ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ УЛИЦИ И ПАТИШТА
NDËRMARRJES PUBLIKE RRUGË DHE RRUGICA
Бр.-Nr. 02-1193/2
16.03.2021 год.-viti
СКОПЈЕ-SHKUP

Јавно претпријатие УЛИЦИ И ПАТИШТА-Скопје

ПРЕДЛАГАЧ: Директор на ЈП Улици и патишта- Скопје

П Р О Г Р А М А

ОДРЖУВАЊЕ НА КОРИТОТО НА РЕКАТА ВАРДАР, НЕЈЗИНИТЕ ПРИТОКИ, ОТВОРЕНИТЕ КАНАЛИ И РАСЧИСТУВАЊЕ НА ДИВИТЕ ДЕПОНИИ НА ПОДРАЧЈЕТО НА ГРАД СКОПЈЕ ЗА 2021 ГОДИНА

Скопје, Март 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 коритото на река Вардар, нејзините притоки и отворените канали на подрачјето на Град Скопје за период од 2020-2022 година ("Службен гласник" на Град Скопје) и член 27 од Статутот на ЈП Улици и патишта, Управниот Одбор на ЈП Улици и патишта на триесетиседмата седница одржана електронски на ден 16 март 2021, донесе

ПРОГРАМА
ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА КОРИТОТО НА РЕКАТА ВАРДАР, НЕЈЗИНИТЕ ПРИТОКИ И ОТВОРЕНИТЕ КАНАЛИ НА ПОДРАЧЈЕТО НА ГРАД СКОПЈЕ И ЗА РАСЧИСТУВАЊЕ НА ДИВИТЕ ДЕПОНИИ ЗА 2021 ГОДИНА

I. Вовед

На подрачјето на Град Скопје тече реката Вардар со своите притоки: Лепенец, Треска и Серава и системот на отворени канали кои ги прифаќаат и одведуваат атмосферските, отпадни и други води.

Во коритото на реките и каналите се собираат нанос на песок, мил, гранки како и комунален и градежен отпад што ја отежнувата нивната функција односно прифаќање и одведување на водите.

Со програмата се дефинираат потребните активности за одржување на минор – коритото на реката Вардар, нејзините притоки и отворените канали на подрачјето на град Скопје во урбаниот дел на градот.

Одржувањето на минор коритото на реката Вардар се однесува на делот од новиот мост кај Сарај до железничкиот мост во с. Горно Лисиче.

Во Програмата се утврдени планираните активности за наведените локации како и начинот на финансирање за 2021 година.

На територијата на речиси сите општини на Град Скопје егзистираат диви депонии. Депониите се повеќе годишни, со најразличен вид на отпад и се наоѓаат на различни локации.

По нивното расчистување се планира Град Скопје во соработка со општините планира трајно да го спречи нивното обновување преку рекултивирање на просторот и оплеменување со зеленило.

II. Планирани активности

1.Одржување на минор коритото на реката Вардар

Одржуавње на коритото на левиот и десниот брег на реката Вардар потребно е да се одвива во три фази и тоа:

- **Прва фаза – рачно чистење**

Рачното чистење на косините на коритото, за отстранување на целокупната нискостеблеста вегетација (грмушки, трева, корења, трња и друга вегетација) како и собирање на пластична амбалажа.

- **Втора фаза – машинско чистење на вегетација со кранска рака**

Чистењето на вегетацијата ќе се спроведува со возило на која е монтирана кранска рака. Исечената вегетација ќе се собира рачно, ќе се товари во камион и ќе се транспотира до соодветна локација.

- **Трета фаза – машинско чистење, утовар и транспорт**

Машинско чистење е во функција на регулација на речното корито и под него се подразбира отстранување на суспендиран нанос и наталожен мил по косините и нивелетата на коритото на реката Вардар. За реализација на истото потребно е да се постават времени шљунковити рампи за да се овозможи влез на потребната механизација во коритото на реката. Извадениот нанос, песок, мил и друг материјал ќе се товари на камиони и ќе се транспортира до соодветна локација односно депонија.

- **Четврта фаза – машинско туркање на нанос и мил**

Машинско – булдожерско буткање туркање на песочните наноси и мил опфаќа пополнување на дупките и нерамнините на нивелетата на речното корито. За реализација на истото потребно е да се поставaт времени шљунковити рампи како би се овозможил влез на потребната механизација во коритото на реката.

- **Петта фаза – Санирање на ѕиданите косини на коритото**

Оваа фаза подразбира чистење на фугите на ѕиданиот камен на косините на коритото, негово фугирање и замена на оштетените камења и камењата што фалат со нови.

Чистењето на фугите ќе се врши со компресор со пумпа со висок притисок, при што поголемите корења ќе се вадат рачно. Оштетените делови на косините на коритото и таму каде што фали камен ќе се санираат со набавка, обработка и вградување на камени блокови д 30 см во цементен малтер. Потоа ќе следува перење на каменот со цистерна и премачкување со У-врска.

2. Одржување на коритата на притоките на реката Вардар: Лепенец, Треска и Серава

- **Прва фаза – рачно чистење**

Рачното чистење на косините на коритото подразбира сечење и отстранување на дрвја, грмушки, останата нискостеблеста вегетација и собирање на пластична амбалажа.

- **Втора фаза – машинско чистење на вегетација со кранска рака**

Чистењето на вегетацијата ќе се спроведува со возило на која е монтирана кранска рака. Исечената вегетација ќе се собира рачно, ќе се товари во камион и ќе се транспотира до соодветна локација.

- **Трета фаза – машинско чистење, утовар и транспорт**

Со машинско чистење е предвидено да се отстрани суспендираниот нанос, наталожен мил, шут, земја и останат материјал по косините и нивелетата на коритата на реките.

Доколку се укаже за потребно на одредени локации ќе се поставaт времени шљунковити рампи за да се овозможи влез на потребната механизација во коритото на реката. Извадениот нанос, мил и друг материјал ќе се товари на камиони и ќе се транспортира до соодветна локација односно депонија .

- **Четврта фаза – машинско туркање на нанос и мил**

Машинско – булдожерско буткање туркање на песочните наноси и мил опфаќа пополнување на дупките и нерамнините на нивелетата на речното корито. Ќе се

спроведува на локации каде ќе се укаже потреба и има услови за изведување. Со оваа активност ќе се овозможи подобра регулација на коритото на реката .

3. Одржување на отворените канали на подрачјето на град Скопје

Одржувањето на отворените канали е предвидено да се одвива преку следниве фази:

- рачно сечење на нискостеблеста вегетација,
- рачно чистење на земја и комунален отпад под мостовите и на локации каде не постојат можности за пристап на механизација и машинско чистење,
- машинско чистење на вегетација со кранска рака
- машински ископ на наносен материјал, одлагање за негово просушување, машински утовар и таранспорт до 12 км.

Планираните активности за одредена локација ќе се одвиваат по предходно даден налог за работа од Секторот за комунални работи.

4. Расчистување на дивите депонии на подрачјето на Град Скопје

На различни локации каде ќе се утврди постоење на диви депонии машински ќе се спроведе чистење на најразновидниот отпад, утовар и транспорт до депонија Дрисла за негово трајно одлагање.

IV. Финансирање

Финансирање на програмата ќе се врши од средства за таа намена кои ќе бидат обезбедени со Буџетот на Град Скопје за 2021 година.

Единечните цени врз база на кои ќе се врши исплатата на времените ситуации и фактури се утврдени во ценовникот донесен на управниот одбор на Ј.П.“Улици и патишта“- Скопје, усвоен на Советот на Град Скопје.

V. Извршител

Извршители на активностите предвидени со програмата ќе бидат Ј.П.“Улици и патишта“-Скопје, врз база на предходно склучен договор со Градот Скопје.

VI. Надзор

Надзор над извршување на програмата врши Секторот за комунални работи.

VII. Завршна одредба

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

Програмата за одржување на коритото на реката Вардар, нејзините притоки и отворените канали на подрачјето на Град Скопје и расчистување на дивите депонии за 2021 година бр.02-6550/1 од 10.12.2020 година и Програмата за измена на програма за одржување на коритото на реката Вардар, нејзините притоки и отворените канали на подрачјето на Град Скопје за 2021 година, бр.02-466/1 од 02.02.2021 година, се ставаат вон сила.

А.	**ОДРЖУВАЊЕ КОРИТОТО НА РЕКА ВАРДАР, НЕЈЗИНИТЕ ПРИТОКИ-РЕКИТЕ ЛЕПЕНЕЦ, ТРЕСКА, СЕРАВА, ОТВОРЕНИТЕ КАНАЛИ И РАСЧИСТУВАЊЕ НА ДИВИТЕ ДЕПОНИИНА НА ПОДРАЧЈЕТО НА ГРАДОТ СКОПЈЕ**					
1.	Рачно темелно чистење од нискостеблеста вегетација на минор коритото на реката Вардар, нејзините притоки и отворените канали на подрачје на Град Скопје, утовар и транспорт до депонија	$м^2$	300,00	x	59,00 .=	17.700,00
2.	Машинско чистење по косините и нивелетата на коритото на реката Вардар, нејзините притоки и отворените канали на подрачјето на Град Скопје, утовар и транспорт на наносите до депонија	$м^3$	16.500,00	x	339,00 .=	5.593.500,00
3.	Машинско булдожерско буткање на земја, песочни наноси и мил за порамнување на нивелетатат на минор коритото на реката Вардар и нејзините притоки на подрачјето на Град Скопје	$м^3$	5.240,00	x	135,00 .=	707.400,00
4.	Машинско чистење на вегртација на реката Вардар, нејзините притоки и отворените канали на подрачјето на Град Скопје	$м^2$	10.000,00	x	25,00 .=	250.000,00
5.	Пренос на материјал со количка на далечина од 50 м1	$м^3$	1.000,00	x	650,00 .=	650.000,00
6.	Санирање на косините на регулирани канали на речни текови на коритата и кејски ѕидови со набавка, обработка и вградување на камени блокови д=30 см со цементен малтер	$м^2$	200,00	x	3.130,00 .=	626.000,00
7.	Чистење и фугирање на косините обложени со камен	$м^2$	1.000,00	x	630,00 .=	630.000,00
			ВКУПНО			**8.474.600,00**
Б.	**РАСЧИСТУВАЊЕ НА ДИВИ ДЕПОНИИ**					
1.	Машинско чистење на диви депонии, утовар и транспорт до депонија	$м^3$	8.818,50	x	961,00 .=	8.474.578,50
			ВКУПНО			**8.474.578,50**

РЕКАПИТУЛАР

А	ОДРЖУВАЊЕ КОРИТОТО НА РЕКА ВАРДАР, НЕЈЗИНИТЕ ПРИТОКИ-РЕКИТЕ ЛЕПЕНЕЦ, ТРЕСКА, СЕРАВА И ОТВОРЕНИТЕ КАНАЛИ НА ПОДРАЧЈЕТО НА ГРАДОТ СКОПЈЕ	8.474.600,00
Б	РАСЧИСТУВАЊЕ НА ДИВИ ДЕПОНИИ	8.474.578,50
	ВКУПНО	16.949.178,50
	ДДВ 18%	3.050.852,13
	СЕ ВКУПНО	20.000.030,63

Управен одбор
Претседател
Ѓорѓи Манески

ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ УЛИЦИ И ПАТИШТА RRUGË DHE RRUGICA СКОПЈЕ-ШКУП NDËRMARRJES PUBLIKE