**ANEXE ALE CAIETULUI DE SARCINI - TG.MUREȘ**

**ANEXA 1 - Populația, tipul de deșeuri și cantitățile anuale de deșeuri estimat a fi colectate**

Populație

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **ZONA 2** |  **Populatie**  |
| **1** | Mun. Tg Mureș | 134.290 |
|  | **TOTAL GENERAL** | 134.290 |

Cantități de deșeuri anuale estimat a fi colectate ( tone/an) = cca **86.000 tone/an**

Compoziția deșeurilor menajere și similare este prezentată în tabelul de mai jos (în procente)

|  |  |
| --- | --- |
| **Categoria/Zona**  | **Urbană (%)** |
| biodegradabile | 53 |
| hârtie/carton | 11 |
| plastic | 8 |
| metal sticlă | 9 |
| lemn | 3 |
| reziduale plus altele | 16 |
| Total | 100 |

**ANEXA 2 – Fluxul deșeurilor**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tip deșeuri  | Mod colectare  | Facilitate unde va fi transportat  |
| Biodegradabile, cu excepția deșeurilor verzi și a deșeurilor biodegradabile colectate separat de la 80% din gospodării individuale diu UAT Tg.Mureș | În amestec cu reziduale  | Stația de transfer Cristești  |
| Deșeuri biodegradabile de pe raza UAT Tg. Mureș de la 80% din gospodării individuale  | Separat | Stația de compostare Cristești  |
| hârtie/carton | Separat  | Stația de sortare Cristești  |
| plastic | În amestec cu Metal  | Stația de sortare Cristești  |
| metal  | În amestec cu Plastic  | Stația de sortare Cristești  |
| sticlă | Separat  | Stația de sortare Cristești  |
| Reziduale plus altele | În amestec cu biodegradabile  | Stația de transfer Cristești  |
| Deșeuri verzi (din parcuri și gradini)  |  | Stația de compostare Cristești |

**ANEXA 3**

Punctele de colectare şi dotarea acestora

|  |
| --- |
| **Puncte de colectare plurifamiliare –amplasamente cu eurocontainere de 1,1 mc** |
|   | Zona Libertății | Str. Bodor Peter, nr. 4 |
|   |   | Str. Bodor Peter, nr. 14 |
|   |   | Aleea Savinești |
|   |   | Libertății, nr. 60 |
|   |   | Piața Armatei, nr. 33 |
|   |   | Str. Nicolae Bălcescu, nr. 10 |
|   |   | Str. Dorobanților (blocurile de lângă calea ferată) |
|   |   | Rovinari, nr. 18 |
|   |   | Rovinari, nr. 39 |
|   |   | Str. Liviu Rebreanu, nr. 23/c |
|   | Zona 7 Noiembrie | Str. Avram Iancu, nr. 60-62 |
|   |   | Str. Vișeului, nr. 10 |
|   |   | Bld. 22 Dec. 1989, între Grigorescu și C.R. Vivu  |
|   |   | C.R.Vivu, lângă grădinița Manpel |
|   |   | C.R.Vivu, nr. 9,10,12, bl.D1-D3 |
|   |   | Făget, nr. 5 |
|   |   | Bld.22 Dec. 1989, în curte la căminele TCM |
|   |   | Bld. 22 Dec. 1989, în spate la nr. 48,bloc turn |
|   |   | Bld.22 Dec. 1989, în curte lângă cantina TCM |
|   |   | Bld.22 Dec., nr. 37, între Sec.Martiri și Luceafărul |
|   |   | Luceafărul,în spatele blocurilor de lângă piața de zi  |
|   |   | Păcii, nr. 68B-72A |
|   |   | 30 Dec., în curtea blocului |
|   |   | Str. Mărăști, în spatele blocurilor turn |
|   |   | Pța.Mărășești, nr. 14, în spate la Romtelecom |
|   | Zona Cornișa | Mihai Viteazul, în spate la Dublin |
|   |   | Mihai Viteazul,nr. 25 |
|   |   | Argeșului, nr. 2,6,16 |
|   |   | Crângului |
|   |   | Ghe. Marinescu, nr. 31 |
|   |   | Molter Karoly, lângă bloc ANL(parcare spital |
|   |   | Ghe. Marinescu, nr. 56,în spatele blocului |
|   |   | Aleea Cornișa,nr. 8,13,20 |
|   |   | Aleea Cornișa,căminele studențești și lângă La Angela |
|   |   | Grigorescu, nr. 4A,4C,4D |
|   |   | Ghe. Marinescu colț cu Aleea Cornișa |
|   | Zona Aleea Carpați | Aleea Carpați, nr. 51 |
|   |   | Aleea Carpați, nr. 53,55,10 |
|   |   | Aleea Carpați, nr. 45D, |
|   |   | Aleea Carpați, nr. 37,A37E, |
|   |   | Aleea Carpați,nr. 39 |
|   |   | Aleea Carpați,nr.33B, 33,E8 |
|   |   | Aleea Carpați,nr.23A |
|   |   | Aleea Carpați,nr.25 |
|   |   | Allea Mică |
|   | Zona Unirii | Decebal, nr. 38-8-24 |
|   |   | Tisei, nr. 10 |
|   |   | Cicio Pop, nr. 1-2-7,30 |
|   |   | Petru Maior, nr. 4 |
|   | Cart. Tudor | Str. Plaiului, nr.1A |
|   |   | Str. Plaiului (lângă creșă) |
|   |   | Bld. 1 Dec. 1918/86 |
|   |   | Bld. 1Dec.1918/104 |
|   |   | Str. Brașovului/1 |
|   |   | Bld.1 Dec. 1918/116 |
|   |   | Str. Brașovului/9B |
|   |   | Str. Brașovului/3B |
|   |   | Str. Brașovului/11B |
|   |   | Str. Brașovului/5A |
|   |   | Str. Prieteniei/17 |
|   |   | Str. Armoniei/39 |
|   |   | Str. Armoniei/21 |
|   |   | Str. Armoniei/4 |
|   |   | Str. Înfrățirii/19 |
|   |   | Str. Muncii/2-4 |
|   |   | Str. Muncii/38 |
|   |   | Str. Muncii/26 |
|   |   | Str. Progresului/5 |
|   |   | Str. Rămurele/2 |
|   |   | Str. Rămurele/9 |
|   |   | Str. Rămurele/13 |
|   |   | Str. Rămurele/29 |
|   |   | Str. Rămurele/41 |
|   |   | Str. Mugurilor/4 |
|   |   | Str. Pomicultorilor/6 |
|   |   | Str. Apiculorilor/10 |
|   |   | Str. Sârguinței/18 |
|   |   | Str. Sârguinței/20 |
|   |   | Str. Sârguinței/10 |
|   |   | Str. Sârguinței/29 |
|   |   | Str. Sârguinței/7 |
|   |   | Bld. 1Dec.1918/231 |
|   |   | Bld. 1Dec.1918/250 (farel) |
|   |   | Bld. 1Dec.1918/214 |
|   |   | Str. Banat/5 |
|   |   | Str. Banat/1 (colț cu Transilvania) |
|   |   | Str. Banat/25 |
|   |   | Str. Transilvania/5 |
|   | Zona Centru | Pța, Teatrului |
|   |   | Str. Poligrafiei |
|   |   | Str. Bartok Bela(în curtea interioară a blocului turn) |
|   |   | Str.A.Filimon(în curtea interioară a blocului turn) |
|   |   | Pța. Victoriei(în curtea interioară a blocului turn,lângă Hotel Grand) |
|   |   | Str. Ștefan cel Mare(zona intersecției cu Bld. 1 Dec. 1918) |
|   |   | Str Artei(intersecția cu Pța.Trandafirilor) |
|   | Zona Mureșeni | Liviu Rebreanu,nr.39 |
|   |   | Cisnădiei,nr.1,15 |
|   |   | Hunedoarei, nr.1,2,3,4,6,8,10,12,14,19,21,22,24,25,26,27,28 |
|   |   | Hunedoarei, nr.7,16,33 |
|   |   | Hunedoarei, nr. 29,32 |
|   |   | Cugir, nr. 3,5 |
|   |   | Cugir, nr. 8 |
|   |   | Reșița, nr. 1,3,5,7 |
|   |   | Reșița, nr. 6 |
|   |   | Reșița, nr. 2,4 |
|   |   | Ghe. Doja, nr. 179-181 |
|   |   | Ghe.Doja, nr. 199 |
|   |   | Depozitelor, nr. 3,7 |
|   | Bld. 1848 | Str. Dâmbu Pietros |
|   |   | Str. Ciucaș |
|   |   | Str. Ion Buteanu |
|   |   | Str. Surianu |
|   |   | Str. Magurei |
|   |   | Str. Parângului |
|   |   | Str. Petru Dobra |
|   |   | Str. Koos Ferencz |
|   |   | Str. Godeanu |
|   |   | Str. Narciselor |
|   |   | Str. Violetelor |
|   |   | Bld. Pandurilor/40 |
|   |   | Bld. Pandurilor/82 |
|   |   | Bld. Pandurilor/92 |
|   |   | Bld. Pandurilor/104 |
|   |   | Bld. Pandurilor/1A |
|   |   | Bld. Pandurilor/91 |
|   |   | Aleea Hațeg/6 |
|   |   | Aleea Hațeg/16 |
|   |   | Aleea Hațeg/6( colț cu Secerei) |
|   |   | Str. Bucinului/6A |
|   |   | Str. Bucinului/2A |
|   |   | Str. Bucinului/15 |
|   |   | Str. Bucinului/8A |
|   |   | Str. Moldovei/24A |
|   |   | Str. Moldovei/28 |
|   |   | Str. Moldovei/18A |
|   |   | Str. Moldovei/5A |
|   |   | Str. Busuiocului/2C |
|   |   | Str. Busuiocului/4B |
|   |   | Str. Busuiocului/7A |
|   |   | Str. Busuiocului/5A |
|   |   | Str. Busuiocului/9A |
|   |   | Str. Viitorului/5 |
|   |   | Str. Rodniciei/63 |
|   |   | Str. Rodniciei/18 |
|   |   | Str.Rodniciei/45 |
|   |   | Str. Cutezanței/45 |
|   |   | Str. Cutezanței/27 |
|   |   | Str. Cutezanței/28 |
|   |   | Str. Cutezanței/32 |
|   |   | Str. Cutezanței/36 |
|   |   | Str. Cutezanței/38 |
|   |   | Str. Cutezanței/40 |
|   |   | Str. Cutezanței/42 |
|   |   | Str. Cutezanței/44 |
|   |   | Str. Cutezanței/50 |
|   |   | Str. Cutezanței/56 |
|   |   | Str. Cutezanței/58 |
|   | **TOTAL =** | **168*****( media de containere pe amplasament cca 4 buc containere, rezulta astfel 168 x 4 buc x 1,1 mc = 739,2 mc)*** |

**Puncte de colectare plurifamiliare - containere subterane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.crt** | **DENUMIRE AMPLASAMENT** | **Nr Buc** **(1 buc = 2,9mc)** |
| 1 | UNIRII- ION MIHUT 2 | 4 |
| 2 | UNIRII ION MIHUT 7 | 2 |
| 3 | IOSIF HODOS 12 | 4 |
| 4 | UNIRII -BARAGANULUI 8 | 3 |
| 5 | UNIRII VOINICENI -IN SPATE LA DARINA | 4 |
| 6 | DAMBU LAMAITEI IN SPATE LA GRADINITA | 2 |
| 7 | DAMBU CEAHLAU- R31 | 2 |
| 8 | DAMBU CEAHLAU- 123 | 3 |
| 9 | DAMBU CEAHLAU- INTRARE GRADINITA | 4 |
| 10 | DAMBU INTERSECTIA MARE PE CEAHLAU | 5 |
| 11 | DAMBU - IN SPATE LA GIMNAZIUL GHE. SINCAI | 3 |
| 12 | DAMBU - PETRU DOBRA 15  | 3 |
| 12\* | DAMBU - PETRU DOBRA 17 | 4 |
| 13 | DAMBU - PETRU DOBRA 18 | 1 |
| 14 | DAMBU - PARANGULUI 20 | 4 |
| 15 | DAMBU - PARANGULUI 60 | 4 |
| 16 | DAMBU - PARANGULUI 29 | 2 |
| 17 | DAMBU - MAGUREI 12 | 4 |
| 18 | DAMBU - IN SPATE LA ANSAMBLUL MURESUL | 6 |
| 19 | TUDOR- PANDURILOR SPRE VALEA RECE | 5 |
| 20 | TUDOR- PANDURILOR SPRE PARCUL ROSU | 2 |
| 21 | TUDOR- PANDURILOR-INTERSECTIE CU PARIS | 3 |
| 22 | TUDOR- 1 DECEMBRIE LANGA STATIA MOL | 2 |
| 23 | TUDOR- P-TA DIAMANT | 6 |
| 24 | TUDOR-TRANSILVANIEI 42 | 4 |
| 25 | TUDOR-TRANSILVANIEI 58 | 3 |
| 26 | TUDOR-NEGOIULUI | 2 |
| 27 | TUDOR BANAT 19 | 4 |
| 28 | LIVIU REBREANU CIUPERCA | 4 |
| 29 | LIVIU REBREANU 30-32 | 3 |
| 30 | CUTEZANTEI COLT CU GLORIEI | 3 |
| 31 | 7 NOIEMBRIE G. COSBUC | 8 |
| 32 | MURESENI RESITA | 3 |
| 33 | TUDOR VIITORULUI 7-9 | 8 |
| 34 | SECUILOR MARTIRI ASOCIATIE | 4 |
| 35 | FAGET 2 | 4 |
| 36 | SECUILOR MARTIRI 10-12 | 4 |
| 37 | GH. MARINESCU REGINA MARIA | 4 |
| 38 | NICOLAE BALCESCU 56 | 4 |
| 39 | ROVINARI LANGA PARCUL NOU | 6 |
| 40 | TUDOR IN SPATE LA CATEDREALA MARE | 4 |
| 41 | BELVEDERE | 4 |
| 42 | DAMBU PETRU DOBRA 7-9 | 3 |
| 43 | TUDOR IN SPATE PROTECTIA CONSUMATORULUI | 2 |
| 44 | 7 NOIEMBRIE ROMANU VIVU D9  | 3 |
| 45 | 7 NOIEMBRIE ROMANU VIVU 8 | 4 |
| 46 | NARCISELOR 2 | 3 |
| TOTAL REALIZAT | 173 buc de 2,9 mc |

**ANEXA 4 - Frecvența de colectare a deşeurilor colectate separat**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire fractie colectata selectiv/ tip de colectare** | **Capacitate pubela/container** | **Frecventa de colectare** |
| **1** | **Mediul urban** |
| **1.1** | **Puncte de colectare plurifamiliale** |
|  | Hartie si carton | 1,100 l | 3 zile |
|  | Plastic si metal | 1,100 l | 3 zile |
|  | Sticla | 1,100 l | 7 zile |
|  | Biodegradabile si reziduale | 1,100 l/2,9mc - subterane | 2zile |
| **1.2** | **Gospodarii individuale** |  |  |
|  | Hartie si carton - puncte de colectare plurifamiliale | 1,100 l | 3 zile |
|  | Sticla - puncte de colectare plurifamiliale | 1,100 l | 7 zile |
|  | Plastic si metal - „din poarta in poarta” | 240 l | 7 zile |
|  | Biodegradabile - „din poarta in poarta”, în Tg. Mureș  | 120 l | 3 zile |
|  | Reziduale - „din poarta in poarta”, în Tg. Mureș | 120 l | 7 zile  |

Colectarea deseurilor de la persoane juridice se va face conform celor indicate in tabelul de mai sus, cu frecventa indicata pentru mediul urban si mediul rural (in alte zile decat pentru populatie).

Notă : în cursul derulării contractului operatorul va putea pune la dispoziția beneficiarilor servicului saci, la solicitarea Autorității contractante.

**ANEXA 6 – Lista orientativă a Operatorilor economici și a instituțiilor publice din aria de operare**