

ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ УЛИЦИ И ПАТИШТА
NDËRMARRJES PUBLIKË RRUGË DHE RRUGICIA

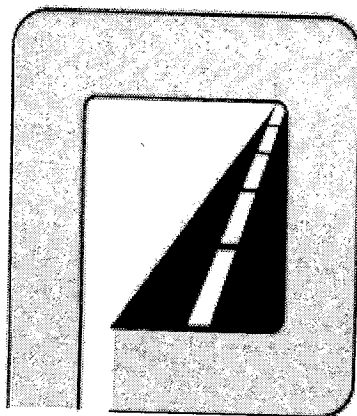
Бр.-Нг.

02-6405/2

24.12

2021 год.-VIII

СКОПЈЕ-ШКУР



ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ УЛИЦИ И ПАТИШТА- СКОПЈЕ

ПРЕДЛАГАЧ: в.д.Директор
на ЈП Улици и патишта

ПРОГРАМА

ЗА ОДРЖУВАЊЕ И РЕКОНСТРУКЦИЈА НА СООБРАЌАЈНИЦИ ВО
НАДЛЕЖНОСТ НА ГРАД СКОПЈЕ, ПЕШАЧКИ И ВЕЛОСИПЕДСКИ ПАТЕКИ
И ЈАВНИ РЕКРЕАТИВНИ ПОВРШИНИ НА ПОДРАЧЈЕТО НА ГРАД СКОПЈЕ
ВО 2022 ГОДИНА

Скопје, декември 2021 година

Врз основа на член 7 точка 3 од Законот за комунални дејности (“Службен весник на РМ” бр.95/12, 163/13 и 42/14) , точка IV од Развојниот план за одржување на магистрални и собирни улици на подрачјето на Град Скопје за период од 2020-2022 година, Одлука за меѓуопштинска соработка(“Службен гласник” на Град Скопје 12/14) и член 27 од Статутот на ЈП Улици и патишта, Управниот Одбор на четириесетисеста седница одржана електронски на 22 декември 2021 година донесе

ПРОГРАМА
ЗА ОДРЖУВАЊЕ И РЕКОНСТРУКЦИЈА НА СООБРАЌАЈНИЦИ ВО НАДЛЕЖНОСТ НА
ГРАД СКОПЈЕ, ПЕШАЧКИ И ВЕЛОСИПЕДСКИ ПАТЕКИ И ЈАВНИ РЕКРЕАТИВНИ
ПОВРШИНИ НА ПОДРАЧЈЕТО НА ГРАД СКОПЈЕ
ВО 2022ГОДИНА

I. ЦЕЛ НА ПРОГРАМАТА

Цел на Програмата е превземање на активности за одржување во функционална состојба на магистрални, собирни, сервисни и станбени улици во надлежност на Град Скопје за безбедно одвивање на сообраќајот .

II. ПРЕДМЕТ НА ПРОГРАМАТА

Предмет на оваа Програма е превземање на активности кои се однесуваат на редовно, периодично и интервентно одржувањето и реконструкција на магистралните, собирните, сервисните и станбените улици во надлежност на Град Скопје во текот на 2022 година.

III. ОБЕМ И ДИНАМИКА НА АКТИВНОСТИ

а) Обем

Одржувањето и реконструкцијата на сообраќајниците опфаќа:

- работи на редовно одржување со кои сообраќајниците континуирано се одржуваат во функционална состојба, како и тротоарите, велосипедските патеки, паркинзите и јавните рекреативни површини на магистрални и собирни улици за безбедно одвивање на сообраќајот;

- работи на периодично одржување кои повремено се превземаат за продолжување на животниот век на патната инфраструктура;

- работи на интервентно одржување за отстранување на оштетувања настанати од непредвидени настани за обезбедување на непречен и безбеден сообраќај на магистрални и собирни улици;

- редовно следење на состојбите на коловозите, велосипедските патеки, тротоарите, паркинзите и јавните рекреативни површини на магистралните и собирните улици;

- константирање на оштетувања и навремено превземање мерки и активности за нивно санирање, со поправка на ударни дупки и санација на прокопи ;

- изведба на коловози, велосипедски патеки, тротоари, паркинзи и јавни рекреативни површини на магистралните, собирните, сервисните и станбените улици во надлежност на Град Скопје;

- одржување на заштитни огради и столпчиња и

- одржување на дилатациони фуги на мостови

Активностите од оваа точка треба да се изведуваат на магистралните, собирните, сервисните и станбените улици во надлежност на Град Скопје, согласно Генералниот урбанистички план на Град Скопје за планираниот период 2012-2022, (Службен гласник на Град Скопје, бр. 18/2012) и одлука за воспоставување меѓуопштинска соработка меѓу Град Скопје и општините во градот Скопје (Службен гласник на Град Скопје, бр. 12/2014) со вкупната површина која изнесува 2.450.000 м² и тоа:

- магистрални улици 25 – 1.000.000 м²
- собирни улици 62 - 1.100.000 м²
- сервисно-станбени улици 27- 350.000 м²

Одржувањето и реконструкцијата на сообраќајниците ги опфаќа следниве работни операции: раскопување деградиран асфалт, тампонирање со толчаник, машинско засекување ивици, прскање со емулзија, асфалтирање, чистење и транспортирање на раскопаниот материјал.

б) Динамика

Динамиката на одржувањето и реконструкцијата на сообраќајниците ќе се утврдува секој месец, во текот на годината, со оперативен план на приоритети утврдени од Секторот за планирање и уредување на просторот и налог за работни активности и задачи претходно доставени од страна на Град Скопје до ЈП Улици и патишта - Скопје

IV. ФИНАНСИРАЊЕ НА ПРОГРАМАТА

Оваа програма се финансира од средства предвидени во Буџетот на Град Скопје за 2022 година:

- Одржување на магистрални и собирни улици -

Цената на услугите за одржувањето и реконструкција на сообраќајниците ги опфаќа цената на материјалите, трошоците на механизацијата (гориво и мазиво) и цената на услугата (во единечна цена на извршена количина или час), дефинирани во ценовникот, донесен на Управниот Одбор на Ј.П. "Улици и патишта"- Скопје, усвоен на Советот на Град Скопје

V. ИЗВРШУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА

Активностите предвидени во оваа Програма ќе ги извршува ЈП Улици и патишта - Скопје, основано од Град Скопје за вршење на работите утврдени со оваа Програма.

VI. НАДЗОР

Надзор над извршување на програмата врши Секторот за Планирање и уредување на просторот.

VII. Завршна одредба

Оваа Програма влегува во сила со денот на донесување, а ќе се применува по добивање согласност од Советот на Град Скопје.

А. Одржување на јавни сообраќајни површини во летни услови

1. Одржување на коловози (крпење на ударни дупки)

Табеларен преглед на коловози површини

Ред број	Врста на сообраќајници	Ед. Мера	Колов. од асфалт	%	Повр. за поправ.
1.	Магистрални улици	м2	1,000,000	2	20,000
2.	Собирни улици	м2	1,100,000	2	22,000
3.	Сервисно-станбени	м2	350,000	1	3,500
Вкупно:		м2	2,450,000		45,500

1. Одржување на коловоз на магистрални улици од асфалт 60% инвестиционо и 40% интервентно

1.1. Инвестиционо одржување 60%

$$20.000,00 \text{ м2} \times 0.60 = 12.000,00 \text{ м2}$$

1.1.1. Машинска надградба на постоечка коловозна површина со асфалтна маса АБ-11 во дебелина од 5 см.

$$\begin{array}{r} \text{м2} \quad 12.000,00 \quad \times \quad 680,00 \quad . = \quad 8.160.000,00 \\ \text{Се:} \quad \underline{\hspace{10em}} \quad \underline{\hspace{10em}} \quad \underline{\hspace{10em}} \quad \underline{\hspace{10em}} \quad \underline{\hspace{10em}} \quad \underline{\hspace{10em}} \end{array}$$

1.2. Интервентно одржување 40%

$$20.000,00 \text{ м2} \times 0.40 = 8.000,00 \text{ м2}$$

1.2.1. Крпење на ударни дупки со асфалтна маса АБ-11 д=5см на површина од 8.000 м2

$$\begin{array}{r} \text{т} \quad 960,00 \quad \times \quad 6.780,00 \quad . = \quad 6.508.800,00 \\ \text{Се:} \quad \underline{\hspace{10em}} \quad \underline{\hspace{10em}} \quad \underline{\hspace{10em}} \quad \underline{\hspace{10em}} \quad \underline{\hspace{10em}} \end{array}$$

1.3. Санација на прекопи

1.3.1. Асфалтирање со асфалтна маса БНС-22 д=7см на површина од 800 м2

$$\text{т} \quad 135,00 \quad \times \quad 6.310,00 \quad . = \quad 851.850,00$$

1.3.2. Асфалтирање со асфалтна маса АБ-11 д=4 см на површина од 800 м2

$$\begin{array}{r} \text{т} \quad 77,00 \quad \times \quad 6.780,00 \quad . = \quad 522.060,00 \\ \text{Се:} \quad \underline{\hspace{10em}} \quad \underline{\hspace{10em}} \quad \underline{\hspace{10em}} \quad \underline{\hspace{10em}} \end{array}$$

1.4 Санација на пукантини во асфалтни површини

1.4.1 Залевање на пукнатини со врела битуменска смеса

$$\begin{array}{r} \text{м1} \quad 10.000,00 \quad \times \quad 240,00 \quad . = \quad 2.400.000,00 \\ \text{Се:} \quad \underline{\hspace{10em}} \quad \underline{\hspace{10em}} \quad \underline{\hspace{10em}} \quad \underline{\hspace{10em}} \end{array}$$

1. Рекапитулар

1.1. Инвестиционо одржување	8,160,000.00
1.2. Интервентно одржување	6,508,800.00
1.3. Санација на прекопи	1,373,910.00
1.4. Санација на пукантини во асфалтни површини	2,400,000.00
Вкупно:	18,442,710.00

2. Одржување на коловоз на собирни улици од асфалт 40% инвестиционо и 60% интервентно.

2.1. Инвестиционо одржување 40%
22.000,00 м2 x 0.40 = 8.800,00 м2

2.1.1. Машинска надградба на постоечка коловозна површина со асфалтна маса АБ-11 во дебелина од 5 см

м2	8,800.00	x	680.00	.=	5,984,000.00
Се:					5,984,000.00

2.2. Интервентно одржување 60%
22.000,00 м2 x 0.60 = 13.200,00 м2

2.2.1. Крпење на ударни дупки со асфалтна маса АБ-11 на површина од 13.200,00 м2 во дебелина од 5 см

т	1,584.00	x	6,780.00	.=	10,739,520.00
Се:					10,739,520.00

2.3. Санација на прекопи

2.3.1. Асфалтирање со асфалтна маса БНАС-16 д=7 см на површина од 800 м2

т	134.00	x	6,310.00	.=	845,540.00
---	--------	---	----------	----	------------

2.3.2. Асфалтирање со асфалтна маса АБ-11 д=3 см на површина од 800 м2

т	58.00	x	6,780.00	.=	393,240.00
Се:					1,238,780.00

2. Рекапитулар

2.1. Инвестиционо одржување -асфалт	5,984,000.00
2.2. Интервентно одржување -асфалт	10,739,520.00
2.3. Санација на прекопи-асфалт	1,238,780.00
Вкупно:	17,962,300.00

3. Одржување на коловоз на сервисни-станбени улици од асфалт 40% инвестиционо и 60% интервентно.

3.1. Инвестиционо одржување 40%
3.500,00 м2 x 0.40 = 1.400,00 м2

3.1.1. Машинска надградба на постоечка коловозна површина со асфалтна маса АБ-11 во дебелина од 5 см

м2	1,400.00	x	680.00	.=	952,000.00
Се:					952,000.00

3.2. Интервентно одржување 60%

3.500,00 м2 x 0.60 = 2.100,00 м2

3.2.1. Крпење на ударни дупки со асфалтна маса АБ-11 на површина од 2.100 м2 во дебелина од 5 см

т	252.00	x	6,780.00	.=	1,708,560.00
Се:					1,708,560.00

3.3. Санација на прекопи

3.3.1. Асфалтирање со асфалтна маса БНАС-16 д=7 см

на површина од 200 м2

т 34.00 x 6,310.00 . = 214,540.00

2.3.2. Асфалтирање со асфалтна маса АБ-11 д=3 см

на површина од 200 м2

т 15.00 x 6,780.00 . = 101,700.00
Се: 316,240.00

2. Рекапитулар

2.1. Инвестиционо одржување -асфалт	952,000.00
2.2. Интервентно одржување -асфалт	1,708,560.00
2.3. Санација на прекопи-асфалт	316,240.00
Вкупно:	2,976,800.00

1. Рекапитулација за одржување на коловозни површини

1. Коловоз на магистрални улици	18,442,710.00
2. Коловоз на собирни улици	17,962,300.00
3. Коловоз на сервисно-станбени улици	2,976,800.00
Вкупно:	39,381,810.00
ДДВ 18%	7,088,725.80
СЕ ВКУПНО:	46,470,535.80

1. Одржување на тротоари на булевари и плоштади

1.1. Инвестиционо одржување на тротоари од асфалт 60% од површината
4.000,00 м2 x 0.60 = 2.400,00 м2

1.1.1. Рачна надградба на постоечка тротоарска површина
со асфалтна маса АБ-11 во дебелина од 5 см

м2 2,400.00 x 780.00 . = 1,872,000.00
Се: 1,872,000.00

1.2. Интервентно одржување на тротоари од асфалт 40% од површината
4.000,00 м2 x 0.40 = 1.600,00 м2

1.2.1. Крпење на ударни дупки со асфалтна маса АБ-11 д=5см
на површина од 1.600,00 м2

т 192.00 x 7,430.00 . = 1,426,560.00
Се: 1,426,560.00

1.3. Одржување на тротоари на магистрала од коцка и плочи

1.3.1. Набавка, транспорт и вградување на коцка - плочи на подлога од песок д=5 см 50%
од вкупна површина

200,00 м2 x 0.50 м2 100.00 x 900.00 . = 90,000.00

1.3.2. Прередување на стара коцка-плочи на подлога од песок д=5 см 50%
од вкупна површина

100,00 м2 x 0.50

м2	50.00	x	600.00	.=	30,000.00
Се:					<u>120,000.00</u>

1. Рекапитулар

1.1. Инвестиционо одржување -асфалт	1,872,000.00
1.2. Интервентно одржување -асфалт	1,426,560.00
1.3. Одржување - плочи	120,000.00
Вкупно:	<u>3,418,560.00</u>

2. Одржување на тротоари на собирни улици

2.1. Одржување на тротоари од асфалтна конструкција

2.1.1. Крпење на ударни дупки со асфалтна маса АБ-8 д=3 см
на површина од 500м2

т	36.00	x	7,430.00	.=	267,480.00
Се:					<u>267,480.00</u>

2.2. Санација на прекопи на тротоари од асфалтна конструкција

2.2.1. Асфалтирање со асфалтна маса БНАС-16 д= 5см
на површина од 200,00 м2

т	24.00	x	7,160.00	.=	171,840.00
---	-------	---	----------	----	------------

2.2.2. Асфалтирање со асфалтна маса АБ-8 д=3 см
на површина од 200 м2

т	15.00	x	7,430.00	.=	111,450.00
Се:					<u>283,290.00</u>

2.3. Одржување на тротоари од плочи

2.3.1. Набавка, транспорт и вградување на плочи на подлога од песок д=5 см 50%
од вкупна површина

300,00 м2 x 0.05	м2	150.00	x	900.00	.=	135,000.00
------------------	----	--------	---	--------	----	------------

2.3.2. Прередување на стара плочи на подлога од песок д=5 см 50%
од вкупна површина

300,00 м2 x 0.05	м2	150.00	x	600.00	.=	90,000.00
------------------	----	--------	---	--------	----	-----------

Се:						<u>225,000.00</u>
-----	--	--	--	--	--	-------------------

2. Рекапитулар

2.1. Одржување тротоари од асфалт	267,480.00
2.2. Санација на тротоари од асфалт	283,290.00
2.3. Одржување на тротоари од плочи	225,000.00
Вкупно:	<u>775,770.00</u>

3. Одржување на тротоари на сервисно-станбени улици

3.1. Одржување на тротоари од асфалтна конструкција

3.1.1. Крпење на ударни дупки со асфалтна маса АБ-8 д=3 см
на површина од 500м2

т	36.00	x	7,430.00	.=	267,480.00
Се:					<u>267,480.00</u>

3.2. Санација на прекопи на тротоари од асфалтна конструкција

3.2.1. Асфалтирање со асфалтна маса БНАС-16 д= 5см
на површина од 200,00 м2

3.2.2. Асфалтирање со асфалтна маса АБ-8 д=3 см на површина од 200 м ²	т	24.00	х	7,160.00	.=	171,840.00
	т	15.00	х	7,430.00	.=	111,450.00
Се:						<u>283,290.00</u>

3. Рекапитулар

3.1. Одржување тротоари од асфалт	267,480.00
3.2. Санација на тротоари од асфалт	283,290.00
Вкупно:	<u><u>550,770.00</u></u>

II. Рекапитулација за одржување на тротоарни површини

1. Тротоари на магистрални улици	3,418,560.00
2. Тротоари на собирни улици	775,770.00
3. Тротоари на сервисно-станбени улици	550,770.00
Вкупно:	<u>4,745,100.00</u>
ДДВ 18%	<u>854,118.00</u>
СЕ ВКУПНО:	<u><u>5,599,218.00</u></u>

A. РЕКАПИТУЛАЦИЈА ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ЈАВНИ ПОВРШНИ ВО ЛЕТНИ УСЛОВИ

I Одржување на коловози	46,470,535.80
II Одржување на тротоари	5,599,218.00
СЕ ВКУПНО:	<u><u>52,069,753.80</u></u>

Б. Изградба на коловози, тротоари и паркиралишта на јавни сообраќајни површини

I. Изградба на коловози и тротоари на магистрални улици

1. Коловози од асфалтна конструкција

1.1. Машинско асфалтирање со асфалтна маса БНС-22

д= 8 см; 90% од површината

20.000,00 м² x 0.90 м² 18,000.00 х 976.00 . = 17,568,000.00

1.2. Рачно асфалтирање со асфалтна маса БНАС-16

д= 8 см; 10% од површината

20.000,00 м² x 0.10 м² 2,000.00 х 1,000.00 . = 2,000,000.00

1.3. Машинско асфалтирање со асфалтна маса АБ-11

д= 5 см; 80% од површината

20.000,00 м² x 0.80 м² 16,000.00 х 680.00 . = 10,880,000.00

1.4. Рачно асфалтирање со асфалтна маса АБ-11

д= 5 см; 20% од површината

20.00,00 м2 x 0.20	м2	4,000.00	x	680.00	.=	2,720,000.00
1.5. Поставување коловозни сливници без хоризонтален приклучок						
	КОМ	30	x	18,590.00	.=	557,700.00
Се:						33,725,700.00

2. Тротоари од асфалтна конструкција

2.1. Набавка, транспорт и вградување на бетонски рабници 8/15/50 на бетон	м1	2,000.00	x	580.00	.=	1,160,000.00
2.2. Машинско асфалтирање со асфалтна маса БНАС-16 д= 5 см; 80% од површината						
2.000,00 м2 x 0.80	м2	1,600.00	x	610.00	.=	976,000.00
2.3. Рачно асфалтирање со асфалтна маса БНАС-16 д= 5 см; 20% од површината						
2.000,00 м2 x 0.20	м2	400.00	x	625.00	.=	250,000.00
2.4. Машинско асфалтирање со асфалтна маса АБ-8 д= 3 см; 80% од површината						
2.000,00 м2 x 0.80	м2	1,600.00	x	408.00	.=	652,800.00
2.5. Рачно асфалтирање со асфалтна маса АБ-8 д= 3 см; 20% од површината						
2.000,00 м2 x 0.20	м2	400.00	x	450.00	.=	180,000.00
Се:						3,218,800.00

3. Тротоари од бехатон плочи

3.1. Набавка, транспорт и вградување на бетонски рабници 8/15/80 на бетон	м1	500.00	x	580.00	.=	290,000.00
3.2. Набавка, транспорт и вградување на бехатон плочи на подлога од песок д= 5 см						
	м2	300.00	x	900.00	.=	270,000.00
Се:						560,000.00

I. Рекапитулар

1. Коловоз од асфалтна конструкција	33,725,700.00
2. Тротоар од асфалтна конструкција	3,218,800.00
3. Тротоар од бехатон плочи	560,000.00
Вкупно:	37,504,500.00

II. Изградба на коловози и тротоари на собирни улици

1. Коловози од асфалтна конструкција						
1.1. Набавка, транспорт и вградување на бетонски рабници 20/24/100 на бетон	м1	800.00	x	850.00	.=	680,000.00
1.2. Машинско асфалтирање со асфалтна маса БНАС-16 д= 7 см; 80% од површината						
4.000,00 м2 x 0.80	м2	3,200.00	x	854.00	.=	2,732,800.00
1.3. Рачно асфалтирање со асфалтна маса БНАС-16 д= 7 см; 20% од површината						
4.000,00 м2 x 0.20	м2	800.00	x	1,001.00	.=	800,800.00
1.4. Машинско асфалтирање со асфалтна маса АБ-11 д= 4 см; 80% од површината						

	4.000,00 м2 x 0.80	м2	3,200.00	x	544.00	=	1,740,800.00
1.5.	Рачно асфалтирање со асфалтна маса АБ-11 д= 4 см; 20% од површината						
	4.000,00 м2 x 0.20	м2	800.00	x	600.00	=	480,000.00
1.6.	Поставување коловозни сливници без хоризонтален приклучок						
		ком	20	x	18,590.00	=	371,800.00
	Се:						6,806,200.00

2. Тротоари од асфалтна конструкција

2.1.	Набавка, транспорт и вградување на бетонски рабници 8/15/50 на бетон						
		м1	1,000.00	x	580.00	=	580,000.00
2.2.	Рачно асфалтирање со асфалтна маса БНАС-16 д= 5 см						
		м2	3,000.00	x	815.00	=	2,445,000.00
2.3.	Рачно асфалтирање со асфалтна маса АБ-8 д= 3 см						
		м2	3,000.00	x	510.00	=	1,530,000.00
	Се:						4,555,000.00

3. Тротоари од бехатон плочи

3.1.	Рачен ископ на земја во широк откоп д= 30 см						
	500,00 м2 x 0.30	м3	150.00	x	320.00	=	48,000.00
3.2.	Рачен утовар и одвоз на ископаниот материјал						
	300,00 м3 x 1.25	м3	375.00	x	350.00	=	131,250.00
3.3.	Планирање и валирање на постелка						
		м2	500.00	x	45.00	=	22,500.00
3.4.	Изработка на тампон слој од толчаник д= 15 см						
	1.000,00 м2 x 0.15	м3	150.00	x	1,500.00	=	225,000.00
3.5.	Набавка, транспорт и вградување на бетонски рабници 8/15/80 на бетон						
		м1	1,000.00	x	580	=	580,000.00
3.6.	Набавка, транспорт и вградување на бехатон плочи на подлога од песок д= 5 см						
		м2	1,000.00	x	900	=	900,000.00
	Се:						1,906,750.00

II. Рекапитулар

1.	Коловоз од асфалтна конструкција	6,806,200.00
2.	Тротоар од асфалтна конструкција	4,555,000.00
3.	Тротоар од бехатон плочи	1,906,750.00
Вкупно:		13,267,950.00

III. Изградба на паркиралишта

1. Паркиралишта од асфалтна конструкција

1.1.	Набавка, транспорт и вградување на бетонски рабници 20/24/100 на бетон						
		м1	500.00	x	850.00	=	425,000.00
1.2.	Машинско асфалтирање со асфалтна маса БНАС-16 д= 7 см; 50% од површината						
	1.000,00 м2 x 0.50	м2	500.00	x	854.00	=	427,000.00
1.3.	Рачно асфалтирање со асфалтна маса БНАС-16 д= 7см; 50% од површината						
	1.000,00 м2 x 0.50	м2	500.00	x	1,001.00	=	500,500.00
1.4.	Машинско асфалтирање со асфалтна маса АБ-11						

	д= 4 см; 50% од површината					
	1.000,00 м2 x 0.50	м2	500.00	x	544.00	= 272,000.00
1.5.	Рачно асфалтирање со асфалтна маса АБ-11					
	д= 4 см; 50% од површината					
	1.000,00 м2 x 0.50	м2	500.00	x	600.00	= 300,000.00
		Се:				<u>1,924,500.00</u>

III. Рекапитулар

1.	Паркиралишта од асфалтна конструкција за лесен сообраќај					1,924,500.00
		Вкупно:				<u>1,924,500.00</u>

IV. Изградба на игралишта

1	Изградба на атлетски терени					
1.1.	Набавка, транспорт и вградување на бетонски рабници					
	6/20/100 на бетон	м1	250.00	x	580.00	= 145,000.00
1.2.	Набавка, транспорт и вградување на тампон слој					
		м3	100.00	x	1,550.00	= 155,000.00
		Се:				<u>300,000.00</u>

2 Изградба на фудбалси, ракометарски и кошарска игралишта

2.1.	Машинско асфалтирање со асфалтна маса АБ-11					
	д=5 см					
		м2	1,500.00	x	680.00	= 1,020,000.00
		Се:				<u>1,020,000.00</u>

IV. РЕКАПИТУЛАР

1	Изградба на атлетски терени					300,000.00
2	Изградба на фудбалси, ракометарски и кошарска игралишта					1,020,000.00
		Вкупно:				<u>1,320,000.00</u>

Б. Рекапитулација за изградба на коловози, тротоари и паркиралишта на јавни

I.	Изградба на магистрални улици					37,504,500.00
II.	Изградба на собирни улици					13,267,950.00
III.	Изградба на паркиралишта					1,924,500.00
IV.	Изградба на игралишта					1,320,000.00
		Вкупно:				54,016,950.00
		ДДВ 18%				9,723,051.00
		СЕ ВКУПНО:				<u>63,740,001.00</u>

В. ОДРЖУВАЊЕ НА ЗАШТИТНИ ОГРАДИ НА БУЛЕВАРИ И МОСТОВИ

I. Метална заштитна ограда

	Демонтирање-вадење на оштетена					
1.	ограда	м1	50	x	410.00	= 20,500.00
2.	Поправка на ограда на лице место	м1	50	x	1,700.00	= 85,000.00
3.	Поставување на нова ограда	м1	50	x	2,160.00	= 108,000.00

4.	Фарбање на ограда - на лице место	м1	50	x	520.00	.=	26,000.00
	Изработка, транспорт и монтажа на метални дебелозидни заштитни столбчиња Ф100 со должина од 1000мм						
5.		ком	2,000	x	1,300.00	.=	2,600,000.00
	Набавка, транспорт и поставување на еластична ограда со катадиоптри двострана со висина х-78 см						
6.		м1	50	x	3,200.00	.=	160,000.00
	Изработка и вградување на паркинг за велосипеди						
7.		ком	100	x	4,300.00	.=	430,000.00
Вкупно:							3,429,500.00

II. Заштитна ограда од АБ жардињери

1.	Изработка, транспорт и монтажа на АБ жардињери Л-3000мм во средно зеленило на сообраќајници со изведба на темели И залевање со бетон	м1	500	x	2,900.00	.=	1,450,000.00
2.	Набавка, транспорт и вградување на буња во цементен малтер	м2	250		1,160.00		290,000.00
3.	Набавка, транспорт и вградување на заштитна армирано бетонска ограда тип New Jersey- за коловоз со ширина б од 45 см до 65 см, висина х- 100 см и должина на еден елемент л- од 2.8 до 3 м	м1	500	x	14,990.00	.=	7,495,000.00
Вкупно:							9,235,000.00

В. РЕКАПИТУЛАЦИЈА ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ЗАШТИТНИ ОГРАДИ НА БУЛЕВАРИ

1.	Метална заштитна ограда						3,429,500.00
2.	Заштитна ограда од АБ жардињери						9,235,000.00
Вкупно:							12,664,500.00
ДДВ 18%							2,279,610.00
СЕ ВКУПНО:							14,944,110.00

Г ОДРЖУВАЊЕ НА ДИЛАТАЦИОНИ ФУГИ НА МОСТОВИ

1.	Поставување на слој од епоксиден малтер за нивелирање на кота -4,6см(3,3 од кота на асфалтен коловоз	м1	20	x	4,800.00	.=	96,000.00
2.	Бушење на дули за анкери, поставување на анкерите, поставување на еластомерни дилатациони елементи залепени за подлога и меѓусебно со кит	м1	20	x	39,150.00	.=	783,000.00
3.	Поставување на транзиционен малтер со предходна обработка на подлогата	м1	20	x	3,750.00	.=	75,000.00

Г РЕКПИТУЛАЦИЈА ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ДИЛАТАЦИОНИ ФУГИ НА МОСТОВИ

1. Дилатациони фуги

954,000.00

ВКУПНО 954,000.00

ДДВ 18% 171,720.00

СЕ ВКУПНО 1,125,720.00

Д ОДРЖУВАЊЕ НА КОСИНИ ОБЛОЖЕНИ СО КАМЕН

1 Чистење и фугирање на косини обложени со камен

м2 4,200 x 630.00 = 2,646,000.00

Вкупно 2,646,000.00

Д РЕКПИТУЛАЦИЈА ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА КОСИНИ ОБЛОЖЕНИ СО КАМЕН

1 Чистење и фугирање на косини обложени со камен

ВКУПНО 2,646,000.00

ДДВ 18% 476,280.00

СЕ ВКУПНО 3,122,280.00

РЕКПИТУЛАЦИЈА

на техничко финансиска програма за одржување на јавни сообраќајни

површини во надлежност на Град Скопје за 2022 година

А. Одржување на јавни сообраќајни површини

во летни услови

52,069,753.80

Б. Изработка јавни сообраќајни површини

63,740,001.00

В. Одржување на заштитни огради

14,944,110.00

Г. Одржување на дилатациони фуги на мостови

1,125,720.00

Д. Одржување на косини обложени со камен

3,122,280.00

ВКУПНО:

135,001,864.80



УПРАВЕН ОДБОР

Претседател

Горги Манески

(Handwritten signature)