200	/	/	/	/	/	1
34.	Карађорђева, запад (Л=300 м)	/	/	/	100	/	/	/	/	2
35.	Вишњевачка, исток (Л=700 м)	/	/	200	/	/	/	/	/	2
36.	Вишњевачка, сокак из ул. 1. Новембра (Л=60 м)	4	/	30	/	/	/	/	/	3
37.	Слободана Малетића, јужни део (Л=890 м)	6	/	/	/	/	/	/	/	2
38.	Слободана Малетића, северни део (Л=240 м)	/	90	200	/	/	/	/	/	2
39.	Теодора Бекића, улаз (Л=90 м)	/	/	/	/	/	/	/	360	2
Но.	Улица или пут (дужина)	Редовно одржавање							Реконструкција (м2)	Приоритет (1,2,3)
		Крпљ. уд. рупа (г)	Пресвлачење (г)	Скидање банклина (м1)	Чишћење ригола (м1)	Насипње банк. (м2)	Поп. пут. ризлом (м3)	Поп пут греб. ас. (м3)		
40.	Први новембар, северно и јужно (Л=1480 м)	/	/	1200	/	/	/	/	/	2
41.	Цара Душана (Л=350 м)	/	/	280	/	/	/	/	/	3
42.	Петра Руђанина (Л=160 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	2
43.	Триве Витасовића (Л=580 м)	/	250	/	/	/	/	/	/	2
44.	9. Маја (Л=165 м)	3	/	120	/	/	/	/	/	2
45.	Вељка Петровића, јужни део од до Цара Душана (Л=125 м)	/	60	60	/	/	/	/	/	1
46.	Јакова Игњатовића (Л=250 м)	2	/	110	/	/	/	/	/	2
47.	Јанка Веселиновића (Л=335 м)	3	/	200	/	/	/	/	/	2
48.	Јосифа Рајачића (Л=500 м), депресије	6	/	/	/	/	/	/	/	1
49.	Небојше Поповића (Л=205 м)	/	/	200	/	/	/	/	/	2
50.	Саве Шумановића (Л=155 м)	2	/	135	/	/	/	/	/	2
51.	Лазе Возаревића, северни део (Л=320 м)	/	140	200	/	/	/	/	/	1
52.	Миленка Грчића, источни део (Л=80 м)	/	35	100	/	/	/	/	/	2
53.	Мирослава Антића (Л=400 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	1
54.	Милоша Црњанског (Л=190 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	2
55.	15. Маја (Л=265 м)	2	/	/	/	50	/	/	/	2
56.	9. Југовића (Л=545 м)	4	/	/	/	/	/	/	/	2
57.	Сокак 9. Југовића 43А	/	/	/	/	/	/	300	/	3
58.	Бачка (Л=160 м)	3	/	100	/	/	/	/	/	2

59.	Банатска (Л=200 м)	4	/	/	/	/	/	/	/	2
60.	Београдска (Л=370 м)	4	130	/	/	/	/	/	/	2
61.	Радиначки пут , од Кочићеве до центра насеља (Л=555 м)	5	/	950	/	1100	/	/	2250	1
62.	Радин. пут, сокак према прузи, део под ризлом (Л=100 м)	/	/	/	/	/	15	/	/	2
63.	Марка Краљевића (Л=360 м)	3	/	/	350	/	/	/	/	1
64.	Марка Краљевића, веза са Димитрија Давидовића (Л= м)									
65.	Бранка Ћопића (Л=275 м)	/	1100	/	/	/	/	/	/	1
66.	Озренска, први део (Л=650 м)	2	/	/	200	/	/	/	/	2
67.	Мајке Југовића (Л=145 м)	/	/	150	/	/	/	/	/	2
68.	Козарачка (Л=330 м)	5	/	220	/	/	/	/	/	2
69.	Задружна (Л=325 м)	4	/	280	/	/	/	/	/	2
70.	Шесте ист. бос. бр. (Л=820 м)	3	/	/	250	/	/	/	/	2
71.	Стеријина (Л= 240 м)	/	/	/	/	/	40	/	/	2
72.	Краља Твртка првог (Л=420 м)	/	/	/	/	/	75	/	/	3
73.	Крајишка (Л=610 м)	2	/	/	600	/	/	/	/	2
74.	Тицанова (Л=640 м), пружни прелаз код ул. Милана Костића	6	/	/	/	/	/	/	/	1
75.	Милана Костића, од Тицанове до Бањалучке (Л=600 м)	7	/	180	/	/	/	/	/	2
76.	Бањалучка, од Фрушкогорске до Крајишке (Л=360 м)	5	/	300	50	/	/	/	/	2
77.	Фрушкогорска, улаз ка ловачком дому (Л=190 м)	3	/	300	/	/	/	/	/	2
78.	Дес. Максимовић (Л=590 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	2
79.	Сремског добровољачког одреда (Л=280 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	2
80.	Јупитерова (Л=300 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	1
81.	Јована Цвијића (Л=510 м)	3	/	/	/	/	/	/	/	1
82.	Цветна ( Л=320 Ш=5) м	6	/	/	/	/	/		1600	2
83.	Саве Ковачевића (Л=500 м)	/	/	/	/	1000	/	/	/	1
84.	Нови Шор ( Л=450 Ш=4) м	/	/	300	/	/	/	/	/	2
85.	Ивана Горана Ковачића ( Л=300 Ш=5,5) м	3	/	/	/	/	/	/	1650	1
Но	Улица или пут (дужина)	Редовно одржавање							Реконструкција (м2)	Приоритет (1,2,3)
		Крпљ. уд. рупа (т)	Пресвлачење (т)	Скидање банкина (м1)	Чишћење ригола (м1)	Насипње банк. (м2)	Поп. пут. ризлом (м3)	Поп пут греб. ас. (м3)		
86.	Занатлијска ( Л=400 Ш=5.5)м	2	/	/	/	/	/	/	2200	2
87.	Рибарска обала (Л=360 м)	3	/	/	/	/	/	/	/	1
88.	Ђуре Јакшића (Л=480 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	1
89.	Шећер Сокак Л=550 Ш=5.5)м	1	/	/	/	/	/	/	/	2
90.	Илије Бајића(Л=90 Ш=5)м	2	/	/	/	/	/	/	/	2

91.	Пушкинова -други део (Л=280 Ш=5)м	2	/	/	/	/	/	/	1400	1
92.	Паробродска (Л=380 м)	3	/	/	/	/	/	/	/	1
93.	Паробродска, теретни улаз на пијацу	/	/	/	/	5	10	/	/	2
94.	Соларски трг(Л=40 Ш=20)м	/	/	/	/	/	/	/	800	1
95.	Светозара Милетића (Л=200 Ш=5)м	4	/	150	/	50	/	/	1000	2
96.	Иларијона Руварца(Л=80 Ш=3.5)м	1	/	/	/	/	/	/	/	2
97.	Променада, део код плаже (Л=215 м)	3	/	/	/	/	/	/	/	2
98.	Насеље “Деканске баште”- приступни путеви и платои	8	/	/	/	/	/	/	/	3
99.	Водна ( Л=600 Ш=6) м	5	/	/	/	/	/	/	3600	1
100.	Испред “СУП”-а, лежеће успоравајуће острво	/	/	/	/	/	/	/	50	1
101.	Масарикова (Л=310 м)	3	/	/	/	/	/	/	/	1
102.	Змај Јовина, приступни пут за школе (Л=180 м)	/	/	/	/	/	/	35	/	2
103.	Светог Саве ( Л=140 Ш=6)м	1	/	/	/	/	/	/	/	1
104.	Светог Димитрија ( Л=600 Ш=6)м	2	/	/	/	/	/	/	/	1
105.	Општински паркинг и улаз из Св. Димитрија (Л=170 м)	4	/	/	/	/	/	/	/	1
106.	Ратарска ( Л=300 Ш=6)м	3	/	/	/	/	/	/	/	2
107.	Приступни пут иза “Мачка” паралелно ул. Уроша Предића	/	/	/	/	/	10	/	/	3
108.	Нас. Матија Хуђи (Северни бедем, Граничарска, Диоклецијанова и Уроша Предића) (Л=1345 м)	10	/	/	/	/	/	/	/	1
109.	Јована Удицког (Л=180 м)	3	/	/	/	/	/	/	950	2
110.	Прилаз обданишу из Краља Петра (90*6) м	/	80	/	/	/	/	/	/	2
111.	Школска поред гаража и обданишта (Л=180 м)	2	150	/	/	/	/	/	/	2
112.	Уроша Стојишића (Л=320 м)	3	/	/	/	/	/	/	/	2
113.	Насеље “Орао”, јужни део (Л=170 м)	5	/	/	/	/	/	/	/	2
114.	Васе Пелагића (Л=300 м)	/	/	600	/	/	/	/	/	2
115.	Влад. Матијевића (Л=550 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	2
116.	Влад. Матијевића, “дивљи” паркинг наспрам старог “МИВ”-а	/	/	/	/	/	40	/	/	2
117.	Драгиње Никшић (Л=760 м)	6	/	700	/	/	/	/	/	1
118.	Немањина (200 м)	/	/	250	/	/	/	/	/	2
119.	Фрушкогорска (Л=1970 м)	8	/	1300	/	/	/	/	/	1

120.	Кружни токови код “Хороскопа” и “Дома ученика”	/	/	/	/	/	/	/	10	1
121.	Планинска (Л=1050 м)	10	900	/	/	/	/	/	/	1
122.	Хајдук Станка (Л=290 м)	3	210	200	/	/	/	/	/	2
123.	Сремског Фронта (Л=730 м)	4	/	/	/	/	/	/	/	3
124.	Стевана Мокрањца (Л=810 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	2
125.	Стефана Ластавице (Л=730 м)	3	/	/	/	/	/	/	/	2
126.	Кувеждинска (Л=370 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	2
127.	Петра Прерадовића, од Васе Пелаг. до гробља (Л=310 м)	5	/	500	/	620	/	/	1860	1
128.	Петра Прерадовића, од пруге до кружног тока (Л=375 м)	/	/	375	/	/	/	/	/	1
129.	Паркинг код СПЦ Пинки	3	/	/	/	/	/	/	/	1
Но.	Улица или пут (дужина)	Редовно одржавање							Реконструкција (м2)	Приоритет (1,2,3)
		Крпљ. уд. рупа (т)	Пресвлачење (т)	Скидање банкина (м1)	Чишћ. ригола (м1)	Насипње банк. (м2)	Поп. пут. ризлом (м3)	Поп пут греб. ас. (м3)		
130.	Марсилијева -прикључак на државни пут (Л=15 м)	1	/	/	/	/	/	/	150	2
131.	Прилаз зградама социалног становања “Камењар” (Л=95 м)	1	/	40	/	/	/	/	/	2
132.	Војводе Степе, задњи сокак ка мосту (Л=75 м)-деформација коловоза на северном улазу	2	/	/	70	/	/	/	/	1
133.	Кузминска (Л=815 м)	3	/	/	/	/	/	/	/	1
134.	Прва јалијска (Л=580 м)	4	/	/	/	/	/	/	/	2
135.	Друга Јалијска (Л=660 м)	3	/	/	/	/	/	/	/	2
136.	Саве Согића 180*5 м	6	90	/	/	/	/	/	900	2
137.	Филипа Вишњића- други део (Л=860 м)	8	/	300	/	/	/	/	4250	2
138.	Стевана Сремца (Л=1390 м)	/	/	500	/	/	/	/	/	1
139.	Јови.Трајковића-улаз у насеље од Стевана Сремца 60*5	2	45	/	/	/	/	/	/	1
140.	Рдојке Витасовић бетонске плоче 230*5м	/	/	/	/	/	/	/	1150	3
141.	Воислава Илића 200*5	/	/	/	/	/	/	/	1000	3
142.	Посавска 170*5	/	/	/	/	/	/	/	850	3
143.	Јовице Трајковића други део 200*5м	/	/	/	/	/	/	/	1000	3
144.	Димитрија Фруштића (Л=295 цм)	2	/	/	/	/	/	/	/	2
145.	Матошева 300*2м	/	/	/	/	600	/	/	/	2
146.	Тимочке дивизије, код Матошеве-приступни пут за две парцеле	/	/	/	/	/	30	/	/	3
147.	Легетска (Л=290 м)	/	/	50	/	10	/	/	/	2
148.	Димитр. Пуљевића (Л=215 м)	6	/	50	/	/	/	/	/	2



149.	Црински терминал (Л=125 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	1
150.	Излаз на Јарачки пут од Шећеране (Л=390 м)	/	/	400	/	/	/	/	/	2
УКУПНО ГРАД:		411	3.280	21.935	1.620	4.595	205	335	29.560	1,2
<b>Б. ЛОКАЛНИ ПУТЕВИ</b>										
1.	Ноћај-Раденковић-кат. граница са Бановим Пољем и село улицом Борачком до Берићевог сокака (Л=6300+1300) м	25	/	15.200	/	/	/	/	/	1
2.	Засавица 1-Равње (Л=4700 м)	/	210	5.000	/	/	/	/	/	1
3.	Бродоградилште-Засавица 2-Засавица I (крај села ка Равњу) (Л=5500 м)	20	/	10.000	/	/	/	/	/	1
4.	Лежимир-Шишатовцац (Л=1400 м)	15	/	700	/	800	/	/	6.000	1
5.	Шишатовцац-”Петковица” (Л=1100 м)	1	/	500	/	/	/	/	/	2
6.	”Партизански пут” од ”Црвеног чога” до Лежимирске раскрснице (Л=12800 м)	6	/	/	10.000	/	/	/	/	2
7.	”Партизански пут” од Лежимирске раскрснице до кат. границе са општ. Шид (Л=7700 м)	15	/	/	1.200	/	30	/	/	1
8.	Пут кроз викенд насеље ”Растик” и ”Куњат” (Л=1800 м)	4	20	400	/	/	/	/	/	1
Но.	Улица или пут (дужина)	Редовно одржавање							Реконструкција (м2)	Приоритет (1,2,3)
		Крпљ. уд. рупа (т)	Пресвлачење (т)	Скидање банклина (м1)	Чишћ. ригола (м1)	Насипње банк. (м2)	Поп. пут. ризлом (м3)	Поп пут греб. ас. (м3)		
9.	”Растик”-Стара Бингула (Л=2300 м)	10	/	900	/	450	/	/	/	1
10.	”Растик”-економија Дивош (Л=3400 м)	5	/	/	300	900	/	/	/	1
11.	Центар Чалме-Лаћарак (”Реља”) (Л=9500 м)	75	/	8.000	/	1.000	/	/	/	1
12.	Пут Срем. Митровица (од аутопута)-Велики Радинци (Л=5100 м)	100	/	5.000	/	500	/	/	/	1
13.	Пут Велики Радинци-Бешеново до улаза у село (Л=3200 м)	45	/	3.900	/	/	/	/	/	1
14.	Пут Бешеново -Бешеновачки Прњавор (до интерног пута од копа), (Л=2250 м)	10	/	/	/	4.500	/	/	/	2
15.	Пут Велики радинци- Шуљам (од раскрснице) (Л=2850 м)	5	/	/	/	5.500	/	/	/	2
16.	Пут Велики Радинци-Гргуревци (Л=5550 м)	12	/	2.000	/	/	/	/	/	2
17.	Пут за Шашинце од Јарачког	15	/	6.100	/	/	/	/	/	2

	пута до краја села (Л=5100 м)									
18.	Пут Босут-Вишњићево (део до катаст. границе са Шидом (Л=1100 м))	8	/	2.200	/	/	/	/	/	3
19.	Кружни пут Бешеново-Шуљам-Гргуревци (Л=6200 м)	25	/	500	/	100	/	/	/	3
20.	Пут Гргуревци-Манђелос (Л=4400 м)	8	/	300	/	80	/	/	/	3
УКУПНО ЛОКАЛНИ ПУТЕВИ:		404	230	60.700	11.500	13.930	30	/	600	1,2

### Ц. МАЧВАНСКА МИТРОВИЦА

№.	Улица или пут (дужина)	Редовно одржавање							Реконструкција (м2)	Приоритет (1,2,3)
		Крпљ. уд. рупа (т)	Пресвлачење (т)	Скидање банкина (м1)	Чишћење ригола (м1)	Насипње банк. (м2)	Поп. пут. ризом (м3)	Поп пут греб. ас. (м3)		
1.	Светог Саве (Л=300 м)	3	/	300	/	/	/	/	/	2
2.	Цара Лазара (Л=290 м)	/	/	290	/	/	/	/	/	2
3.	Саше Бурмазовића (Л=90 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	2
4.	Карађорђева (Л=300 м)	2	/	300	/	/	/	/	/	2
5.	Милоша Обилића (Л=290 м)	/	/	290	/	/	/	/	/	2
6.	Живомира Обрадовића (Л=380 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	2
7.	Браће Богуновић (Л=270 м)	1	/	/	/	/	/	/	/	2
8.	Радничка (Л=230 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	2
9.	16. Војвођанске дивизије (Л=100 м)	1	/	/	/	/	/	/	/	2
10.	Мачванског партизанског одреда (Л=390 м)	3	/	/	/	/	/	/	/	2
11.	Браће Ђулибрк (Л=800 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	2
12.	Лале Станковића (Л=600 м)	4	/	/	/	/	/	/	/	2
13.	Партизанска (Л=300 м)	4	/	/	/	/	/	/	/	2
14.	Пере Убавкића (Л=230 м)	7	46	/	/	/	/	/	/	2
15.	Мачванска (Л=280 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	2
16.	Добросава Радосављевића (Л=560 м)	4	/	/	/	/	/	/	/	2
17.	Савска (Л=650 м)	3	/	/	/	/	/	/	/	2
18.	“Колонија”-приступни пут поред дечјег игралишта (Л=190 м)	/	/	/	/	/	29	/	/	2
УКУПНО МАЧВАНСКА МИТРОВИЦА:		42	46	1.180	/	/	29	/	/	2

### Д. ЛАЂАРАК

1.	Кордунска (Л=400 м)	9	/	/	/	/	/	/	/	2
2.	8. Марта (Л=490 м)	3	/	/	/	/	/	/	/	2
3.	Вашарска, источни део (Л=325м)	12	/	300	/	/	/	/	/	1
4.	Савска (Л=780 м)	3	/	/	/	/	/	/	/	2
5.	Његошева први део (Л=205 м)	/	/	205	/	/	/	/	/	2

6.	Његошева други део (Л=360 м)	5	/	700	/	/	/	/	/	2
7.	Радничка други део (Л=470 м)	7	/	/	/	/	/	/	/	2
8.	20. Јула (Л=725 м)	12	/	/	/	/	/	/	/	1
9.	Железничка, крак према жел. станици (Л=255 м)	3	/	250	/	/	/	/	/	1
10	Железничка (Л=900 м)	/	/	/	/	1800	/	/	/	1
11.	Вардина поред игралишта (Л=470 м)	12	/	470	/	470	/	/	/	1
12.	Филипа Вишњића (Л=290 м)	/	/	290	/	/	/	/	/	2
13.	Савке Павић (Л=400 м)	2	/	400	/	/	/	/	/	2
14.	Мачванска, западни улаз са главног пута (Л=250 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	2
15.	Доситејева (Л=1115 м)	5	/	/	/	/	/	/	/	2
16.	Војина Штрбачког (Л=1460 м)	10	/	/	/	/	/	/	/	2
17.	Партизанска, други део (Л=600 м)	/	/	1200	/	1200	/	/	/	1
18.	Фрушкогорска, други део (Л=1000 м)	2	/	2000	/	2000	/	/	/	1
19.	Сремска, други део од Ниске до Војина Штрбачког (Л=800 м)	7	/	1600	/	1600	/	/	/	1
20.	Ниска, део од Планинске до "Ледина" (Л=95 м)	3	33	50	/	/	/	/	/	1
21.	Ниска, ледине (Л=1400 м)	/	/	/	/	/	/	280	/	3
Но.	Улица или пут (дужина)	Редовно одржавање							Реконструкција (м2)	Приоритет (1,2,3)
		Крпљ. уд. рупа (т)	Пресвлачење (т)	Скидање банкина (м1)	Чишћ. ригола (м1)	Насипње банк. (м2)	Поп. пут. ризлом (м3)	Поп пут греб. ас. (м3)		
22.	Гаје Шуљманца (Л=460 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	2
23.	Змајева, други део, после ћуприје (Л=270 м)	5	/	/	/	/	/	/	900	1
24.	Змајева, први део (Л=305 м)	2	90	/	300	/	/	/	/	1
25.	Бранка Радичевића (Л=445 м)	3	135	400	/	/	/	/	/	1
26.	Планинска (Л=430 м)	3	25	430	/	100	/	/	/	2
27.	Триве Витасовића (Л=700 м)	3	/	700	/	/	/	/	/	1
28.	Војвођански канал (Л=375 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	2
29.	Слободана Пенезића (Л=420 м)	2	/	/	/	/	/	/	/	2
30.	Пинкијева, сокак од Пинкијево до Триве Витасовића са везама за западне улице (Л=450 м)	/	/	/	/	/	/	/	/	2
31.	Израда 5 сливника за атмосферско одводњавање улаза у Планинску (у зони пумпе) и 4 аутобуска стајалишта.	/	/	/	/	/	/	/	5 ком. сливн.	1
	УКУПНО ЛАЂАРАК:	119	283	8.995	300	7.170	/	280	900	1,2,3
<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА</b>										
А.	ГРАД	411	3.280	21.935	1.620	4.595	205	335	29.560	1,2,3

Б.	ЛОКАЛНИ ПУТЕВИ	404	230	60.700	11.500	13.930	30	/	600	1,2,3
Ц.	МАЧВ. МИТРОВИЦА	42	46	1.180	/	/	29	/	/	1,2,3
Д.	ЛАЋАРАК	119	283	8.995	300	7.170	/	280	900	1,2,3
<b>СВЕГА:</b>		<b>976</b>	<b>3.839</b>	<b>92.810</b>	<b>13.420</b>	<b>25.695</b>	<b>264</b>	<b>615</b>	<b>31.060</b>	<b>1,2,3</b>

Ове радове треба изводити према предложеним приоритетима који су дати у последњој колони овог табеларног прегледа.

#### 4.2. Радни (кадровски) капацитет

За извођење планираних радова потребно је укупно 15 радника следеће структуре:

- 1 грађевински инжењер нискоградње са лиценцом за одговорног извођача радова (412 или 415 или 812),
- 3 руковаоца грађевинским машинама,
- 3 возача камиона,
- 1 грађевински техничар,
- 4 НК радника и
- 3 асфалтера

#### 4.3. Технички капацитет

За извођење планираних радова потребно је поседовати:

- асфалтну базу (удаљену највише 35 км од града, капацитета мин. 40 т/ч ),
- 1 финишер радне ширине 3-6 м,
- 1 глодалица за асфалт радне ширине мин. 50 цм,
- 1 глодалица за асфалт типа “Wirtgen”,
- 1 компресор са прикључцима, обавезан пнеуматски чекић
- 1 ваљак за крпљење ударних рупа мин. 2 т,
- 1 виброваљак за тампоне, мин. 8 т,
- 2 тандем ваљка за асфалтирања,
- 2 камиона кипера носивости преко 15 т,
- 1 камион кипер носивости преко 10 т
- 1 утоваривач,
- 1 багер самоходни ротациони, точкаш,
- 1 багер “ровокопач, утоваривач”- “скип”,
- 1 булдозер мин. снаге 120 kW и
- вибронабијаче-1 виброжаба и 1 виброплоча.

обрадио:

Недељко Ратић дипл. грађ. инж.

.....

## Б. ОДРЖАВАЊЕ ПУТЕВА У ЗИМСКОМ ПЕРИОДУ

### 1. Увод

На основу финансијског плана и плана јавних набавки за 2021. годину предузећа за одржавање улица и путева “Сирмијум пут” д.о.о. Сремска Митровица за одржавање путева у зимском периоду одређено је 34.166.666,67 дин. без пдв-а односно 41.000.000,00 дин. са пдв-ом.

Сходно том износу, изведеним радовима у претходној години, приоритетима одређених врста радова, стања и ранга одређених путева и улица, на основу досадашњег искуства, временске прогнозе и норматива за обим потребне механизације а у циљу постизања задовољавајућег нивоа безбедности саобраћаја планирано је одржавање путева у зимском периоду.

### 2. Преглед путних праваца

Предузеће “Сирмијум пут” има обавезу одржавања око 120 км локалних путева и око 80 км улица и градских саобраћајница Града Сремска Митровица.

На основу географског положаја путне мреже територије Града Сремска Митровица, као и угрожености исте од снежних наноса и поледице, одржавање путне мреже подељено је у три приоритета.

Први приоритет-обухвата следеће правце:

а) Локални путев

РБ.	Опис трасе	Напомена
1.	Пут Мачванска Митровица-Засавица 2-Засавица 1-Равње	Мачванска Митровица од раскрснице у Салашу Ноћајском пута (Сремска Митровица-Богатић “ІВ 20”) У Равњу до центра села
2.	Пут Ноћај-Раденковић	У Ноћају од пута (Ср. Митровица-Богатић “ІВ 20”) а у Раденковићу до центра села
3.	Пут Лаћарак (улице Планинска, Ниска, гробље, “крило”)-Чалма-Дивош-”Растик”-Стара Бингула	Лаћарак (од “Лукоила” кроз Планинску и Ниску до “крила”) и од пута Ср. Митровица-Кузмин “ІА 120” до Старае Бингуле до школе. Не чисти се део од центра Чалме до економије у Дивошу и пут кроз Стару Бингулу даље од школе
4.	Пут за Манђелос и пут за Шишатовач	Од пута (Ср. Митровица-Лежимир “ІА 123”) у Манђелос до манастира и Шишатовач до центра и даље до манастира “Петковица”
5.	Пут Ср. Митровица-Велики Радинци-Гргуревци-Шуљам-Велики Радинци	У Ср. Митровици од наплатне рампе
6.	Пут за Бешеново и Бешеновачки Прњавор	Почетак од пута Велики Радинци-Рума (не чисти се део пута од центра Великих Радинаца према Руми до скретања за Бешеново) а у Бешеновачком Прњавору до манастира. Не чисти се део новог пута од фабрике до улаза у село Бешеновачки Прњавор. Ако се може треба очистити и “стари пут” поред викендица.

7.	Пут за Шашинце	Од пута (Ср. Митровица-Јарак “ІВ 316”) а у Шашинцима до надвожњака за Вогањ.
----	----------------	--

б) Градске саобраћајнице

обухватају део примарних коловоза у важнијим улицама града значајним за снабдевање и линије градског превоза у дужини око 50 км.

Други приоритет-обухвата следеће правце:

а) Локални путеви

Обухваћени су путеви у надлежности управљача пута који својом наменом, важношћу и френквенцијом саобраћаја могу да се сврстају у групу секундарног приоритета а то су

Рб.	Опис трасе	Напомена
1.	Пут Бешеново-”Мутаљ”-Шуљам-Гргуревци-”Врањаш”-Манђелос (до манастира)	Од пута Бешеново-Бешеновачки Прњавор
2.	Викенд насеље “Растик” од рачве за Стару Бингулу до “гребенског” пута и “гребенски” пут од катастарске границе са Шидом преко “Рохаљ база”, лежимирске раскрснице и “Летенке” до “Црвеног Чота”.	
3.	Пут Бешеновачки Прњавор-”Црвени чот”	На захтев општинског координатора
4.	Сремска Рача и део пута Босут-Моровић (од пута Кузмин-Бијељина “ІВ 19”)	По налогу надзорног органа

б) Градске саобраћајнице

обухвата коловозе у улицама значајним за снабдевање града и остале значајне функције насеља у дужини око 30 км.

Трећи приоритет:

По потреби и према могућностима приступиће се чишћењу преостале мреже саобраћајница (улица) у граду или селима које нису у плану зимске службе - већ би се чистиле само по налогу надзорног органа зимске службе а у договору са именованим општинским координатором за рад зимске службе.

### 3. Најзначајнији радови изведени у 2020. години (зимска служба “2019/2020”)

У 2020. години за одржавање путева у зимском периоду изведени су следећи радови у укупном износу од 25.999.748,00 дин без пдв-а односно 31.199.697,60 дин са пдв-ом:

ред. број	опис радова	јед. мере	количина	једин. цена без пдв-а	На локацији	укупна цена без пдв-а
<b>1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ</b>						
1.	Набавка, превоз, припрема и депоновање агрегата 4-8 мм за потребе зимске службе.	т	39,30	1.650,00	База зимске службе	64.845,00
2.	Набавка индустријске соли, превоз, истовар и ускладиштење соли, по налозима надзора.	т	313,94	13.310,00	База зимске службе	4.178.541,40
		Укупно припремни радови:				4.243.386,40
<b>2. ДЕЖУРСТВА</b>						
1.	Техничко лице на пункту зимске службе-једно.	час	3.312,00	1.210,00	База зимске службе	4.007.520,00
2.	Теренско путничко возило са во-	час	3.196,00	1.164,00		3.720.144,00

	зачем на кућном дежурству-једно				База зимске службе	
3.	Камион са снежним плугом и расипачем соли на пункту зимске службе са возачем и помоћним радником на кућном дежурству-два	час	3.266,50	1.282,00	База зимске службе	4.187.653,00
4.	Утоваривач на пункту зимске службе са руковаоцем на кућном дежурству-један.	час	1.677,50	1.454,00	База зимске службе	2.439.085,00
		Укупно дежурства:				14.354.402,00
<b>3. ИНТЕРВЕНЦИЈЕ</b>						
1.	Камион са снежним плугом и расипачем соли са возачем и помоћним радником.	час	494,50	4.532,00	Град и локални путеви	2.241.074,00
2.	Камион са снежним плугом са возачем	час	70,00	3.932,00	Град и локални путеви	275.240,00
3.	Багер "ровокопач-утоваривач" са снежним плугом са руковаоцем	час	336,00	4.214,00	Градске улице и саобраћајнице	1.415.904,00
4.	Утоваривач са руковаоцем	час	53,50	5.454,00	База зимске службе	291.789,00
5.	Булдозер са руковаоцем	час	55,00	5.454,00		299.970,00
6.	Путарско (полутеретно) возило са возачем	час	14,50	2.364,00	Град и локални путеви	34.278,00
7.	Путничко (теренско) возило са возачем.	час	116,00	1.782,00	Град и локални путеви	206.712,00
8.	Помоћни радници на разним местима у оквиру чишћења снега сем позиције под бројем 1.	час	37,00	600,00	Град и локални путеви	22.200,00
		Укупно интервенције:				4.787.167,00
ред. број	опис радова	јед. мере	количина	једин. цена без пдв	На локацији	укупна цена без пдв-а
<b>4. РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ САОБРАЋАЈНИЦА-после отапања снега</b>						
1.	Летеће крпљење ударних рупа асфалт бетоном АБ-11 са издувавањем и прскањем битоемулзијом.	т	20,72	17.000,0	Град и локални путеви	352.240,00
2.	Поправка и насипање саобраћајнице ризлом (планирање подлоге булдозером, насипање и планирање ризле фракције (0-31)мм у слоју д=5-10 цм и ваљање вибрационим ваљком).	м3	373,28	2.920,00		1.089.977,60
3.	Насипање банкина ризлом фракције (0-31)мм.	м3	15,00	2.920,00	Град и локални путеви	43.800,00
4.	Нивелисање банкина по пропису са одвозом вишка материјала.	м1	/	150,00		/
5.	Одржавање вертикалне саобраћајне сигнализације радном гру-	час	110,50	3.800,00		419.900,00

	пом у саставу: камион путарац са возачем, 1 кв радник и 1 нк радник.				Град и локални путеви	
6.	Ископ темељних јама и бетонирање темељних стопа 50/50/50 бетоном МБ-25 за уградњу саобраћајних знакова	м3	21,555	25.000,0	Град и локални путеви	538.875,00
7.	Крпљење ударних рупа “хладним” асфалтом са издувавањем рупе “дуваљком”.	т	5,00	34.000,0	Град и локални путеви	170.000,00
Укупно радови на одржавању саобраћајница:						2.614.792,60
<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА:</b>						
1.	Припремни радови:					4.243.386,40
2.	Дежурства:					14.354.402,00
3.	Интервенције:					4.787.167,00
4.	Радови на одржавању саобраћајница-после отапања снега					2.614.792,60
Укупно дин (без пдв-а):						25.999.748,00

#### 4. Предлог плана одржавања у 2021. години

##### 4.1. Опис радова, локације, количине и планирана вредност радова

ред. број	опис радова	јед. мере	количина	једин. цена без пдв-а	једин. цена са пдв-ом	укупна цена са пдв-ом	укупна цена без пдв-а
<b>1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ</b>							
1.	Набавка, превоз, припрема и депоновање агрегата 4-8 мм за потребе зимске службе.	т	150,00	2.275,00			341.250,00
2.	Набавка индустријске соли, превоз, истовар и ускладиштење соли, по налозима надзора.	т	300,00	15.965,0			4.789.500,00
Укупно припремни радови:							5.130.750,00
<b>2. ДЕЖУРСТВА</b>							
1.	Техничко лице на пункту зимске службе-једно.	час	3.240,00	1.670,00			5.410.800,00
2.	Геренско путничко возило са возачем на кућном дежурству-једно	час	3.145,00	1.605,00			5.047.725,00
3.	Камион са снежним плугом и расипачем соли на пункту зимске службе са возачем и помоћним радником на кућном дежурству-два.	час	2.700,00	1.770,00			4.779.000,00
4.	Утоваривач на пункту зимске службе са руковоацем на кућном дежурству-један.	час	1.350,00	2.005,00			2.706.750,00
Укупно дежурства:							17.944.275,00
<b>3. ИНТЕРВЕНЦИЈЕ</b>							
1.	Камион са снежним плугом и	час	450,00	6.540,00			2.943.000,00



	расипачем соли са возачем и помоћним радником.							
2.	Камион са снежним плугом са возачем	час	300,00	5.830,00			1.749.000,00	
3.	Багер “ровокопач-утоваривач” са снежним плугом са руковаоцем	час	300,00	6.095,00			1.828.500,00	
4.	Утоваривач са руковаоцем	час	50,00	7.930,00			396.500,00	
5.	Булдозер са руковаоцем	час	20,00	7.930,00			158.600,00	
6.	Путарско (полутеретно) возило са возачем	час	25,00	3.665,00			91.625,00	
7.	Путничко (теренско) возило са возачем.	час	100,00	2.865,00			286.500,00	
8.	Помоћни радници на разним местима у оквиру чишћења снега сем позиције под бројем 1.	час	35,00	1.230,00			43.050,00	
		Укупно интервенције:						7.496.775,00
ред. број	опис радова	јед. мере	количина	једин. цена без пдв-а	једин. цена са пдв-ом	укупна цена са пдв-ом	укупна цена без пдв-а	
<b>4. РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ САОБРАЋАЈНИЦА-после отапања снега</b>								
1.	Летеће крпљење ударних рупа асфалт бетоном АБ-11 са издувавањем и прскањем битоемулзијом.	т	40,00	23.940,0			957.600,00	
2.	Поправка и насипање саобраћајнице ризлом (планирање подлоге булдозером, насипање и планирање ризле фракције (0-31)мм у слоју д=5-10 цм и ваљање вибрационим ваљком).	м3	60,00	4.030,00			241.800,00	
3.	Насипање банклина ризлом фракције (0-31)мм.	м3	35,00	4.030,00			141.050,00	
4.	Нивелисање банклина по пропису са одвозом вишка материјала.	м1	535,00	206,00			110.216,00	
5.	Одржавање вертикалне саобраћајне сигнализације радном групом у саставу: камион путарац са возачем, 1 кв радник и 1 нк радник.	час	100,00	5.245,00			524.500,00	
6.	Ископ темељних јама и бетонирање темељних стопа 50/50/50 бетоном МБ-25 за уградњу нових саобраћајних знакова.	м3	25,00	34.500,0			862.500,00	
7.	Крпљење ударних рупа “хладним асфалтом” са издувавањем рупа “дуваљком”.	т	10,00	46.920,0			469.200,00	
8.	Магацински трошкови за лагровање соли и ризле.	месец	12	24.000,0			288.000,00	
		Укупно одржавање саобраћајн.						3.594.867,00

РЕКАПИТУЛАЦИЈА			
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		5.130.750,00
2.	ДЕЖУРСТВА		17.944.275,00
3.	ИНТЕРВЕНЦИЈЕ		7.496.775,00
4.	РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ САОБРАЋАЈНИЦА		3.594.867,00
	Укупна вредност планираних радова (без пдв-а):		34.166.667,00

#### 4.2. Радни (кадровски) капацитет

За извођење планираних радова потребно је укупно 20 радника следеће структуре:

- 1 инжењер нискоградње са лиценцом за одговорног извођача радова (412 или 415 или 418 или 812),
- 6 руковаоца грађевинским машинама,
- 6 возача камиона,
- 2 грађевинска техничара и
- 5 помоћних радника

#### 4.3. Технички капацитет

За извођење планираних радова потребно је поседовати:

- пункт зимске службе удаљен максимално 25 км од центра Града Сремска Митровица,
- 2 камиона са снежним плугом и расипачем соли,
- 4 камиона са снежним плугом,
- 2 багера “ровокопач-утоваривач” (скип-а) са снежним плугом,
- 1 утоваривач,
- 1 булдозер,
- 1 полутеретно возило (камионет путарац) и
- 1 путничко теренско возило

обрадио:

Недељко Ратић дипл. грађ. инж.

.....

## Ц. РАДОВИ НА ВРАЋАЊУ У ПРВОБИТНО СТАЊЕ

### 1. Увод

На основу финансијског плана и плана јавних набавки за 2021. годину предузећа за одржавање улица и путева “Сирмијум пут” д.о.о. Сремска Митровица за радове на враћању јавних површина у првобитно стање одређено је 3.000.000,00 дин. без пдв-а односно 3.600.000,00 дин. са пдв-ом.

Сходно том износу, искуству у изведеним радовима у претходној години, приоритетима одређених врста радова, стања и ранга одређених путева и улица а у циљу постизања задовољавајућег нивоа безбедности саобраћаја планирани су радови на враћању јавних површина у првобитно стање након прикључака потрошача на комуналну инфраструктуру и интервенција на отклањању кварова на мрежи.

### 2. Преглед путних праваца

Предузеће “Сирмијум пут” има обавезу одржавања око 120 км локалних путева и око 80 км улица и градских саобраћајница Града Сремска Митровица.

Локални путеви су:

1. Ноћај-Раденковић,
2. Мачванска Митровица-Засавица 2-Засавица 1-Равње,
3. Лаћарак-Чалма-Дивош-Стара Бингула,
4. Сремска Митровица-Велики Радинци,
5. Велики Радинци-Гргуревци-Шуљам,
6. Велики Радинци-Бешеново-Бешеновачки Прњавор,
7. Лежмир-Шишатовач и
8. Пут за Манђелос од Лежмирског пута ...као путеви првог приоритета те
9. Пут кроз викенд насеље “Растик” и “партизански пут” од границе са катаст. општином Шид до “Црвеног Чота”,
10. Бешеново-"Мутаљ"-Шуљам-Гргуревци-"Врањаш"-Манђелос,
11. Босут-Моровић (део пута до границе са катаст. општином Шид),
12. Сремска Рача (део од међународног пута за БиХ) и
13. Пут од Бешеновачког Прњавора до “Црвеног Чота”(интерни договор да га одржава цемента у Беочину) ...као путеви другог приоритета.

### 3. Најзначајнији радови изведени у 2020. години

У 2020. години за радове на враћању јавних површина у првобитно стање након прикључака потрошача или интервенција на отклањању кварова на мрежи активан је био уговор са “Сремпут”-ем Рума број 558 од 17. 08. 2020 године којим су уговорени радови у вредности 2.466.200,00 дин. без пдв-а односно 2.959.440,00 дин. са пдв-ом.

У оквиру њега до 10. 12. 2020. године изведени су радови у вредности 685.440,00 дин без пдв-а и то:

ред. бр.	опис радова	јед. мере	количина	једин. цена без пдв-а	једин. цена са пдв-ом	укупна цена без пдв-а	укупна цена са пдв-ом
1.	Поправка јавних површина, путева досипањем-уградњом ризле фракције “0-30” на улегнућима, местима интервенција јавних предузећа а у гарантном року (2 године) за изведене радове што обухвата: набавку,	м3	/	4.000,00		/	

	транспорт, додатна чишћења локације, разастирање, планирање и ваљање ризле.					
2.	Насипање ровова земљом из постојећег ископа са набијањем “виброжабом у слојевима д=30 цм.	м3	/	1.000,00	/	
3.	Насипање ровова песком у слојевима д=20 цм са натапањем водом. У цену улази набавка материјала, транспорт и уградња.	м3	/	3.000,00	/	
4.	Насипање ровова природним шљунком са набијањем “виброжабом” у слојевима д=20 цм. У цену улази набавка материјала, транспорт и уградња.	м3	/	3.000,00	/	
5.	Насипање ровова ризлом фракције (0-30) мм са набијањем “виброжабом” или виброплочом у слојевима д=20 цм. У цену улази набавка материјала, транспорт и уградња.	м3	/	4.000,00	/	
6.	Израда завршног слоја од асфалт-бетона "АБ-11" д~(4-8) цм на рововима од прикључка инсталација или интервенција на мрежи. Радови обухватају потребну припрему; додатно машинско уклањање вишка постојећег тампонског слоја или проширивање постојећег рова уз нужан рад “глодалице” или “скип”-а са одношењем материјала на депонију, додатно планирање и набијање постојеће подлоге, издувавање прашине “дуваљком”, прскање ивица или бетонске подлоге битоемулзијом те уградња асфалт-бетона ручно са машинским ваљањем.	т	33,60	20.400,0	685.440,00	
7.	Услуге рада радника -нискоквалификовани -квалификовани радник	час час	/ /	600,00 700,00	/ /	
8.	Ангажовање вибронбијача (вибро жаба или вибро плоча)	час	/	3.000,00	/	

	са руковаоцем.					
9.	Услуге полутеретног возила “пугарца” са возачем.	час	/	3.000,00	/	
10.	Услуге багера “скип”-а са руковаоцем.	час	/	4.000,00	/	
11.	Геомеханичко испитивање збијености насутог материјала у рову.	пауш. по опиту	/	15.000,0	/	
Укупна вредност изведених радова (без пдв-а):						685.440,00
Пдв-20%						/
Укупна вредност изведених радова (са пдв-ом):						/

од чега по појединим предузећима:

За Бабић Слободан - Нови Сад, ул. Народног фронта бр. 27Е/108

Ред. бр.	Локација	Разлог раскопав.	За фирму	Димензије (цм)	Повр. (м2)
12.	Ср. Митровица, Стари шор 65 (улаз у болницу)	Прикључ. посл. обј. Ср. Митр. -Стари шор 51	Бабић Слободан-Нови Сад	58*380 (стварне мере)	2,20
Укупно (м2)					2,20
За просечну дебљину д~7,5 цм ... (2,20*0,075*2,50) ... Укупно (т)					<b>0,41</b>

За “Гастекс” - Инђија

Ред. бр.	Локација	Разлог раскопав.	За фирму	Димензије (цм)	Повр. (м2)
18.	Ср. Митровица, Вишњевачка бб. - за ”Маталфер”	Прикључ.	Гастекс-Инђија	160*270 (стварне мере)	4,32
Укупно (м2)					4,32
За просечну дебљину д~7,5 цм ... (4,32*0,075*2,50) ... Укупно (т)					<b>0,81</b>

За “Сремгас” - Сремска Митровица

Ред. бр.	Локација	Разлог раскопав.	За фирму	Димензије (цм)	Повр. (м2)
6.	Ср. Митровица, Карађорђева 77	Прикључ.	Сремгас	90*80 (д=5 цм)	0,72
9.	Ср. Митровица, Масарикова (10-12)	Прикључ.	Сремгас	48*995	4,78
10.	Ср. Митровица, Масарикова (10-12)	Прикључ.	Сремгас	50*403	2,02
40.	М. Митровица, 28 Августа-ров	Прикључ.	Сремгас	142*420	5,96
41.	М. Митровица, 28 Августа-тротоар	Прикључ.	Сремгас	82*162 (д=5 цм)	1,33
Укупно (м2) ... (12,76+2,05)					14,81
За просечну дебљину д~7,5 цм ... (12,76*0,075*2,50=2,39) За просечну дебљину д~5,0 цм ... (2,05*0,05*2,50=0,26) Укупно (т)					<b>2,65</b>

За “Телеком” - Сремска Митровица

Ред. бр.	Локација	Разлог раскопав.	За фирму	Димензије (цм)	Повр. (м2)
19.	Ср. Митровица, Тимочке дивизије 56 - приступни пут згради	Полагање кабла	Телеком	100*700	7,00
20.	Ср. Митровица, Тимочке дивизије 54, ћуприја	Полагање кабла	Телеком	70*345	2,42
21.	Ср. Митровица, Тимочке дивизије 52, ћуприја	Полагање кабла	Телеком	73*270	1,97
22.	Ср. Митровица, Тимочке дивизије 50, ћуприја	Полагање кабла	Телеком	73*240	1,75
23.	Ср. Митровица, Тимочке дивизије 48, ћуприја	Полагање кабла	Телеком	73*435	3,18
24.	Ср. Митровица, Тимочке дивизије (26-28) - приступни пут кућама	Полагање кабла	Телеком	140*620	8,68
Укупно (м2)					25,00
За просечну дебљину д~7,5 цм ... (25,00*0,075*2,50) ... Укупно (т)					<b>4,69</b>

За “Водовод” - Сремска Митровица

Ред. бр.	Локација	Разлог раскопав.	За фирму	Димензије (цм)	Повр. (м2)
1.	Ср. Митровица, Ђуре Јакшића 46	Интерв.	Водовод	217*247	5,36
2.	Ср. Митровица, И. Г. Ковачића 3	Интерв.	Водовод	175*360	6,30
3.	Ср. Митровица, Босутски пут 29	Интерв.	Водовод	55*205+75*325 +105*425	8,03
4.	Ср. Митровица, Његошева 30	Интерв.	Водовод	230*520+240*265 +40*115	18,78
5.	Ср. Митровица, Карађорђева 77	Прикључ.	Водовод	85*140	1,19
7.	Ср. Митровица, Деспота Стефана 36	Прикључ.	Водовод	115*155	1,78
8.	Ср. Митровица, Мил. Обилића 17	Прикључ.	Водовод	175*285	4,99
13.	Ср. Митровица, Стари шор 3-шахт	Интерв.	Водовод	130*143 (д=5 цм)	1,86
14.	Ср. Митров, Стари шор 116-шахт	Интерв.	Водовод	120*125 (д=5 цм)	1,50
15.	Ср. Митровица, Паланка 1	Интерв.	Водовод	175*215	3,76
16.	Ср. Митровица, Тицанова 73	Прикључ.	Водовод	180*192	3,46
17.	Ср. Митровица, Тицанова 9	Прикључ.	Водовод	155*170	2,64
25.	Ср. Митровица, Војводе Степе бб. (православна црква)	Прикључ.	Водовод	115*290+120*160	5,26
26.	Ср. Митровица, Стевана Сремца код ул. Јовице Трајковића	Интерв.	Водовод	150*165+202*142	5,35
27.	Ср. Митровица, Прва Јалијска 73	Прикључ.	Водовод	262*165+140*82 +195*130	8,00
28.	Ср. Митровица, Трећа Јалијска 27	Прикључ.	Водовод	180*195	3,51

29.	Ср. Митровица, Друга Јалијска 25	Интерв.	Водовод	140*175	2,45
30.	Ср. Митровица, Четврта Јалијска 21	Прикључ.	Водовод	85*310	2,64
31.	Ср. Митровица, Четврта Јалијска 15	Интерв.	Водовод	110*295	3,25
32.	Ср. Митровица, Четврта Јалијска 13	Интерв.	Водовод	160*245	3,92
33.	Ср. Митровица, Четврта Јалијска 2	Интерв.	Водовод	165*295	4,87
35.	Лаћарак, Змајева 7	Прикључ.	Водовод	270*135+50*80	4,05
36.	Лаћарак, Змајева (код ул. Бранка Радичевића)	Интерв.	Водовод	125*200	2,50
37.	Лаћарак, Змајева (према ул. Гаје Шуљманца)	Интерв.	Водовод	190*140	2,66
38.	Лаћарак, Планинска друга 2а	Прикључ.	Водовод	145*260	3,77
39.	Лаћарак, Радничка 1	Интерв.	Водовод	230*130	2,99
43.	М. Митровица, Савска 67	Прикључ.	Водовод	137*180	2,47
44.	М. Митровица, Савска 69	Прикључ.	Водовод	150*160	2,40
45.	М. Митровица, Савска 31	Прикључ.	Водовод	193*275	5,31
46.	М. Митровица, Савска 23а	Прикључ.	Водовод	185*300	5,55
50.	Лаћарак, Триве Витасовића 1	Интерв.	Водовод	200*225	4,50
Укупно (м2) ... (131,74+3,36)					135,10
За просечну дебљину д~7,48 цм ... (131,74*0,0748*2,50=24,62)					
За просечну дебљину д~5,0 цм ... (3,36*0,05*2,50=0,42)					
Укупно (т)					<b>25,04</b>

#### 4. Предлог плана одржавања у 2021 години

Предмет овог плана су грађевински радови које је потребно извести на враћању јавних површина након интервенција јавних комуналних предузећа на мрежи због прикључака потрошача или отклањању кварова на мрежи.

Локације на којим се изводе радови су у принципу сва насељена места у Граду али најчешће је то у Сремској Митровици.

Неопходне грађевинске радове на отварању мреже предвиђено је да раде сама комунална предузећа и они нису предмет ове јавне набавке. Такође могуће је да зависно од локације и врсте јавне површине на којој је рађена интервенција и враћање у првобитно стање раде сама комунална предузећа, о чему ће одлучивати управљач путева.

Предвиђени радови у оквиру ове јавне набавке су обично хитне природе и морају се одрађивати у кратком року након интервенција на мрежи што је потребно имати у виду приликом планирања извођења радова.

Радови се морају изводити стручно са гарантним роком од 2 године.

Табеларно се даје опис и количине предвиђених радова.

##### 4.1. Опис радова, количине, јединичне цене и планирана вредност радова

ред. бр.	опис радова	јед. мере	количина	једин. цена без пдв	једин. цена са пдв-ом	укупна цена без пдв-а	укупна цена са пдв-ом
1.	Поправка јавних површина,	м3	15	4.800,00		72.000,00	

	путева досипањем-уградњом ризле фракције “0-30” на улегнућима, местима интервенција јавних предузећа а у гарантном року (2 године) за изведене радове што обухвата: набавку, транспорт, додатна чишћења локације, разастирање, планирање и ваљање ризле.					
2.	Насипање ровова земљом из постојећег ископа са набијањем “виброжабом у слојевима д=30 цм.	м3	10	1.200,00		12.000,00
3.	Насипање ровова песком у слојевима д=20 цм са натапањем водом. У цену улази набавка материјала, транспорт и уградња.	м3	10	3.600,00		36.000,00
4.	Насипање ровова природним шљунком са набијањем “виброжабом” у слојевима д=20 цм. У цену улази набавка материјала, транспорт и уградња.	м3	20	3.600,00		72.000,00
5.	Насипање ровова ризлом фракције (0-30) мм са набијањем “виброжабом” или виброплочом у слојевима д=20 цм. У цену улази набавка материјала, транспорт и уградња.	м3	15	4.800,00		72.000,00
6.	Израда завршног слоја од асфалт-бетона "АБ-11" д~(4-8) цм на рововима од прикључка инсталација или интервенција на мрежи. Радови обухватају потребну припрему; додатно машинско уклањање вишка постојећег тампонског слоја или проширивање постојећег рова уз нужан рад “глодалице” или “скип”-а са одношењем материјала на депонију, додатно планирање и набијање постојеће подлоге, издувавање прашине “дуваљком”, прскање ивица или бетонске подлоге битоемулзијом те уградња	т	105	24.865,0		2.610.400,00



	асфалт-бетона ручно са машинским ваљањем.						
7.	Услуге рада радника -нискоквалификовани -квалификовани радник	час час	10 6	720,00 840,00		7.200,00 5.040,00	
8.	Ангажовање вибронабијача (вибро жаба или вибро плоча) са руковаоцем.	час	8	3.600,00		28.800,00	
9.	Услуге полутеретног возила “путарца” са возачем.	час	5	3.712,00		18.560,00	
10.	Услуге багера “скип”-а са руковаоцем.	час	10	4.800,00		48.000,00	
11.	Геомеханичко испитивање збијености насутог материјала у рову.	пауш. по опиту	1	18.000,0		18.000,00	
Укупна вредност планираних радова (без пдв-а):							3.000.000,00
Пдв-20%							600.000,00
Укупна вредност планираних радова (са пдв-ом):							3.600.000,00

#### 4.2. Радни (кадровски) капацитет

За извођење планираних радова потребно је укупно 6 радника следеће структуре:

- 1 грађевински инжењер нискоградње са лиценцом за одговорног извођача радова (412 или 415 или 812),
- 1 руковаоца грађевинским машинама,
- 1 возача камиона,
- 1 кв радника
- 1 нк радника и
- 1 асфалтера

#### 4.3. Технички капацитет

За извођење планираних радова потребно је поседовати:

- 1 компресор са прикључцима,
- 1 ваљак за крпљење ударних рупа мин. 2 т,
- 1 камион кипер носивости 10 т,
- 1 багер “ровокопач, утоваривач”- “скип”,
- 1 виброжаба и 1 виброплоча.

Обрадио:  
Недељко Ратић дип. грађ. инж.

.....

Предузеће за одржавање улица и путева  
"Сирмијум пут" д.о.о.  
Сремска Митровица, Светог Димитрија 13

**ПЛАН И ПРОГРАМ “ОДРЖАВАЊА ЛОКАЛНИХ ПУТЕВА И ГРАДСКИХ  
САОБРАЋАЈНИЦА” НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА СРЕМСКА МИТРОВИЦА  
ЗА 2021 ГОДИНУ**

САДРЖАЈ:

ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА

- Планиране количине
- Планирана вредност радова

## Д. ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА

### Опис радова и локације:

Планирани су неопходни радови на основу изведених и неизведених а радова у претходној години.

Реч је о радовима које је потребно извести како би се саобраћај на путној мрежи на територији град Сремска Митровица одвијао сигурно и безбедно за све учеснике у саобраћају.

Важније позиције ових радова су:

- Обележавање средишње линије у граду и осталим насељеним местима на територији града Сремска Митровица,
- Обележавање пешачких прелаза,острва ,стоп линија,лежећих полицајаца и остало,
- Обележавање стрелица
- Обележавање паркинга који су изузети из система наплате
- Обележавање натписа БУС, ТКСИ као и симбола

Радови ће се изводити према потреби у граду и насељеним местима на територији Града Сремска Митровица

**НАПОМЕНА : ОВО ОДРЖАВАЊЕ ЈЕ У СКЛОПУ ЈАВНОГ ПРИВАТНОГ ПАРТНЕРСТВА.**

У прилогу **Планиране количине и планирана вредност радова:**

Прилог:ОПИС, ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА ЗА ХОРИЗОНТАЛНУ СИГНАЛИЗАЦИЈУ

Ред бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Једин. цена без ПДВ-а	Једин. цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1.	Обележавање пешачких прел. острва,стоп линија, лежећих полицајаца и сл.	м2	5000				
2.	Обележавање средишње линије на путевима 0,12 м	м	100000				
3.	Обележавање ивичне линије на путевима 0,12 м	м	5000				
4.	Обележавање средишње линије у граду 0,12 м	м	100000				
5.	Обележавање стрелица једносмерних	ком	200				
6.	Обележавање стрелица двосмерних	ком	200				

7.	Обележавање линије за паркирање	м	1000				
8.	Ознаке П,ТАКСИ и остале мања слова	ком	400				
9.	Ознаке БУС ,СТОП и остале већа слова	ком	400				
10.	Ознака БУС стајалиште -жуте боје	м2	100				
11.	Фарбање бицикличке стазе црвене ивичне линије 0,12м	м2	500				

**УКУПНА ВРЕДНОСТ РАДОВА БЕЗ ПДВ-ом ..... 8.862.000,00 дин.**

Прилог: ОПИС, ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА ЗА ВЕРТИКАЛНУ СИГНАЛИЗАЦИЈУ

Важније позиције ових радова су:

- Набавка стандардних саобраћајних знакова
- Уградња саобраћајних знакова и опреме
- Набавка и уградња огледала и лежећих полицајаца
- Набавка и уградња ванстандардне опреме

Ред бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Једин. цена без ПДВ-а	Једин. цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1.	Стандардни саобраћајни знакова опасности -облик троугао 90цм класа 2	ком	60				
2.	Стандардни саобраћајни знакова опасности -облик троугао 60цм класа 2	ком	60				
3.	Стандардни саобр.знак андрејин крст I-34	ком	3				
	I-34.1	ком	3				
4.	Стандардни саобраћајни знакова опасности -облик круга 60цм класа 2	ком	60				
5.	Стандардни саобраћајни знакова опасности -облик квадрата 60цм класа 2	ком	60				
6.	Стандардни саобраћајни знакова опасности -облик праугоника 60 *90цм класа 2	ком	60				

7.	Стандардни саобраћајни знаци обавештења путоказне табле, туристичке табле и др. фолија класе 1 фолија класе 2	м2 м2	65 65				
8.	Стандардни саобраћајни знак III-2.1 100*35 цм фолија класе 2	ком	6				
9.	Стандардни саобраћајни знак обавештења III-63.1 III-64.1 150*50цм	ком	15				
10.	Стандардни саобраћајни знак обавештења III-63. III-64 50цм	ком	15				
11.	Стандардни саобраћајни знак обавештења III-84 30*100цм	ком	20				
12.	Вертикалне запрете 100*25цм са постољем	ком	5				
13.	Носачи саобраћајног знака дужине 2,4м дужине 3м дужине 3,5м дужине 4м дужин 5м по дужном метру	ком ком ком ком ком м	30 60 60 15 15 20				
14.	Саобраћајна огледала пречник 90цм пречник 60цм	ком ком	10 10				
15.	Успоривач брзине „лежећи полицајац“ гумени елементи, висине 5цм са уградњом	м	30				
16.	Једностране одбојне ограде степен задржавања Н2 са стубовима на растојању 4м СРПС ЕН 1317 са уградњом		40				
17.	Израда темеља за саобраћајни знак 50*50*50цм	ком	200				
18.	Монтажа сао, знака на носач	ком	150				
19.	Демонтажа саобраћајног знака са одвозом вишка материјала до 3км	ком	200				
20.	Прелепљивање знакова антиграфит фолијом	м2	30				

**УКУПНА ВРЕДНОСТ РАДОВА СА ПДВ-ом ..... 4.100.000,00 дин.**

**ГОДИШЊИ ПЛАН НА РЕДОВНОМ ОДРЖАВАЊУ  
ПУТНИХ ПРЕЛАЗА ЗА 2021 ГОДИНУ**

Калкулација -трошкови одржавања аутоматских браника на путном прелазу  
(обрачун за један путни прелаз)

	Опис посла	бр. норме ЖТП-а	бр. уређаја	норма час	свега
			по ПП	по уређају	НЧ
.1.	Одрж. светлосног путног сигнала	4401	2	6	12
.2.	Одрж. Контролног сигнала	4402	2	6	12
.3.	Одрж. Еле.шинског контакта	4404	6	15	90
.4.	Одрж. Поставне справе за ПП	4405	2	51	102
.5.	Одрж. Мотке за ПП	4406	2	26	52
.6.	Одрж. Рама за разводни кабл	4409	1	16	16
.7.	Одрж. Локалног постављача	4407	1	3	3
.8.	Одрж. Релејног рама са пругама	4410+4403	1	60	60
.9.	Одрж. Укљученог уређаја за ПП	4412	1	48	48
	Свега НЧ годишње				395

Материјал

	Врста материјала	потребна количина
.1.	Маст за подмазивање	1кг
.2.	Опруге	2 ком
.3.	Микропрекидач	1ком
.4.	Диоде	2 ком
.5.	Сигналне сијалице	4ком
.6.	Акумулатор	0,4ком
.7.	Осигурачи	10
.8.	Електронско- шинска контакт	2 ком
.9.	Релејна група	0.5ком
	Свега материјала	

## РЕКАПИТУЛАЦИЈА

А. Радна снага

Б. Материјал

В. Механизација

**У К У П Н О**

напомена: износ са пдв

**4.100.000,00**

---