Հավելված 2

Հայաստանի Հանրապետության Շիրակի մարզի

Արթիկ համայնքի ավագանու

2019 թվականի նոյեմբերի 27--ի թիվ 52--Ն որոշման

**Հայաստանի Հանրապետության Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի վարչական տարածքում սանիտարական մաքրման սխեման**

1. ***Սանիտարական մաքրման աշխատանքներ***

 Արթիկ համայնքի սանիտարական մաքրումը ներառում է` համայնքի ընդհանուր օգտագործման տարածքների(փողոցների, այգիների, պուրակների, հրապարակների, բակերի, մայթերի, անցումների, սիզամարգերի, կամուրջների և ընդհանուր օգտագործման այլ տարածքների) մաքրումը աղբից, տերևակույտերից, փոշուց, կենդանիների դիակներից, անցումների և մայթերի մաքրումը ձյունից և սառույցից, համայնքի ընդհանուր օգտագործման համար տեղադրված աղբամանների սպասարկումը:

 Այն իր մեջ ընդգրկում է ձեռքի և մեքենայացված տեխնելոգիաների կիրառմամբ, համապատասխան սանիտարական նորմերի պահպանմամբ ընդհանուր օգտագործման տարածքների մաքրումը աղբից, փոշուց, տերևակույտերից, կենդանիների դիակներից՝ նպատակ ունենալով բարելավել միկրոկլիման և նվազեցնել օդի փոշոտվածության աստիճանը:Ամառային մաքրման աշխատանքները պետք է ավարտվեն առավոտյան 8:30-ին:

Հավաքարարները պետք է՝
  **.** մաքրեն ասֆալտապատ ճանապարհների երթևեկելի մասի 0,75 մ լայնությամբ գոտին (հաշված եզրաքարերից),
  **.** մաքրվող տարածքներից աղբը հավաքեն այդ նպատակի համար հատկացված տեղերում՝ կույտերով,
 **.**կանաչ տարածքները (սիզամարգերը) մաքրեն ձեռքի մաքրման միջոցով՝ բացառելով բույսերի վնասումը,
 **.**մաքրեն ջրատար ցանցերի կափարիչները,հատուկ ուշադրություն պետք է դարձնեն սպասարկվող տարածքում տեղադրված աղբարկղերին
Մեքենայացված մաքրման խնդիրն է ապահովել փողոցներից աղբի հեռացումը:

Աշխատանքները կատարվում են ամենօրյա ձեռքի և մեքենայացված եղանակներով:

 **ՀԱՇՎԱՐԿ**

**Սանիտարական մաքրման ենթակա ընդհանուր օգտագործման տարածքներ**

 Կատարվել է Արթիկ համայնքի սանիտարական մաքրման ենթակա ընդհանուր օգտագործման տարածքների փաստացի չափագրում, սանիտարական մաքրման աշխատանքների ծավալների և առաջացող աղբի մոտավոր հաշվարկ:

|  |
| --- |
| ***Փողոցների,մայթերի և սիզամարգերի սանիտարական մաքրման ցանկ*** |
| ***ՀՀ*** | **Սանիտարական մաքրման ենթակա տարածքների անվանումը** | **Սպասարկվող տարածքի մակերեսը քառ.մ** |
|  | Անկախություն | 4490 |
|  | Բաղրամյան | 5800 |
|  | Ազատության հրապարակ/ներառյալ Հայրենական Մեծ Պատերազմի զոհերի հիշատակը հավերժացնող հուշարձանը և հարակից տարածքը/ | 4960 |
|  | Չարենց /Անկախությունից Բաղրամյան ընկած հատված | 430 |
|  | Սվերդլով | 750 |
|  | Գարեգին Նժդեհ | 1800 |
|  | Տոնականյան /մինչև եկեղեցի/ | 1350 |
|  | Աբովյան էստակադա, մինչև Ղարիբջանյան էստակադա | 3150 |
|  | Ղարիբջանյան | 3150 |
|  | Սասունցի Դավիթ /մինչև Գորկի փողոց/ | 5535 |
|  | Շահումյան | 6070 |
|  | Գորկի | 2150 |
|  | Սահակաձե | 1980 |
|  | Կոմիտաս | 2565 |
|  | Գր.Նարեկացի/սկզբնամասը մինչև Կոմիտասի հետ հատվելը | 2100 |
|  | Երկաթուղայիններ/Անկախությունից մինչև Բաղրամյան/ | 450 |
|  | **Ընդամենը** | **46730** |

 Արթիկ համայնքի ընդհանուր օգտագործման տարածքներից մաքրման տակ ներառված են 128102 քառ. մ.,որից **46430** քառ.մ. ձեռքով մաքրման: Փաստացի ուսումնասիրությունների և միջինացված հաշվարկների արդյունքում պարզ է դարձել,որ ասֆալտապատ փողոցների երթևեկելի մասի՝ 0,75 մ լայնությամբ գոտիներից (հաշված եզրաքարերից), մայթերից և սիզամարգերից ընդհանուր վերցրած 1 քառ.մ.-ից հավաքվում է **0,28** կգ աղբ: Քաղաքի ընդհանուր օգտագործման տարածքների մաքրման հետևանքով օրական առաջացած աղբի քանակը կկազմի **13 տոննա՝**

***0,28 x 46730 = 13084,4 (կգ)***

 Քաղաքի ընդհանուր օգտագործման տարածքների մաքրման հետևանքով տարեկան առաջացած աղբի քանակը կկազմի **3530 տոննա՝**

**13084,4 x 270=3532788 (կգ)**

1. **Ձյան մաքրման աշխատանքներ**

 Այն իր մեջ ներառում է ընդհանուր օգտագործման փողոցների, կամուրջների մաքրումը ձյունից և սառույցից: Ձյան մաքրումը իրականացվում է ձնամաքրող տեխնիկայի միջոցով, որից հետո իրականացվում է աշխատանք՝ մաքրված տարածքների սառցակալման դեմ՝ ավազ-աղային խառնուրդով: Տարածքներից հավաքված ձյունը պետք է վերածվի թմբերի կամ կույտերի՝ մայթերին զուգահեռ:

 Տրանսպորտի նորմալ երթևեկությունն ապահովելու նպատակով ձնաթմբերը պետք է կուտակվեն այնպես,որ նրանց հիմքերի լայնությունը 1,5 մետրից ավել չլինի:
 Աշխատանքները պետք է կատարվեն ըստ ժամանակացույցի և հաշվարկվեն 1կմ երկարությամբ և 9մ. լայնությամբ փողոցի ձյան մաքրման հաշվարկի ձևով,
որպես հաշվարկային մեկ միավոր:

 Կատարվել է Արթիկ համայնքի ձյան մաքրման ենթակա ընդհանուր օգտագործման ճանապարհների փաստացի չափագրում և աշխատանքների ծավալների ու գնի մոտավոր հաշվարկ:

 Համայնքի տարածքում ավտոճանապարհների ընդհանուր երկարությունը կազմում է 47,81 կմ, որից 6,74 կմ հատվածը հանրապետական նշանակության: Ձմեռային մաքրման տակ ներառված են **41,07** կմ ավտոճանապարհներ, որոնք 9 մ լայնությամբ 1 կմ երկարությամբ հաշվարկի ձևով կկազմեն 34 կմ

Որպես հաշվարկային միավոր հիմք ընդունելով 9 մ լայնությամբ 1 կմ երկարությամբ ճանապարհների երկարության հաշարկը ներկայացվում է ստորև նշված ցանկում

**Ձյան մաքրման ենթակա ճանապարհների ցանկ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Հ/Հ | Փողոցների անվանումները | Երկարությունը մ | Լայնությունը մ | 9 մ լայնությամբ հաշվարկ մ. |
|  | Անկախության փողոց | 1080 | 12 | 1440 |
|  | Անկախության փ.1-ին. նրբ | 145 | 5 | 80.5 |
|  | Անկախության փ.2-րդ. նրբ | 290 | 5 | 161 |
|  | Անկախության փ.3-րդ. նրբ | 150 | 5 | 83 |
|  | Անկախության փ.4-րդ. նրբ | 120 | 5 | 67 |
|  | Անկախության փ.5-րդ. նրբ. | 200 | 6,5 | 144 |
|  | Ազատության հր. | 160 | 17 | 302 |
|  | Աբովյան փողոց | 1560 | 14 | 2427 |
|  | Բաղրամյան | 1280 | 9 | 1280 |
|  | Տոնականյան | 460 | 9 | 460 |
|  | Տուֆագործների | 2165 | 10 | 2406 |
|  | Բաղրամյան փ. 1-ին նրբ. | 120 | 5,5 | 73 |
|  | Սվերդլով | 120 | 9 | 120 |
|  | Չարենց | 260 | 8 | 231 |
|  | Երկաթուղայինների | 100 | 9 | 100 |
|  | Գ. Նժդեհ | 400 | 8,5 | 378 |
|  | Գ. Նժդեհ 1-ին նրբ. | 185 | 5 | 103 |
|  | Սպանդարյան | 530 | 12 | 707 |
|  | Կոմիտաս | 570 | 6 | 380 |
|  | Ղուկասյան | 680 | 5 | 378 |
|  | Սակաձե | 450 | 13 | 650 |
|  | Գր. Լուսավորիչ | 560 | 7 | 436 |
|  | Գր. Լուսավորիչ 1-ին նրբ | 280 | 5,0 | 156 |
|  | Գր. Լուսավորիչ 2-րդ նրբ | 570 | 5,0 | 317 |
|  | Գր. Լուսավորիչ 3-րդ նրբ | 470 | 5,0 | 261 |
|  | Գր. Լուսավորիչ 4-րդ նրբ | 750 | 5,0 | 417 |
|  | Կամո | 1090 | 5,5 | 666 |
|  | Աղաքարյան | 600 | 6 | 400 |
|  | Կամոյից- Նարեկացի | 270 | 5 | 150 |
|  | Խանջյան | 330 | 5 | 183 |
|  | Շիրվանզադե-Հակոբյան(մինչև Սպանդարյան) | 220 | 4,5 | 110 |
|  | Աղաքարյան 2-րդ նրբ. | 540 | 5,6 | 336 |
|  | Գր. Զոհրապ | 540 | 5,7 | 342 |
|  | Ֆիդայինների | 260 | 5,5 | 159 |
|  | Գ. Չաուշ | 170 | 5,7 | 108 |
|  | Զ. Անդրանիկ | 410 | 5,3 | 214 |
|  | Նար-Դոս | 540 | 5,5 | 330 |
|  | Դեմիրճյան | 184 | 5,5 | 112 |
|  | Մուրացյան | 290 | 6 | 193 |
|  | Շիրազ | 560 | 6 | 373 |
|  | Պ. Սևակ | 680 | 6 | 453 |
|  | Դուրյան | 500 | 6 | 333 |
|  | Մաշտոց | 860 | 8 | 764 |
|  | Գորկի | 470 | 12 | 627 |
|  | Շահումյան | 580 | 12 | 773 |
|  | Տերյան | 670 | 7 | 521 |
|  | Ս. Դավիթ | 400 | 12 | 533 |
|  | Իսահակյան | 780 | 7 | 607 |
|  | Նալբանդյան | 880 | 7 | 684 |
|  | Թումանյան | 1300 | 9 | 1300 |
|  | Շինարարների |  400 | 10 | 444 |
|  | Մռավյան | 340 | 6,3 | 238 |
|  | Կասյան | 240 | 5 | 133 |
|  | Տեր-Գաբրիելյան | 320 | 8 | 284 |
|  | Միկոյան | 280 | 5 | 155 |
|  | Փանյան | 230 | 7,0 | 179 |
|  | Թամանյան | 760 | 6,0 | 507 |
|  | Այվազովսկի | 450 | 5,0 | 250 |
|  | Ալիխանյան-Դ. Անհաղթ | 850 | 5,7 | 538 |
|  | Տուֆագործների 4-րդ նրբ. | 890 | 5,8 | 574 |
|  | Տուֆագործների 2-րդ նրբ. | 830 | 5,3 | 489 |
|  | Տուֆագործների 3-րդ նրբ | 300 | 5,0 | 167 |
|  | Տուֆագործների 1-ին նրբ | 250 | 5,0 |  139 |
|  | Բաբաջանյան | 820 | 5,4 | 492 |
|  | Րաֆֆու  |  300 | 7,0 | 233 |
|  | Պռոշյան | 1300 | 6,0 | 867 |
|  | Սայաթ-Նովա | 1300 | 5,5 | 794 |
|  | Տուֆաբլոկների փողոց գերեզման տանող ճանապարհ | 2300 | 7,3 | 1866 |
|  | Գործարանային |  300 | 12,0 | 400 |
|  | Ղ. Աղայան | 180 | 7,0 | 140 |
|  | Շիրվանզադե | 120 | 6,0 | 80 |
|  | Մյասնիյան | 160 | 7,0 | 124 |
|  | Վ. Անանյան | 205 | 7,0 | 159 |
|  | Սախարով | 220 | 6,0 | 147 |
|  | Ա. Խաչատրյան | 180 | 6,0 | 120 |
|  | Սևոյան | 280 | 6,0 | 187 |
|  | Վ. համբարձումյան | 410 | 5,0 | 278 |
|  | Շ. Ազնավուր | 290 | 7,0 | 256 |
|  | Գայի փողոց | 340 | 7,0 | 264 |
|  | Լմբատ 1թղմ, Լմբատ 2 թղմ | 400 | 5.0 | 278 |
|  | Ալիխանյան փողոց | 280 | 5.0 | 155 |
|  | Ընդամենը |  |  | 34765.5  |

 ***Համայնքի միջոցների հաշվին Արթիկ համայնքի 2020 թվականի ձյան մաքրման աշխատանքները հանձնել Հայաստանի Հանրապետության <<գնումների մասին>> օրենսդրությանը համապատասխան ընտրված օպերատորին:***

 *Համայնքի ավտոճանապարհների հաշվարկային մեկ միավորի մաքրման աշխատանքների համար առաջարկվում է* ***32000*** *դրամ, որից* ***25000*** *դրամը՝ ձյան մաքրման համար՝ ձնամաքրող տեխնիկայի միջոցով և* ***7000*** *դրամ ավազ-աղային խառնուրդի շաղ տալու համար:*