**ANEXA 1** – FRECVENŢA LUCRĂRILOR PENTRU ÎNTREŢINERE SPAŢII VERZI LA CLĂDIRILE APARŢINÂND / ADMINISTRATE DE CĂTRE CONSILIULUI JUDEŢEAN CONSTANŢA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **AUGUST** |  |  |  |
| Nr. Crt | Lucrare | U.M. | Suprafata | Frecventa lunara |
| 0 | **1** | 2 | 3 | 4 |
| 1 | **AS2** Salubrizat peluze, colectat, încarcat şi transportat resturi vegetale | 100 mp | 243.59 | 30 |
| 2 | **TSH04A1** Mobilizarea manuală a solului, nivelare, finisare teren mijlociu la adâncime de 10 cm - **Şaibă arbuşti** | mp | 380 | 1 |
| 3 | **TSH04A1** Mobilizarea manuală a solului, nivelare, finisare teren mijlociu la adancime de 10 cm - **Saiba garduri vii** | mp | 405.2 | 1 |
| 4 | **AS4** Plivit buruieni din garduri vii, borduri si chenare | ml | 1013 | 1 |
| 5 | **TSH14C1** Cosirea mecanica a gazonului \* | 100 mp | 243.59 | 2 |
| 6 | **TSH04A1** Mobilizarea manuala a solului, la adancime de 10 cm - **Prasit trandafiri** | mp | 352 | 1 |
| 7 | **TSH29A1** Tunderea gardurilor vii | mp | 2228.6 | 1 |
| 8 | **TSH12A1** Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti \* | ore | 168 | 2 |
| 9 | **TSH12C1** Udarea suprafetelor cu aspersorul \* | ore | 168 | 2 |
| 10 | **TSH28E1** Taiat inflorescenta si lastari salbatici la trandafiri | buc | 259 | 1 |
| 11 | **TSH04A1** Mobilizarea manuala a solului, nivelare, finisare teren mijlociu la adancime de 10 cm - Prasit flori | mp | 500 | 1 |
| 12 | **TSG02** Curăţirea terenului de iarbă şi buruieni- pregătit teren plantat flori | 100 mp | 5 | 1 |
| 13 | **TSH30A1** Plantarea florilor şi plantelor perene- până la 15 cm înălţime | 100 mp | 10 | 1.00 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **SEPTEMBRIE** |  |  |  |
| Nr. Crt | Lucrare | U.M. | Suprafata | Frecventa lunara |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | **AS2** Salubrizat peluze, colectat, incarcat si transportat resturi vegetale | 100 mp | 243.59 | 30 |
| 2 | **TSH04A1** Mobilizarea manuala a solului, nivelare, finisare teren mijlociu la adancime de 10 cm - **Saiba arbusti** | mp | 380 | 1 |
| 3 | **TSH04A1** Mobilizarea manuala a solului, nivelare, finisare teren mijlociu la adancime de 10 cm - **Saiba garduri vii** | mp | 405.2 | 1 |
| 4 | **AS4** Plivit buruieni din garduri vii, borduri si chenare | ml | 1013 | 1 |
| 5 | **TSH14C1** Cosirea mecanica a gazonului \* | 100 mp | 243.59 | 2 |
| 6 | **TSH04A1** Mobilizarea manuala a solului, la adancime de 10 cm - **Prasit trandafiri** | mp | 352 | 1 |
| 7 | **TSH29A1** Tunderea gardurilor vii | mp | 2228.6 | 1 |
| 8 | **TSH12A1** Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti \* | ore | 168 | 2 |
| 9 | **TSH12C1** Udarea suprafetelor cu aspersorul \* | ore | 168 | 2 |
| 10 | **TSH28E1** Taiat inflorescenta si lastari salbatici la trandafiri | buc | 259 | 1 |
| 11 | **TSH04A1** Mobilizarea manuala a solului, nivelare, finisare teren mijlociu la adancime de 10 cm - Prasit flori | mp | 500 | 1 |
|  |  |  |  |  |
|  | **OCTOMBRIE** |  |  |  |
| Nr. Crt | Lucrare | U.M. | Suprafata | Frecventa lunara |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | **AS2** Salubrizat peluze, colectat, incarcat si transportat resturi vegetale | 100 mp | 243.59 | 15 |
| 2 | **TSH14C1** Cosirea mecanica a gazonului \* | 100 mp | 243.59 | 1 |
| 3 | **TSH04A1** Mobilizarea manuala a solului, la adancime de 10 cm - **Prasit trandafiri** | mp | 352 | 1 |
| 4 | **TSH29A1** Tunderea gardurilor vii | mp | 2228.6 | 1 |
| 5 | **TSG01** Curatirea terenului de frunze si crengi | 100 mp | 243.59 | 1 |
| 6 | **TSH04A1** Mobilizarea manuala a solului, nivelare, finisare teren mijlociu la adancime de 10 cm - Prasit flori | mp | 500 | 1 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **NOIEMBRIE** |  |  |  |
| Nr. Crt | Lucrare | U.M. | Suprafata | Frecventa lunara |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | **AS2** Salubrizat peluze, colectat, incarcat si transportat resturi vegetale | 100 mp | 243.59 | 15 |
| 2 | **TSH04B1** Mobilizarea manuala a solului, la adancime de 20 cm - Ingropat trandafiri | mp | 352 | 1 |
| 3 | **TSH04B1** Mobilizarea manuala a solului, la adancime de 20 cm - desfiintat flori | mp | 500 | 1 |
| 4 | **TSG02** Curatirea terenului de iarba si buruieni- desfiintat flori | 100 mp | 5 | 1 |
| 5 | **TSG01** Curatirea terenului de frunze si crengi | 100 mp | 243.59 | 2 |
| 6 | **AS3** Scos frunze din garduri vii, borduri si chenare | ml | 1013 | 1.00 |
| 7 | **TSH28C1** Taiere de corectie trandafiri | buc | 292 | 1 |
| 8 | **TSH04E1** Mobilizarea manuala a solului, nivelare, finisare teren tare la adancime de 20 cm - **pregatit pentru gazonat** | mp | 1300 | 1.00 |
| 9 | **TSH09A1** Semanarea gazonului pe suprafete orizontale | 100 mp | 13 | 1.00 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | | | |
|  | **DECEMBRIE** |  |  |  |
| Nr. Crt | Lucrare | U.M. | Cantitate | Frecventa lunara |
| 1 | **AS2** - Salubrizat peluze | 100 mp | 243.59 | 15 |
| 2 | **TSG01** - Curatirea terenului de frunze si crengi | 100 mp | 243.59 | 1 |
| 3 | **AS3** - Scos frunze din garduri vii, borduri si chenare | ml | 1013 | 1 |
|  |  |  |  |  |

\*Serviciul se va executa doar în urma unei note de comandă a beneficiarului cu privire la suprafeţe şi frecvenţă lunară

**ANEXA 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt** | **Denumirea zonei** | **Trandafiri** | | **Rondouri cu flori\*** | **Arbori tineri**  **(buc)** | **Arbuşti [buc]** | **Gazon**  **[mp]** | **Gard Viu**  **[ml]** |
| **Buc.** | **Suprafaţa** |
| **1.** | Palatul Administrativ  Bd. Tomis nr 51 | **192** | **262** | **500** | **220** | **286** | **10811** | **713** |
| **2.** | Policlinica nr 2 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **840** | **-** |
| **3.** | Centrul Militar Zonal | **15** | **20** | **-** | **12** | **12** | **123** | **-** |
| **4.** | Imobilul din  Str. Mircea Cel Bătrân | **-** | **-** | **-** | **7** | **-** | **84** | **-** |
| **5.** | Pavilionul Expoziţional Mamaia | **52** | **70** | **-** | **179** | **177** | **12501** | **300** |
| TOTAL | | **259** | **352** | **500** | **418** | **475** | **24359** | **1013** |

Notă

\* Suprafaţa de rondouri cu flori este o cantitate estimativă. Cantitatea reală se va determina in funcţie de plantările efectuate în cursul anului.

**Descrierea serviciilor**:

1. Salubrizat peluze, colectat, încarcat şi transport resturi vegetale:

Această lucrare se execută zilnic sau o dată la 2 zile, conform tabelului cu privire la frecvenţa lucrărilor şi constă în curăţirea peluzelor de gazon de hârtii, materiale plastice şi alte materiale uşoare existente în zonele verzi. Resturile colectate se vor încarca în mijlocul de transport şi se vor transporta.

Se măsoară la 100 mp.

2. Mobilizarea terenului, nivelare, finisare – şaibă la arbusti:

Această lucrare constă în săpatul (mobilizarea) terenului în jurul arbustului, nivelatul acestuia şi finisarea prin formarea unei farfurii. Coeficientul de transformare din numar bucăţi în mp săpaţi este de 0,8 mp/buc.

Se măsoară la mp.

3. Mobilizarea terenului – şaibă la garduri vii:

Această lucrare constă în săpatul terenului în jurul gardului viu. Coeficientul de transformare din ml gard viu in mp săpaţi este de 0,4 mp/ml.

Se măsoară la mp.

4. Plivit buruieni din garduri vii:

Această lucrare constă în smulgerea ierbii ce creşte la baza gardului viu, tăierea lăstarilor sălbatici din alte specii, curăţirea periodică a acestora de hârtii, plastice şi alte materiale. Resturile colectate se vor încarca în mijlocul de transport şi se vor transporta.

Se măsoară la ml.

5. Cosit mecanic peluze de gazon:

Această lucrare constă în cositul mecanizat al peluzelor, greblatul acestora, adunatul în grămezi, încarcatul şi transportul resturilor vegetale rezultate.

Se măsoară la 100 mp.

6. Mobilizarea terenului – prăşit trandafiri:

Pentru combaterea buruienilor în stare incipientă şi pentru dezvoltarea trandafirilor, periodic se execută mobilizatul peluzelor de trandafiri. Lucrarea constă în săparea terenului printre trandafiri, nivelarea şi finisarea peluzei. Resturile vegetale rezultate se vor colecta, încărca şi transporta.

Se măsoară la mp.

7. Tunderea gardurilor vii:

Lucrarea constă în tunderea mecanizată a gardurilor vii a celor trei suprafeţe ale gardului, urmărindu-se ca acestea să fie drepte. Resturile vegetale rezultate se vor colecta, încărca şi transporta.

Se măsoară la mp.

Coeficientul de transformare din ml gard viu in mp tăiaţi este de 2,2 mp/ml.

8. Udarea suprafeţelor cu furtunul de la hidrant:

Această lucrare constă în punerea la dispoziţia beneficiarului a unui muncitor care să execute lucrarea de udat cu furtunul de la hidrant şi constă în udarea suprafeţelor de gazon, peluzelor de flori etc. Se solicită ca un muncitor să utilizeze un hidrant.

Se măsoară în ore.

Atenţie: Beneficiarul pune la dispoziţia prestatorului toate materialele necesare – apă, racorduri, elemente de conectare, furtun etc. şi va indica acestuia locaţiile hidranţilor. Costurile acestor materiale inclusiv apa vor fi suportate de către beneficiar.

9. Udarea suprafeţelor cu furtunul de la aspersor:

Această lucrare constă în punerea la dispoziţia beneficiarului a unui muncitor care să execute lucrarea de udat cu furtunul de la aspersor şi constă în udarea suprafeţelor de gazon, peluzelor de flori etc. pentru a uda uniform sarcina muncitorului este aceea de a muta pe suprafaţa peluzei aspersoarele şi să le supravegheze. Se solicită ca un muncitor să supravegheze 3 aspersoare.

Se măsoară in ore.

Atentie: Beneficiarul pune la dispoziţia prestatorului toate materialele necesare – apă, racorduri, elemente de conectare, furtune, aspersoare etc. şi va indica acestuia locaţiile hidranţilor, unde pot fi conectate aspersoarele. Costurile acestor materiale inclusiv apa vor fi suportate de către beneficiar.

10. Taiat inflorescenţa şi lăstari sălbatici la trandafiri:

Lucrarea constă în executarea tăierilor de corecţie a trandafirilor, îndepărtarea florilor uscate/trecute şi a lăstarilor sălbatici existenţi. Resturile vegetale rezultate vor fi colectate, încarcate şi transportate.

Se măsoară la bucată.

11. Mobilizarea terenului – pregatit teren pentru plantat:

Lucrarea constă în saparea terenului, mărunţirea bulgărilor de pământ, nivelarea şi finisarea suprafeţei pentru a facilita plantarea florilor.

Se măsoară la mp.

12. Curăţarea terenului de iarbă şi buruieni:

Lucrarea constă în curăţarea cu sapa a suprafeţelor de teren de iarbă şi buruieni, scoaterea rădăcinilor acestora în vederea pregătirii terenului pentru lucrările de plantat flori. Resturile vegetale rezultate se vor colecta, încarca şi transporta.

Se măsoară la 100 mp.

13. Curăţarea terenului de frunze şi crengi:

Lucrarea constă în greblarea suprafeţelor de spaţii verzi de frunzele şi crengile căzute de la arbori, adunatul acestora în grămezi, încarcatul şi transportul resturilor vegetale rezultate.

Se măsoară la 100 mp.

14. Plantarea plantelor perene:

Lucrarea constă în transportul florilor în zona de lucru, făcut gropi pentru plantat cu sapa sau plantatorul, tasarea pământului în jurul plantei, primul udat.

Se va avea în vedere plantarea acestora în covor la densitatea de 20 plante/mp.

Tariful include valoarea materialului dendrofloricol.

Se măsoară la 100 buc.

15. Scos frunze din garduri vii:

Lucrarea constă în scoaterea manuală a frunzelor căzute în gardurile vii. Resturile vegetale rezultate se vor colecta, încarca şi transporta.

Se măsoară la 100 mp.

16. Mobilizarea terenului – îngropat trandafiri:

Lucrarea constă în săparea terenului, mărunţirea solului, nivelarea şi finisarea suprafeţei, precum şi executarea muşuroiului de protecţie peste iarnă a trandafirilor.

Se măsoară la mp.

17. Taiere de corecţie trandafiri:

Lucrarea constă în taierile de uşurare, de îndepărtare a lăstarilor în vederea pregătirii lucrărilor de protecţie pe timpul iernii.

Se măsoară la bucată.

18. Mobilizarea terenului – pregătit teren pentru gazonat:

Lucrarea constă în săparea terenului tare, mărunţirea solului, nivelarea şi finisarea suprafeţei, în zonele bătătorite ale peluzelor, în zonele distruse din zonele verzi.

Se măsoară la mp şi se execută pe o suprafaţă de 5% din suprafaţa de gazon.

19. Semănat gazon:

Lucrarea constă în semănarea propriu zisă a seminţelor de gazon, încorporarea acestora în sol şi tasarea cu tavălugul.

Se măsoară la 100 mp.

Tariful include cantitatea de gazon necesară, respectiv 4 kg/100 mp.