**MEMORIU PREZENTARE**

**I.** **Denumirea proiectului:** ***Extinderea sistemului de distribuție a gazelor naturale, inclusiv branșamentele și racordul la sistemul de transport al gazelor naturale, în municipiul Drobeta Turnu Severin***

**II.** **Titular:**

**-** numele: U.A.T. MUNICIPIUL DROBETA TURNU SEVERIN

**-** adresa poștală: str. Mrs. Averescu, nr. 2, Drobeta Turnu Severin

**-** numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;

**-** numele persoanelor de contact: Mihai Pavel

**III.** **Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:**

1. **un rezumat al proiectului;**

Realizarea unor retele de distribuție gaze naturale ce vor funcționa în regim de presiune medie, confecționate din material tubular de tip PEHD 100 având SDR 11, sudate prin procedura de sudare electrofuziune (prin fitinguri) și „cap-la cap".

Rețelele de distribuție gaze naturale sunt amplasate în domeniul public, în trama stradală, în intravilanul și extravilanul municipiului Drobeta-Turnu Severin, județul Mehedinți. Lungimea rețelelor inteligente de transport și distribuție a gazelor proiectată este de 65,453 km. În cadrul proiectului au fost luate în calcul un număr de 3.580 de branșamente de gaze naturale presiune medie, realizat din conducte de polietilenă de înaltă densitate PE100 SDR11, cu diametre Dn 32/63mm, funcție de necesarul de gaz stabilit. Pentru fiecare branșament s-a luat în calcul montarea unui contor inteligent (G4, G6,G10. G16, G25, G40), cu transmitere de la distanță a valorilor de consum.

Debitul calculat pentru sistemul de distribuție gaze naturale proiectat este de 22.403 mc/h.

Soluția tehnică de principiu pentru extinderea rețelei de gaze naturale în municipiul Drobeta-Turnu Severin constă în racordarea tronsoanelor proiectate la sistemul de distribuție gaze naturale existent, punctele de cuplare pentru fiecare tronson așa cum sunt prezentate în planurile de situație atașate și centralizate în tabelul următor:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PUNCTTE DE CUPLARE | |  | Intersectia | D existent | D necesar | Debit |
|  | |  |  | [mm] | [mm] | [mc/h] |
| PC1 | 1 | Str. Nicolae Iorga | Sens giratoriu DN 6 | DN 160 | DN 90 | 25.2 |
| PC2 | 6 | DN6 | Str Anghel Saligny | DN 250 | DN 140 | 319.2 |
| PC3 | 13 | DN6 | Str 1 Decembrie | DN 250 | DN 110 | 219.0 |
| PC4 | 18 | DN6 | Str Independentei | DN 250 | DN 110 | 220.0 |
| PC5 | 25 | DN6 | Str Kisseleff | DN 250 | DN 160 | 388.0 |
| PC6 | 36 | Blvd Tudor Vladimirescu | Str George Cosbuc | DN 250 | DN 160 | 413.0 |
| PC7 | 53 | Str. Smârdan | Str Constantin Brincoveanu |  | DN 90 | 11.0 |
| PC8 | 54 | Blvd Tudor Vladimirescu | Str Constantin Brincoveanu | DN 250 | DN63 | 10.0 |
| PC9 | 55 | Blvd Tudor Vladimirescu | Str Gheorghe Sincai | DN 250 | DN 90 | 58.0 |
| PC10 | 62 | Blvd Tudor Vladimirescu | Strada Cicero | DN 250 | DN110 | 215.0 |
| PC11 | 71 | Str Vasile Alecsandri | Str Constantin Brincoveanu | DN 250 | DN110 | 260.0 |
| PC12 | 75 | Str Vasile Alecsandri | Str Adrian (Est) | DN 250 | DN63 | 12.0 |
| PC13 | 76 | Str. Dimitire Bolintineanu | AleeaAluni\_ |  | DN140 | 160.0 |
| PC13 | 76' | Str. Dimitire Bolintineanu | Str. Adrian |  | DN63 | 16.0 |
| PC14 | 78 | Str Doctor Dimitrie Grecescu | EXTINDERE spre SUD | DN 63 | DN63 | 5.0 |
| PC14 | 77 | Str Doctor Dimitrie Grecescu | EXTINDERE spre NORD | DN 63 | DN63 | 5.0 |
| PC15 | 79 | Blvd Carol I | Str Prof Dr Dimitrie Grecescu | DN 200 | DN90 | 56.0 |
| PC16 | 86 | Str Cicero | Extindere de la intersectia cu str Decebal spre N | DN 160 | DN63 | 29.0 |
| PC17 | 89 | Bvd Carol I (Palat Cultural) | Str Ioan Bibicescu | DN 355 | DN180 | 613.0 |
| PC18 | 118 | Str. Doctor Saidac | Str. Romană |  | DN63 | 13.0 |
| PC19 | 121 | Bvd Carol I (Palat Cultural) | Str Theodor Costescu | DN 355 | DN110 | 290.0 |
| PC20 | 139 | Str. Smârdan | Str. Numa Pompiliu |  | DN 90 | 60 |
| PC21 | 150 | Str. Petre Severin | Extindere spre str. Smârdan |  | DN63 | 3 |
| PC22 | 151 | Str. Mihai Emiescu | Str. Traian |  | DN63 | 10 |
| PC23 | 152 | Str. Nicu Cernaianu | Str. Eroii de la Cerna |  | DN63 | 16 |
| PC24 | 154 | Str Kisseleff | Bvd Carol I (Sectia BalneoFizioterapie) | DN 355 | DN63 | 8 |
| PC25 | 155 | Str. Stefan Odobleja | Str. Independenței |  | DN63 | 5 |
| PC26 | 156 | Str Traian | Independentei SUD | DN 355 | DN63 | 5 |
| PC26 | 157 | Str Traian | Independentei NORD | DN 355 | DN90 | 5 |
| PC27 | 158 | Str Calarasi | Maresal Averescu | DN 355 | DN 90 | 61 |
| PC28 | 165 | Str Calarasi | Str Traian | DN 355 | DN280 | 1738 |
| PC29 | 202 | BVD Portile de Fier (parcul Garii) | BVD Dunarea | DN 315 | DN63 | 4 |
| PC30 | 203 | Blvd. Tudor Vladimirescu | Str.Topolniței |  | DN250 | 1805 |
| PC31 | 229 | Str. Topolniței | Str. Veterani |  | DN180 | 1520 |
| PC32 | 248 | Str. Iuliu Maniu | Str. Anghel Saligny |  | DN 90 | 68 |
| PC33 | 255 | BVD Mihai Viteazul | Blvd I.C. Bratianu (sens giratoriu) | DN355 | DN250 | 2166 |
| PC34 | 286 | BVD Mihai Viteazul | Str. Walter Maracineanu | DN 355 | DN250 | 1685 |
| PC35 | 324 | BVD Mihai Viteazul | Aleea Privighetorilor | DN 355 | DN250 | 1969 |
| PC36 | 355 | Str. Plevnei | Extindere spre Est |  | DN63 | 22 |
| PC37 | 356 | Str. Orly | Str.TablaBuții |  | DN110 | 135 |
| PC38 | 372 | Blvd. Tudor Vladimirescu | Str. Gheorghe Anghel |  | DN 110 | 189 |
| PC39 | 384 | BVD Mihai Viteazul | Str. Gheorghe Anghel |  | DN200 | 932 |
| PC40 | 422 | BVD Mihai Viteazul | Str. Cicero |  | DN250 | 2420 |
| PC41 | 456 | Str. Păcii | Alee intre blocurile R5 si R7 |  | DN90 | 120 |
| PC42 | 459 | Str. Păcii | Str.Crisan |  | DN110 | 260 |
| PC43 | 462 | Str Orly | Aleea Margaretelor | DN 355 | DN90 | 25 |
| PC44 | 463 | Str. Orly | Extindere Nord | DN 355 | DN140 | 380 |
| PC45 | 469 | Aleea Miorita | Aleea Baladei | DN 63 | DN63 | 10 |
| PC46 | 470 | Str Vasile Geonea | Str Alunis | DN 355 | DN90 | 29 |
| PC47 | 477 | BVD Mihai Viteazul | BVD I.C. Bratianu (Nord-Est) | DN 355 | DN140 | 288 |
| PC48 | 493 | Str Walter Maracineanu | Aleea Linistii | DN110 | DN63 | 3 |
| PC49 | 494 | Centura Drobeta Turnu Severin | Str Walter Maracineanu | DN 110 | DN90 | 20 |
| PC50 | 497 | Strada Antenei | Extindere Nord | DN 110 | DN63 | 5 |
| PC51 | 497 | Str. Magura | Extindere | DN 63 | DN63 | 7 |
| PC52 | 499 | Calea Timisoarei | Str. Aeroportului |  | DN63 | 14 |
| PC53 | 504 | Blvd. Vârciorova | Vizavi de str. Colinelor |  | DN90 | 24 |
| PC54 | 505 | Blvd. Vârciorova | Alee de acces (CF 50563) | DN 355 | DN63 | 13 |
| PC55 | 506 | Strada Gemina | Extindere | DN 63 | DN63 | 11 |
| PC56 | 507 | Str. Ecaterina Teodoroiu | Extindere spre Blvd. Vârciorova |  | DN63 | 4 |
| PC57 | 508 | Str. Ecaterina Teodoroiu | Aleea Haiducului |  | DN63 | 16 |
| PC58 | 511 | Aleea Speranței | Aleea Navigatorilor |  | DN63 | 14 |
| PC59 | 512 | Aleea Speranței | Cartierul Veteranilor |  | DN63 | 11 |
| PC60 | 513 | Aleea Speranței | Aleea Biruinței |  | DN63 | 4 |
| PC61 | 514 | BLVD Varciorova | Str Dudasului | DN 110 | DN110 | 232 |
| PC62 | 537 | Calea Timisoarei | Blvd. Portile de Fier | DN 200 | DN110 | 114 |
| PC63 | 538 | Calea Timisoarei | Str. Islazului |  | DN90 | 18 |
| PC64 | 539 | Calea Timisoarei | Str. Răscoala din 1907 |  | DN110 | 110 |
| PC65 | 542 | Calea Timisoarei | Str. Vărănic (spre SE) |  | DN90 | 16 |
| PC65 | 543 | Calea Timisoarei | Str. Vărănic (Spre NV) |  | DN110 | 215 |

**Mai jos se gaseste situatia centralizata din punct de vedere al lungimilor tronsoanelor si numarul de bransamente :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PC1 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 1 | 42 | **Strada Craiovei (DN6)** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 553 | 31 | **Strada Craiovei (DN6)** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 554 | 453 | **Strada Craiovei (DN6)** |  | 9 |  | **9** |
| TR - 552 | 36 | **Strada Craiovei (DN6)** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 22 | 606 | **Strada Craiovei (DN6)** |  | 12 |  | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC2 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scari de bloc | Total bransamente |
| TR - 380 | 69 | **Anghel Saligny+Constantin Brancoveanu** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 376 | 36 | **Constantin Brancoveanu** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 379 | 90 | **alee - paralelism cu str. Oituz** | intre blocurile 2 si 3 | 1 | 6 | **7** |
| TR - 375 | 168 | **Str. Oituz** |  | 6 | 5 | **11** |
| TR - 374 | 99 | **Constantin Brancoveanu** |  | 0 | 4 | **4** |
| TR - 378 | 65 | **Str. Anghel Saligny** |  | 6 |  | **6** |
| TR - 377 | 62 | **Str. Oituz** |  | 3 |  | **3** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC3 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 373 | 52 | **Str 1 Decembrie** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 372 | 243 | **Constantin Brancoveanu+Anghel Saligny+Radu Calomfirescu** |  | 10 | 5 | **15** |
| TR - 370 | 35 | **Radu Calomfirescu** |  | 1 |  | **1** |
| TR - 369 | 40 | **alee - paralelism cu str. 1 Decembrie** |  |  | 4 | **4** |
| TR - 371 | 50 | **alee Bl. dintre str. Brancoveanu, Calomfirescu si Anghel Saligny** |  |  | 1 | **1** |
| TR - 368 | 102 | **Str 1 Decembrie** |  | 5 |  | **5** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC4 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 367 | 53 | **Str Independentei** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 365 | 99 | **Str Independentei** |  | 0 | 6 | **6** |
| TR - 364 | 63 | **Str. Radu Calomfirescu** |  | 5 | 2 | **7** |
| TR - 366 | 35 | **Constantin Brancoveanu** |  | 0 | 2 | **2** |
| TR - 363 | 88 | **Str Independentei** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 362 | 98 | **Str. Adrian** |  | 8 | 0 | **8** |
| TR - 361 | 75 | **Str. Independentei** |  | 4 | 0 | **4** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC5 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 360 | 52 | **Str Kisseleff** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 20 | 86 | **Str Kisseleff** |  | 0 | 6 | **6** |
| TR - 358 | 162 | **Str. Radu Calomfirescu** |  | 10 | 5 | **15** |
| TR - 359 | 185 | **Constantin Brancoveanu** |  | 1 | 4 | **5** |
| TR - 357 | 85 | **Str Kisseleff** |  | 7 | 0 | **7** |
| TR - 355 | 88 | **Str. Kiseleff** |  | 3 | 0 | **3** |
| TR - 354 | 13 | **Str. Kiseleff** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 356 | 188 | **Str. Adrian** |  | 22 | 0 | **22** |
| TR - 353 | 178 | **Str. Capitan Romulus Lepri** |  | 23 | 0 | **23** |
| TR - 352 | 68 | **Str. Kiseleff** |  | 4 | 0 | **4** |
| TR - 351 | 63 | **Str. Capitan Romulus Lepri** |  | 4 | 0 | **4** |
| PC6 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 350 | 51 | **Str George Cosbuc** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 347 | 81 | **Str George Cosbuc** |  | 0 | 6 | **6** |
| TR - 345 | 10 | **Str George Cosbuc** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 343 | 78 | **Str George Cosbuc** |  | 6 | 0 | **6** |
| TR - 340 | 15 | **Str George Cosbuc** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 341 | 333 | **Str George Cosbuc + Str. Romulus Lepri** |  | 19 | 0 | **19** |
| TR - 346 | 72 | **Str. Radu Calomfirescu** |  | 6 | 3 | **9** |
| TR - 344 | 109 | **Str. Radu Calomfirescu** |  | 5 | 2 | **7** |
| TR - 348 | 68 | **Constantin Brancoveanu** |  | 1 | 2 | **3** |
| TR - 337 | 95 | **Str. Eroii de la Cerna** |  | 6 | 0 | **6** |
| TR - 349 | 57 | **Constantin Brancoveanu** |  | 1 | 1 | **2** |
| TR - 335 | 315 | **Str. Eroii de la Cerna + Str. Calomfirescu** |  | 14 | 0 | **14** |
| TR - 336 | 212 | **Str. Adrian** |  | 17 | 0 | **17** |
| TR - 338 | 199 | **Str. Capitan Romulus Lepri** |  | 18 | 0 | **18** |
| TR - 19 | 73 | **Str. Radu Calomfirescu** |  | 6 | 0 | **6** |
| TR - 339 | 67 | **Str. Eroii de la Cerna** |  | 5 | 0 | **5** |
| TR - 342 | 56 | **Str. Radu Calomfirescu** |  | 7 | 0 | **7** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC7 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 334 | 216 | **Str. Constantin Brancoveanu** |  | 9 | 0 | **9** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC8 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 327 | 131 | **Str. Constantin Brancoveanu** | intrare pe lânga hotel Traian | 8 | 0 | **8** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC9 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 326 | 42 | **Str Gheorghe Sincai** |  | 1 | 0 | **1** |
| TR - 324 | 14 | **Str Gheorghe Sincai** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 323 | 87 | **Str Gheorghe Sincai** |  | 5 | 0 | **5** |
| TR - 322 | 195 | **Str. Radu Calomfirescu** |  | 20 | 0 | **20** |
| TR - 320 | 176 | **Str. Constantin Brancoveanu** |  | 17 | 0 | **17** |
| TR - 321 | 72 | **Str Gheorghe Sincai** |  | 3 | 0 | **3** |
| TR - 325 | 28 | **Str. Constantin Brancoveanu** |  | 2 | 0 | **2** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC10 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 319 | 52 | **Str. Cicero** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 315 | 85 | **Str. Cicero** |  | 9 |  | **9** |
| TR - 318 | 110 | **Str. Constantin Brancoveanu** |  |  |  | **0** |
| TR - 313 | 136 | **Str. Cicero** |  | 11 |  | **11** |
| TR - 316 | 113 | **Str. Constantin Brancoveanu** |  |  |  | **0** |
| TR - 312 | 69 | **str. Smochinului** |  | 4 |  | **4** |
| TR - 317 | 58 | **str. Horațiu** |  |  |  | **0** |
| TR - 314 | 48 | **Str. Radu Calomfirescu** |  | 6 |  | **6** |
| TR - 311 | 41 | **Str. Cicero** |  | 2 |  | **2** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC11 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 546 | 147 | **Str. Constantin Brancoveanu** |  | 9 | 3 | **12** |
| TR - 543 | 237 | **Str. Profesor Doctor Dimitrie Grecescu + Str. Radu Calomfirescu** |  | 8 | 6 | **14** |
| TR - 544 | 194 | **Str. Constantin Brancoveanu + Str. Dimitrie Bolintineanu** |  | 9 | 4 | **13** |
| TR - 545 | 40 | **Str. Profesor Doctor Dimitrie Grecescu** |  | 2 | 0 | **2** |
| PC12 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 542 | 124 | **Str. Adrian** |  | 10 | 0 | **10** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC13 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 18 | 194 | **Alee Aluniș** |  | 0 | 8 | **8** |
| TR - 17 | 141 | **Str. Adrian** |  | 13 | 0 | **13** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC14 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 16 | 74 | **Str. Profesor Doctor Dimitrie Grecescu** |  | 4 |  | **4** |
| TR - 482 | 55 | **Str. Profesor Doctor Dimitrie Grecescu** |  | 4 |  | **4** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC15 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 402 | 81 | **Str. Profesor Doctor Dimitrie Grecescu** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 400 | 88 | **Str. Profesor Doctor Dimitrie Grecescu** |  | 4 |  | **4** |
| TR - 398 | 6 | **Str. Profesor Doctor Dimitrie Grecescu** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 396 | 348 | **Str. Aurelian +Str. Doctor Carol Davila** |  | 9 |  | **9** |
| TR - 401 | 84 | **Str. Decebal** |  | 3 |  | **3** |
| TR - 397 | 180 | **Str. Profesor Doctor Dimitrie Grecescu +Str. Traian + Serpentina Rosiori** |  | 6 |  | **6** |
| TR - 399 | 77 | **Str. Aurelian** |  | 4 |  | **4** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC16 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 548 | 156 | **Str. Cicero** |  | 5 |  | **5** |
| TR - 15 | 186 | **Str. Traian** |  | 10 |  | **10** |
| TR - 547 | 204 | **Str. Traian** |  | 9 |  | **9** |
| PC17 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 500 | 108 | **Str. Ioan G. Bibicescu** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 14 | 180 | **Str. Ioan G. Bibicescu** |  | 0 | 4 | **4** |
| TR - 493 | 89 | **Str. Ioan G. Bibicescu** |  | 0 | 3 | **3** |
| TR - 491 | 141 | **Str. Ioan G. Bibicescu** |  | 0 | 2 | **2** |
| TR - 499 | 55 | **Str. Decebal** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 494 | 61 | **Str. Traian** |  | 2 | 1 | **3** |
| TR - 492 | 112 | **Str. Unirii** |  | 0 | 5 | **5** |
| TR - 496 | 188 | **Str. Traian + Str. Alexandru Barcacila** |  | 5 | 4 | **9** |
| TR - 495 | 102 | **Str. Decebal** |  | 0 | 4 | **4** |
| TR - 485 | 41 | **Str. Horia** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 512 | 191 | **Str. Crisan** |  | 11 | 0 | **11** |
| TR - 498 | 69 | **Str. Paulian St. Ion** |  | 0 | 2 | **2** |
| TR - 491 | 242 | **Str. Antoninii** |  | 4 | 0 | **4** |
| TR - 510 | 59 | **Piata. Castelul de Apa** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 506 | 99 | **Piata. Castelul de Apa** |  | 2 | 0 | **2** |
| TR - 504 | 94 | **Str. Crisan** |  | 6 |  | **6** |
| TR - 513 | 256 | **Str. Horia + Str. Theodor Costescu + Str. Iulius Cezar +Str. Numa Pompiliu** |  | 6 |  | **6** |
| TR - 503 | 79 | **Str. Constantin Brancoveanu** |  | 7 |  | **7** |
| TR - 489 | 176 | **Str. Dr. Gheorghe Saidac** |  | 11 |  | **11** |
| TR - 508 | 74 | **Str. Avram Iancu** |  | 5 |  | **5** |
| TR - 490 | 72 | **Str. Dr. Gheorghe Saidac** |  | 12 |  | **12** |
| TR - 511 | 75 | **Str. Dr. Gheorghe Saidac** |  | 3 |  | **3** |
| TR - 522 | 48 | **Str. Horia** |  | 3 |  | **3** |
| TR - 523 | 46 | **Str. Horia** |  | 3 |  | **3** |
| TR - 497 | 77 | **Str. Paulian St. Ion** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 509 | 57 | **str. Adrian** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 505 | 64 | **Str. Radu Calomfirescu** |  | 7 |  | **7** |
| TR - 507 | 35 | **Str. Avram Iancu** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 502 | 28 | **Str. Crisan** |  | 1 |  | **1** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC18 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 486 | 86 | **Str. Dr. Gheorghe Saidac** |  | 5 |  | **5** |
| TR - 487 | 124 | **Str. Dr. Gheorghe Saidac** |  | 4 |  | **4** |
| TR - 488 | 56 | **Str. Smochinului** |  | 2 |  | **2** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC19 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 535 | 103 | **Str. Theodor Costescu** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 534 | 95 | **Str. Theodor Costescu** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 530 | 89 | **Str. Theodor Costescu** |  | 1 |  | **1** |
| TR - 529 | 140 | **Str. Traian** |  | 8 | 1 | **9** |
| TR - 533 | 69 | **Str. Stefan Odobleja** |  | 1 |  | **1** |
| TR - 532 | 76 | **Str. Dimitrie Cantemir** |  | 2 | 3 | **5** |
| TR - 13 | 209 | **Str. Decebal** |  | 4 | 1 | **5** |
| TR - 501 | 81 | **Str. Iulius Cezar** |  | 5 | 2 | **7** |
| TR - 528 | 56 | **Str. Traian** |  | 6 |  | **6** |
| TR - 531 | 53 | **Str. Stefan Odobleja** |  | 1 | 1 | **2** |
| TR - 11 | 197 | **Str. Traian** |  | 18 |  | **18** |
| TR - 524 | 86 | **Str. Theodor Costescu** |  | 1 |  | **1** |
| TR - 12 | 169 | **Str. Decebal** |  | 8 |  | **8** |
| TR - 10 | 94 | **Str. Traian** |  | 8 |  | **8** |
| TR - 525 | 88 | **Str. Rahovei** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 526 | 78 | **Str. Smirdan** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 527 | 77 | **Str. Rahovei** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 536 | 73 | **Str. Rahovei** |  | 3 |  | **3** |
| PC20 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 517 | 97 | **Str. Numa Pompiliu** |  | 6 |  | **6** |
| TR - 518 | 116 | **Piata Unirii** |  | 5 |  | **5** |
| TR - 519 | 67 | **Str. Doctor Gheorghe Saidac** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 515 | 94 | **Str. Doctor Gheorghe Saidac** |  | 4 |  | **4** |
| TR - 521 | 100 | **Str. Numa Pompiliu** |  | 8 |  | **8** |
| TR - 520 | 141 | **Str. Doctor Gheorghe Saidac** |  | 5 |  | **5** |
| TR - 516 | 105 | **Piata Unirii** |  | 7 |  | **7** |
| TR - 514 | 74 | **Str. Doctor Gheorghe Saidac** |  | 3 |  | **3** |
| TR - 32 | 72 | **Str. Doctor Gheorghe Saidac** |  | 6 |  | **6** |
| TR - 8 | 44 | **Str. Mircea cel Batran** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 9 | 42 | **Str. Mircea cel Batran** |  | 2 |  | **2** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC21 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 483 | 69 | **Str. Petre Severin** |  | 2 |  | **2** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC22 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 310 | 157 | **Str. Traian + Str. Eroii de la Cerna** |  | 8 |  | **8** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC23 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 309 | 87 | **Str. Eroii de la Cerna** |  | 6 |  | **6** |
| TR - 308 | 77 | **Str. Matei Vasilescu** |  | 7 |  | **7** |
| TR - 307 | 64 | **Str. Eroii de la Cerna** |  | 7 |  | **7** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC24 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 540 | 196 | **Bulevardul Carol 1** |  | 7 |  | **7** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC25 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 538 | 85 | **Str. Stefan Odobleja** |  | 4 |  | **4** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC26 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 537 | 166 | **Str. Independentei** |  | 7 |  | **7** |
| TR - 539 | 36 | **Str. Independentei** |  | 2 |  | **2** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC27 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 333 | 125 | **str. Maresal Averescu** |  | 6 |  | **6** |
| TR - 332 | 228 | **str. Maresal Averescu + str. Anghel Saligny** |  | 14 |  | **14** |
| TR - 330 | 218 | **str. Anghel Saligny + str. Romulus Lepri** |  | 12 |  | **12** |
| TR - 331 | 118 | **Str. Nicu Cernaianu** |  | 6 |  | **6** |
| TR - 329 | 73 | **Str. 1 Decembrie 1918** |  | 4 |  | **4** |
| TR - 7 | 66 | **Str. 1 Decembrie 1918** |  | 4 |  | **4** |
| TR - 328 | 61 | **Str. Oituz** |  | 5 |  | **5** |
| PC28 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 306 | 136 | **Str Traian** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 299 | 88 | **Str. Topolnitei** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 295 | 39 | **str. Maresal Averescu** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 291 | 11 | **str. Maresal Averescu** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 290 | 99 | **Str. Topolnitei** |  | 0 | 8 | **8** |
| TR - 288 | 90 | **Str. Topolnitei** |  | 0 | 6 | **6** |
| TR - 286 | 99 | **Str. Topolnitei** |  | 0 | 2 | **2** |
| TR - 284 | 95 | **Str. Topolnitei** |  | 0 | 3 | **3** |
| TR - 298 | 33 | **str. Dumitru Gheata** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 277 | 243 | **str. Dumitru Gheata** |  | 3 | 4 | **7** |
| TR - 296 | 37 | **str. Dumitru Gheata** |  | 0 | 13 | **13** |
| TR - 282 | 102 | **Str. Topolnitei** |  | 0 | 2 | **2** |
| TR - 294 | 22 | **Alee intre blocurile 1, 2 si B2** |  | 0 | 2 | **2** |
| TR - 280 | 43 | **Str. Topolnitei** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 275 | 19 | **Alee bloc 18 spre 20** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 305 | 26 | **Str. Topolnitei** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 303 | 112 | **Str. Topolnitei** |  | 9 |  | **9** |
| TR - 281 | 112 | **Str. Radu Calomfirescu** |  | 3 | 4 | **7** |
| TR - 297 | 74 | **str. Dumitru Gheata** |  | 0 | 4 | **4** |
| TR - 292 | 53 | **Alee intre blocurile 1, 2 si B2** |  | 0 | 4 | **4** |
| TR - 276 | 50 | **Alee intre blocurile 16A si 16B** |  | 0 | 4 | **4** |
| TR - 285 | 26 | **Str. Romulus Lepri** |  | 0 | 4 | **4** |
| TR - 300 | 771 | **Str. Panduri + Str. Nicolae Grigorescu** |  | 60 |  | **60** |
| TR - 278 | 141 | **Alee intre blocurile B3,C1, TS3,Ts2,TS1** | dinspre Topolnitei spre Calarasi | 3 | 3 | **6** |
| TR - 274 | 14 | **Alee bloc 16A spre 16C** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 283 | 118 | **Str. Adrian** |  | 7 | 3 | **10** |
| TR - 273 | 58 | **Alee intre blocurile 16B si 16C** |  | 0 | 3 | **3** |
| TR - 291 | 99 | **str. Maresal Averescu** |  | 7 | 2 | **9** |
| TR - 272 | 37 | **Alee intre blocurile 18 si 20** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 287 | 101 | **Str. Nicu Cernaianu** |  | 7 | 2 | **9** |
| TR - 289 | 83 | **Str. Matei Vasilescu** |  | 6 | 2 | **8** |
| TR - 279 | 84 | **Str. Topolnitei** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 270 | 50 | **Alee intre blocurile 20 si 22** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 293 | 47 | **Alee intre blocurile 1 si B2** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 271 | 66 | **Alee intre blocurile 18 si 22** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 304 | 56 | **str. Tabaci** |  | 3 |  | **3** |
| TR - 302 | 50 | **Str. Panduri** |  | 3 |  | **3** |
| TR - 301 | 36 | **Str. Topolnitei** |  | 2 |  | **2** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC29 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 484 | 559 | **Bulevardul Dunarea** |  | 3 |  | **3** |
| PC30 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 201 | 110 | **Str. Topolnitei** |  | 3 |  | **3** |
| TR - 179 | 67 | **Str. Topolnitei** |  | 3 | 1 | **4** |
| TR - 198 | 166 | **Str. Topolnitei + Str. Ghe. Ionescu Sisesti** |  | 4 | 7 | **11** |
| TR - 195 | 175 | **Str. Ghe. Ionescu Sisesti** |  | 0 | 10 | **10** |
| TR - 194 | 12 | **Str. Ghe. Ionescu Sisesti** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 190 | 123 | **Str. Ghe. Ionescu Sisesti** |  | 1 | 5 | **6** |
| TR - 189 | 125 | **Str. Ghe. Ionescu Sisesti** |  | 0 | 4 | **4** |
| TR - 187 | 124 | **Str. Independentei + Str. Dr. Victor Babes** |  | 0 | 6 | **6** |
| TR - 185 | 145 | **Str. Dr. Victor Babes** |  | 0 | 11 | **11** |
| TR - 184 | 26 | **Alee intre blocurile MIM2 si 1** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 197 | 79 | **Str. Calarasi** |  | 0 | 4 | **4** |
| TR - 193 | 68 | **Str. Anghel Saligny** |  | 3 | 1 | **4** |
| TR - 200 | 24 | **Str. Doctor Victor Babes** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 196 | 121 | **Str. Doctor Victor Babes** |  | 4 | 7 | **11** |
| TR - 192 | 134 | **Str. Doctor Victor Babes** |  | 0 | 6 | **6** |
| TR - 178 | 83 | **Str. Topolnitei** |  | 0 | 4 | **4** |
| TR - 162 | 72 | **Str. Independentei** |  | 0 | 4 | **4** |
| TR - 191 | 67 | **Str. Anghel Saligny** |  | 0 | 4 | **4** |
| TR - 199 | 103 | **Str. Doctor Victor Babes** |  | 0 | 3 | **3** |
| TR - 186 | 48 | **Alee intre blocurile 3 si 5** |  | 0 | 3 | **3** |
| TR - 6 | 70 | **Str. Calarasi** |  | 2 | 2 | **4** |
| TR - 181 | 29 | **Alee intre blocurile MIM2 si 1** |  | 0 | 2 | **2** |
| TR - 180 | 35 | **Str. Ghe. Ionescu Sisesti** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 163 | 30 | **Str. Anghel Saligny** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 182 | 23 | **Alee intre blocurile MIM1 si 4** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 183 | 22 | **Alee intre blocurile MIM2 si 1** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 188 | 43 | **Str. Ghe. Ionescu Sisesti** |  | 1 | 0 | **1** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC31 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 177 | 99 | **Str. Topolnitei** |  | 0 | 3 | **3** |
| TR - 175 | 58 | **Str. Alion** |  | 0 | 2 | **2** |
| TR - 173 | 55 | **Str. Alion** |  | 0 | 2 | **2** |
| TR - 171 | 28 | **Str. Alion** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 169 | 8 | **Str. Alion** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 167 | 167 | **Str. Alion** |  | 0 | 10 | **10** |
| TR - 166 | 83 | **Str. Anghel Saligny** |  | 0 | 3 | **3** |
| TR - 161 | 457 | **Str. Alion +Str. Independentei + Str. Veterani** |  | 9 | 15 | **24** |
| TR - 164 | 305 | **Str. Anghel Saligny + Str. Marasti** |  | 9 | 14 | **23** |
| TR - 165 | 110 | **Str. Veterani** |  | 0 | 7 | **7** |
| TR - 159 | 19 | **Str. Veterani** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 172 | 41 | **Str. Alion** | alee intre blocuri | 0 | 4 | **4** |
| TR - 176 | 43 | **Str. Topolnitei** |  | 1 | 2 | **3** |
| TR - 174 | 46 | **Str. Alion** | alee intre blocuri | 0 | 2 | **2** |
| TR - 168 | 47 | **Str. Calarasi** |  | 0 | 2 | **2** |
| TR - 170 | 61 | **Str. Calarasi** |  | 0 | 2 | **2** |
| TR - 157 | 56 | **Str. Veterani** |  | 1 | 2 | **3** |
| TR - 158 | 28 | **Str. Veterani** |  | 1 | 2 | **3** |
| TR - 160 | 29 | **Str. Veterani** |  | 0 | 2 | **2** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC32 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 156 | 77 | **Str. Anghel Saligny** |  | 3 |  | **3** |
| TR - 153 | 90 | **Str. Anghel Saligny** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 154 | 165 | **Str. Crisana** |  | 21 |  | **21** |
| TR - 155 | 113 | **Str. Crisana** |  | 14 |  | **14** |
| TR - 150 | 101 | **Str. Transilvaniei** |  | 13 |  | **13** |
| TR - 152 | 78 | **Str. Transilvaniei** |  | 9 |  | **9** |
| TR - 151 | 51 | **Str. Anghel Saligny** |  | 2 |  | **2** |
| PC33 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 246 | 436 | **Bdul. I.C. Bratianu** |  | 1 | 0 | **1** |
| TR - 216 | 150 | **Bdul. I.C. Bratianu** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 231 | 147 | **Str. Iuliu Maniu** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 214 | 164 | **Str. Eroii de la Cerna** |  | 8 | 2 | **10** |
| TR - 215 | 42 | **Bdul. I.C. Bratianu** |  | 2 | 0 | **2** |
| TR - 210 | 90 | **Str. Eroii de la Cerna** |  | 6 | 0 | **6** |
| TR - 213 | 99 | **Str. Alion** |  | 3 | 2 | **5** |
| TR - 211 | 195 | **Str. Alion + alee blocuri P2 P4** |  | 6 | 5 | **11** |
| TR - 212 | 45 | **Str. Mihai Eminescu** |  | 1 | 1 | **2** |
| TR - 207 | 151 | **Str. Eroii de la Cerna + Str. Dr Victor Babes** |  | 12 | 0 | **12** |
| TR - 209 | 87 | **Str. Gheorghe Ionescu Sisesti** |  | 10 | 0 | **10** |
| TR - 206 | 292 | **Str. Mihai Eminescu + Str. Dr Victor Babes** |  | 2 | 15 | **17** |
| TR - 208 | 168 | **Str. Gheorghe Ionescu Sisesti** |  | 4 | 6 | **10** |
| TR - 228 | 130 | **Str. Crisana** |  | 3 | 3 | **6** |
| TR - 229 | 48 | **Str. Crisana** |  | 1 |  | **1** |
| TR - 230 | 66 | **Alee intre bloc 1 si bloc 5** |  | 0 | 2 | **2** |
| TR - 226 | 161 | **Str. Crisana** |  | 21 |  | **21** |
| TR - 227 | 48 | **Str. Kiseleff** |  | 0 | 4 | **4** |
| TR - 222 | 230 | **Str. Independentei + Str. Iuliu Maniu** |  | 0 | 10 | **10** |
| TR - 223 | 75 | **Alee intre bloc 2 si bloc 3** | Str. Crisana | 0 | 3 | **3** |
| TR - 224 | 67 | **Str. Independentei** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 225 | 41 | **Str. Crisana** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 221 | 213 | **Str. Iuliu Maniu + Str. Kiseleff** |  | 0 | 10 | **10** |
| TR - 203 | 163 | **Str. Marasti** |  | 6 | 1 | **7** |
| TR - 220 | 58 | **Str. Kiseleff** |  | 0 | 5 | **5** |
| TR - 202 | 52 | **Str. Kiseleff** |  | 3 | 0 | **3** |
| TR - 204 | 259 | **Str. Veterani + Str. Independentei** |  | 15 | 6 | **21** |
| TR - 205 | 25 | **Str. Kiseleff** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 219 | 113 | **Str. Grigore Florescu** |  | 1 | 0 | **1** |
| TR - 217 | 452 | **Alee intre blocurile H1-B2 + H2-A3 + A4-A5** |  | 0 | 14 | **14** |
| TR - 218 | 116 | **Alee intre blocurile A6-A7** |  | 0 | 10 | **10** |
| PC34 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 269 | 75 | **Str. Walter Maracineanu** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 267 | 123 | **Str. Walter Maracineanu** |  | 0 | 4 | **4** |
| TR - 253 | 145 | **Str. Walter Maracineanu** | prin spatele complexului comercial | 0 | 5 | **5** |
| TR - 265 | 43 | **Str. Eugen Maresi** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 266 | 30 | **Str. Eugen Maresi** |  | 1 | 0 | **1** |
| TR - 264 | 43 | **Str. Eugen Maresi** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 245 | 238 | **Str. Mihai Gusita + Str. Walter Maracineanu** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 244 | 23 | **B-dul Revolutiei 16-22 Decembrie 1989** | traversare | 0 |  | **0** |
| TR - 263 | 40 | **Str. Eugen Maresi** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 251 | 55 | **Str. Mihai Gusita** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 262 | 61 | **Str. Eugen Maresi** |  | 0 | 2 | **2** |
| TR - 249 | 175 | **Str. Mihai Gusita** |  | 0 | 8 | **8** |
| TR - 260 | 19 | **Str. Eugen Maresi** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 243 | 66 | **Alee intre blocurile P2-P3** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 242 | 31 | **Alee intre blocurile P4-P9** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 79 | 348 | **B-dul Revolutiei 16-22 Decembrie 1989** |  | 1 | 9 | **10** |
| TR - 256 | 40 | **Aleea Privighetorilor** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 240 | 101 | **Alee intre blocurile P6-P5** |  | 0 | 2 | **2** |
| TR - 259 | 26 | **Str. Eugen Maresi** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 268 | 116 | **Aleea Cazane** |  | 3 | 5 | **8** |
| TR - 248 | 98 | **Alee spre bloc 8, str. Mihai Gusita** |  | 0 | 5 | **5** |
| TR - 238 | 62 | **Alee intre blocurile P6-P5** |  | 0 | 4 | **4** |
| TR - 254 | 119 | **Aleea Privighetorilor + Alee intre blocurile T2 si T3** |  | 0 | 4 | **4** |
| TR - 255 | 78 | **Alee intre blocurile T3 si T4** |  | 0 | 4 | **4** |
| TR - 250 | 77 | **Alee intre blocurile 9 si 13** | Mihai Gusita | 0 | 3 | **3** |
| TR - 233 | 41 | **Alee intre blocurile U4 si U5** | racordare in Str. Eugen Maresi | 0 | 3 | **3** |
| TR - 234 | 46 | **Alee intre blocurile U5 si U6** | racordare in Str. Eugen Maresi | 0 | 3 | **3** |
| TR - 232 | 41 | **Alee intre blocurile U4 si U7** | racordare in Str. Eugen Maresi | 0 | 3 | **3** |
| TR - 261 | 35 | **Alee intre blocurile U3 si U7** | racordare in Str. Eugen Maresi | 0 | 3 | **3** |
| TR - 257 | 83 | **Str. Eugen Maresi + alee bloc U1-U3** |  | 0 | 3 | **3** |
| TR - 258 | 39 | **Alee intre blocurile U2 si U3** | racordare in Str. Eugen Maresi | 0 | 3 | **3** |
| TR - 247 | 47 | **Alee intre blocurile 10 si 7** | Mihai Gusita | 0 | 2 | **2** |
| TR - 236 | 70 | **Alee intre blocurile P2-P9** |  | 0 | 2 | **2** |
| TR - 241 | 23 | **Alee intre blocurile P4-P9** |  | 0 | 2 | **2** |
| TR - 237 | 30 | **Alee intre blocurile P4-P9** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 239 | 24 | **Alee intre blocurile P6-P5** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 235 | 101 | **B-dul Revolutiei 16-22 Decembrie 1989** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 252 | 51 | **Str. Walter Maracineanu** |  | 3 | 0 | **3** |
| PC35 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 111 | 81 | **Aleea Privighetorilor + Aleea Nuferilor** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 110 | 85 | **Aleea Nuferilor** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 109 | 85 | **Aleea Nuferilor** | intre bl. L1 si M2 | 0 | 2 | **2** |
| TR - 103 | 34 | **Aleea Nuferilor** | intre bl. L1 si M1 | 0 | 0 | **0** |
| TR - 101 | 83 | **Aleea Nuferilor** | intre bl. M1 si K | 0 | 2 | **2** |
| TR - 100 | 130 | **Aleea Trandafirilor** | intre bl. M1 si gradinita 22 | 1 | 1 | **2** |
| TR - 95 | 53 | **Str. Orly** |  | 0 | 3 | **3** |
| TR - 91 | 74 | **Str. Orly** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 89 | 76 | **Str. Orly** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 85 | 32 | **Str. Orly** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 94 | 100 | **Aleea Narciselor** |  | 0 | 3 | **3** |
| TR - 99 | 160 | **Aleea Trandafirilor** | intre bl. K si Gradinita nr 22 | 0 | 5 | **5** |
| TR - 84 | 74 | **Str. Orly** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 88 | 73 | **Str. Orly** | Alee intre bloc H1 si H3 | 1 | 2 | **3** |
| TR - 90 | 70 | **Aleea Narciselor** | Alee intre bloc G3 si G4 | 0 | 7 | **7** |
| TR - 80 | 91 | **Aleea Narciselor** | Alee intre bloc G3 si G4 | 0 | 2 | **2** |
| TR - 81 | 167 | **Aleea Narciselor** | Alee intre bloc G2 si G1 | 0 | 8 | **8** |
| TR - 107 | 80 | **Aleea Nuferilor** | intre bl B si D | 0 | 3 | **3** |
| TR - 97 | 215 | **Aleea Privighetorilor** |  | 1 | 7 | **8** |
| TR - 92 | 183 | **Aleea Narciselor** | Alee intre bloc D2 si D1 | 0 | 6 | **6** |
| TR - 87 | 180 | **Str. Orly** | Alee intre bloc H3 si bloc H2 | 1 | 6 | **7** |
| TR - 82 | 158 | **B-dul Revolutiei 16-22 Decembrie 1989** |  | 0 | 6 | **6** |
| TR - 93 | 105 | **Aleea Narciselor** | Alee intre bloc D3 si bloc D4 | 0 | 6 | **6** |
| TR - 96 | 133 | **Str. Orly** |  | 0 | 5 | **5** |
| TR - 83 | 166 | **B-dul Revolutiei 16-22 Decembrie 1989** |  | 4 | 4 | **8** |
| TR - 108 | 68 | **Aleea Nuferilor** | Alee intre bloc L2 si bloc L3 | 0 | 4 | **4** |
| TR - 102 | 157 | **Aleea Nuferilor** | Alee intre bloc L2 si bloc J2 | 0 | 3 | **3** |
| TR - 104 | 88 | **Aleea Nuferilor** | intre bl. M1 si M1 | 0 | 3 | **3** |
| TR - 98 | 98 | **Aleea Privighetorilor** |  | 0 | 2 | **2** |
| TR - 106 | 43 | **Aleea Nuferilor** | intre bl C si D | 0 | 2 | **2** |
| TR - 86 | 37 | **Str. Orly** | Alee intre bloc H1 si H2 | 0 | 2 | **2** |
| TR - 105 | 29 | **Aleea Nuferilor** | intre bl B si C | 0 | 2 | **2** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC36 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 78 | 164 | **Str. Plevnei** |  | 18 |  | **18** |
| PC37 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 77 | 43 | **Str. Orly** |  | 1 |  | **1** |
| TR - 76 | 451 | **Str. Griviței + Str. Tabla Buții** |  | 44 |  | **44** |
| TR - 70 | 70 | **Str. Orly** |  | 3 |  | **3** |
| TR - 69 | 12 | **Str. Orly** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 64 | 343 | **Str. Orly** |  | 28 |  | **28** |
| TR - 75 | 130 | **Str. Grivitei** |  | 7 |  | **7** |
| TR - 74 | 74 | **Str. Avram Iancu** |  | 4 |  | **4** |
| TR - 63 | 6 | **Str. Avram Iancu** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 72 | 111 | **Str. Tabla Butii** |  | 12 |  | **12** |
| TR - 67 | 123 | **Str. Calugareni** |  | 3 |  | **3** |
| TR - 68 | 88 | **Str. Calugareni** |  | 7 |  | **7** |
| TR - 71 | 69 | **Str. Grivitei** |  | 4 |  | **4** |
| TR - 66 | 57 | **Str. Avram Iancu** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 65 | 56 | **Str. Calugareni** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 73 | 56 | **Str. Tabla Buții** |  | 3 |  | **3** |
| TR - 62 | 48 | **Str. Avram Iancu** |  | 4 |  | **4** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC38 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 140 | 91 | **Str. Gheorghe Anghel** |  | 1 |  | **1** |
| TR - 138 | 437 | **Str. Gheorghe Anghel + Str. Tabla Butii** |  | 49 |  | **49** |
| TR - 137 | 207 | **Str. Tabla Butii** |  | 29 |  | **29** |
| TR - 139 | 326 | **Str. Zabrautului** |  | 40 |  | **40** |
| TR - 135 | 74 | **Str. Gheorghe Sincai** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 133 | 114 | **Str. Mures** |  | 11 |  | **11** |
| TR - 130 | 123 | **Str. Tabla Butii** |  | 4 |  | **4** |
| TR - 129 | 59 | **Str. Cicero** |  | 5 |  | **5** |
| TR - 132 | 55 | **Str. Anonimii** |  | 3 |  | **3** |
| TR - 131 | 51 | **Str. Anonimii** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 134 | 51 | **Str. Gheorghe Sincai** |  | 4 |  | **4** |
| TR - 136 | 46 | **Str. Gheorghe Sincai** |  | 3 |  | **3** |
| PC39 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 440 | 61 | **Str. Gheorghe Anghel** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 438 | 383 | **Str. Tudor Arghezi** |  | 39 |  | **39** |
| TR - 463 | 58 | **Str. Cicero** |  | 1 |  | **1** |
| TR - 462 | 43 | **Str. Cicero** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 148 | 482 | **Str. Ion Minulescu + Str. Gheorghe Sincai** |  | 53 |  | **53** |
| TR - 460 | 73 | **Str. Cicero** |  | 3 |  | **3** |
| TR - 458 | 77 | **Str. Cicero** |  | 4 |  | **4** |
| TR - 456 | 6 | **Str. Cicero** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 455 | 70 | **Str. Cicero** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 146 | 202 | **Aleea. Castanilor** |  | 3 | 3 | **6** |
| TR - 454 | 48 | **Str. Cicero** |  | 1 |  | **1** |
| TR - 452 | 67 | **Str. Cicero** |  | 1 |  | **1** |
| TR - 439 | 62 | **Str. Gheorghe Anghel** |  | 4 |  | **4** |
| TR - 144 | 51 | **Aleea. Castanilor** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 450 | 79 | **Str. Cicero** |  | 3 |  | **3** |
| TR - 449 | 50 | **Str. Gheorghe Anghel** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 444 | 331 | **Str. Carpati** |  | 38 |  | **38** |
| TR - 142 | 46 | **Aleea. Castanilor** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 143 | 122 | **Aleea. Castanilor** | Alee intre bloc A2 si A3 | 0 | 6 | **6** |
| TR - 141 | 118 | **Aleea. Castanilor** | Alee intre bloc A3 si A4 | 0 | 6 | **6** |
| TR - 145 | 112 | **Aleea. Castanilor** | Alee intre bloc A1 si A2 | 0 | 6 | **6** |
| TR - 448 | 320 | **Str. Ion Luca Caragiale** |  | 37 |  | **37** |
| TR - 447 | 83 | **Str. Gheorghe Anghel** |  | 4 |  | **4** |
| TR - 464 | 321 | **Str. Mihail Sadoveanu** |  | 37 |  | **37** |
| TR - 446 | 323 | **Str. Crihalei** |  | 35 |  | **35** |
| TR - 459 | 264 | **Str. Crihalei** |  | 35 |  | **35** |
| TR - 147 | 184 | **Str. Gheorghe Sincai + B-dul Revolutiei 16-22 Decembrie 1989** |  | 3 | 2 | **5** |
| TR - 457 | 250 | **Str. Dorobanti** |  | 31 |  | **31** |
| TR - 461 | 263 | **Str. Liviu Rebreanu** |  | 30 |  | **30** |
| TR - 451 | 241 | **Str. Marasesti** |  | 29 |  | **29** |
| TR - 2 | 312 | **Str. Oltului** |  | 27 |  | **27** |
| TR - 149 | 268 | **Str. Carpati** |  | 27 |  | **27** |
| TR - 453 | 248 | **Str. Oltului** |  | 24 |  | **24** |
| TR - 3 | 249 | **Str. Gheorghe Titeica** |  | 22 |  | **22** |
| TR - 442 | 116 | **Str. Carpati** |  | 14 |  | **14** |
| TR - 443 | 209 | **Str. Gheorghe Anghel + Str. Marasesti** |  | 12 |  | **12** |
| TR - 5 | 145 | **Str. Alexandru Ioan Cuza** |  | 11 |  | **11** |
| TR - 4 | 12 | **Str. Cicero** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 441 | 103 | **Str. Dorobanti** |  | 5 |  | **5** |
| TR - 445 | 57 | **Str. Gheorghe Anghel** |  | 3 |  | **3** |
| PC40 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 128 | 63 | **Str. Cicero** |  | 0 | 3 | **3** |
| TR - 127 | 30 | **Str. Cicero** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 122 | 86 | **Str. Cicero** |  | 0 | 6 | **6** |
| TR - 49 | 21 | **Str. Cicero** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 44 | 200 | **Str. Cicero** |  | 0 | 7 | **7** |
| TR - 43 | 125 | **Str. Mihail Kogalniceanu** |  | 0 | 8 | **8** |
| TR - 126 | 99 | **Alee intre blocurile B1 si S5** |  | 3 | 0 | **3** |
| TR - 124 | 45 | **Alee intre blocurile B1 si XE9** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 37 | 52 | **Aleea Migdalului** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 120 | 37 | **Alee intre blocurile B4 si XE9** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 40 | 264 | **Str. Cicero + Str. C.D. Ionescu** |  | 0 | 7 | **7** |
| TR - 118 | 48 | **Alee intre blocurile XE8 si B6** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 116 | 47 | **Alee intre blocurile XE7 si B6** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 36 | 176 | **Alee intre blocurile V10, V15, V14, V16** |  | 0 | 10 | **10** |
| TR - 45 | 374 | **Aleea Sulfinei** | din str. Cicero pe aleea dintre bl. S3 si bl. S2 | 0 | 12 | **12** |
| TR - 114 | 41 | **Alee intre blocurile XE6 si B6** |  | 0 | 0 | **0** |
| TR - 121 | 250 | **Str. Pacii** |  | 0 | 8 | **8** |
| TR - 112 | 144 | **Alee intre blocurile XE5 si N4** |  | 0 | 8 | **8** |
| TR - 34 | 76 | **Aleea Migdalului** |  | 0 | 6 | **6** |
| TR - 48 | 61 | **Str. Pacii** |  | 0 | 2 | **2** |
| TR - 39 | 188 | **Alee intre blocurile V6, S14B, V6A, V5** |  | 0 | 5 | **5** |
| TR - 38 | 144 | **Str. C.D. Ionescu** |  | 5 | 5 | **10** |
| TR - 41 | 107 | **Alle intre bloc VT3 si VT1** |  | 6 | 1 | **7** |
| TR - 42 | 121 | **Str. Mihail Kogalniceanu** |  | 0 | 4 | **4** |
| TR - 125 | 57 | **Alee intre blocurile S6 si S7** |  | 0 | 5 | **5** |
| TR - 123 | 124 | **Alee intre blocurile B2 si B4** |  | 0 | 5 | **5** |
| TR - 47 | 122 | **Fundatura Nucului** |  | 4 | 4 | **8** |
| TR - 117 | 43 | **Alee intre blocurile XE7 si XE8** |  | 0 | 3 | **3** |
| TR - 113 | 44 | **Alee intre blocurile XE6 si XE5** |  | 0 | 3 | **3** |
| TR - 119 | 40 | **Alee intre blocurile XE8 si XE9** |  | 0 | 3 | **3** |
| TR - 33 | 51 | **Alee intre blocurile V13 si V14** |  |  |  | **0** |
| TR - 115 | 37 | **Alee intre blocurile XE7 si XE6** |  | 0 | 2 | **2** |
| TR - 35 | 15 | **Alee intre blocurile V16 si V13** |  |  |  | **0** |
| TR - 46 | 260 | **Str. Pacii + Aleea Piersicului** |  | 10 | 0 | **10** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC41 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 57 | 123 | **Alee intre blocurile R5 si R6** |  | 0 | 4 | **4** |
| TR - 58 | 26 | **Alee intre blocurile R6 si R7** |  | 0 | 2 | **2** |
| TR - 59 | 57 | **Alee intre blocurile R5 si R7** |  | 0 | 0 | **0** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC42 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 61 | 111 | **Str. Crisan** |  | 0 | 6 | **6** |
| TR - 60 | 191 | **Alee intre blocurile R1A/R1B si spatii comerciale** |  | 0 | 5 | **5** |
| TR - 56 | 91 | **Str. Crisan** |  | 0 | 2 | **2** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC43 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 437 | 480 | **Aleea Margaretelor + Aleea Lalelelor** |  | 21 | 0 | **21** |
| PC44 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 55 | 118 | **Str. Orly** |  | 0 | 2 | **2** |
| TR - 53 | 68 | **Str. Orly** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 51 | 328 | **Str. Orly** |  | 18 | 10 | **28** |
| TR - 52 | 72 | **Alee intre blocurile W2 si W5** |  | 0 | 5 | **5** |
| TR - 54 | 24 | **Str. Crisan** |  | 0 | 1 | **1** |
| TR - 50 | 69 | **Str. Crisan** | spre Directia Sanitar-Veterinara | 2 |  | **2** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC45 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 425 | 145 | **Aleea Miorita** |  | 8 |  | **8** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC46 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 436 | 195 | **Str Alunis** |  | 5 |  | **5** |
| TR - 434 | 290 | **Str Alunis + Str. Pacii** |  | 6 |  | **6** |
| TR - 433 | 66 | **Str. Dr. Victor Gomoiu** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 435 | 153 | **Str. Mihail Kogalniceanu** |  | 3 |  | **3** |
| TR - 432 | 108 | **Str. Dr. Victor Gomoiu** |  | 3 |  | **3** |
| TR - 430 | 92 | **Str. Mihail Kogalniceanu** |  | 3 |  | **3** |
| TR - 431 | 85 | **Str. Pacii** |  | 2 |  | **2** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC47 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 481 | 211 | **Calea Targu Jiu** |  | 7 |  | **7** |
| TR - 550 | 29 | **Calea Targu Jiu** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 551 | 25 | **Calea Targu Jiu** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 480 | 130 | **Calea Targu Jiu** |  | 3 |  | **3** |
| TR - 474 | 244 | **Calea Targu Jiu** |  | 19 |  | **19** |
| TR - 470 | 505 | **Calea Targu Jiu** |  | 49 |  | **49** |
| TR - 468 | 1756 | **Calea Targu Jiu** |  | 53 |  | **53** |
| TR - 479 | 202 | **Str. Constructorilor** |  | 9 |  | **9** |
| TR - 469 | 640 | **Str. Constantin Gherghina** |  | 28 |  | **28** |
| TR - 478 | 62 | **Aleea Constructorilor** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 477 | 117 | **Aleea Constructorilor** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 467 | 178 | **Aleea Constructorilor** |  | 10 |  | **10** |
| TR - 476 | 264 | **Str. Cerna II** |  | 8 |  | **8** |
| TR - 466 | 230 | **Alee** | Str. Constructorilor | 7 |  | **7** |
| TR - 465 | 268 | **Alee** | Str. Constructorilor | 6 |  | **6** |
| TR - 475 | 85 | **Aleea Constructorilor** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 471 | 46 | **Aleea Gruii** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 472 | 66 | **Aleea Gruii** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 473 | 152 | **Aleea Gruii** |  | 9 |  | **9** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC48 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 429 | 202 | **Aleea Linistii** |  | 2 |  | **2** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC49 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 428 | 50 | **Str. Walter Maracineanu** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 427 | 584 | **Str. Walter Maracineanu** |  | 15 |  | **15** |
| TR - 426 | 190 | **Str. Drumul Viilor** |  | 2 |  | **2** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC50 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 541 | 116 | **Strada Antenei** |  | 4 |  | **4** |
| PC51 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 381 | 226 | **Str. Magura** |  | 6 |  | **6** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC52 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 385 | 294 | **Str. Aeroportului** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 384 | 65 | **Str. Aeroportului** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 383 | 495 | **Str. Aeroportului** |  | 1 |  | **1** |
| TR - 382 | 305 | **Aleea Biruintei** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 549 | 109 | **Str. Aeroportului** |  | 1 |  | **1** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC53 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 386 | 637 | **Zona Aleea Sperantei - BLVD Varciorova** |  | 20 |  | **20** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC54 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 394 | 483 | **Alee de acces (CF 50563)** | paralelism cu str. Livezilor | 11 |  | **11** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC55 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 395 | 169 | **Strada Gemina** |  | 9 |  | **9** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC56 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 393 | 90 | **Str. Ecaterina Teodoroiu** |  | 3 |  | **3** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC57 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 392 | 113 | **Aleea Haiducului** |  | 1 |  | **1** |
| TR - 390 | 513 | **Aleea Haiducului + Cartierul Veteranilor** |  | 11 |  | **11** |
| TR - 391 | 144 | **Aleea Gloriei** |  | 3 |  | **3** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC58 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 389 | 268 | **Aleea Navigatorilor** |  | 12 |  | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC59 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 388 | 195 | **Cartierul Veteranilor** |  | 9 |  | **9** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC60 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 387 | 207 | **Aleea Biruintei** |  | 3 |  | **3** |
| PC61 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 424 | 1194 | **Str. Dudasului + Calea Severinului** |  | 28 |  | **28** |
| TR - 403 | 26 | **Calea Severinului** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 404 | 11 | **Calea Severinului** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 422 | 29 | **Calea Severinului** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 417 | 353 | **Calea Severinului** |  | 38 |  | **38** |
| TR - 415 | 108 | **Calea Severinului** |  | 11 |  | **11** |
| TR - 411 | 166 | **Calea Severinului** |  | 21 |  | **21** |
| TR - 410 | 659 | **Calea Severinului** |  | 40 |  | **40** |
| TR - 407 | 86 | **Str. Partizani** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 405 | 208 | **Str. Partizani** |  | 10 |  | **10** |
| TR - 416 | 174 | **Str. Perilor** |  | 10 |  | **10** |
| TR - 414 | 99 | **Str. Salcamilor** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 413 | 68 | **Str. Salcamilor** |  | 3 |  | **3** |
| TR - 409 | 61 | **Calea Severinului** |  | 1 |  | **1** |
| TR - 421 | 182 | **Str. Cloșca** |  | 4 |  | **4** |
| TR - 420 | 139 | **Str. Cloșca** |  | 5 |  | **5** |
| TR - 412 | 333 | **Str. Visinilor** |  | 5 |  | **5** |
| TR - 423 | 160 | **Str. Visinilor** |  | 9 |  | **9** |
| TR - 406 | 94 | **Str. Salcimului** |  | 6 |  | **6** |
| TR - 419 | 79 | **Str. Closca** |  | 3 |  | **3** |
| TR - 418 | 35 | **Str. Closca** |  | 2 |  | **2** |
| TR - 408 | 23 | **Calea Severinului** |  | 1 |  | **1** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC62 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 31 | 1411 | **Calea Timișoarei** |  | 29 | 4 | **33** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC63 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 30 | 361 | **Calea Timișoarei** |  | 15 |  | **15** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC64 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 26 | 165 | **Calea Timișoarei** |  | 9 |  | **9** |
| TR - 25 | 108 | **Calea Timișoarei** |  | 4 |  | **4** |
| TR - 23 | 10 | **Str. Victor Dalmaca** |  | 0 |  | **0** |
| TR - 24 | 623 | **Calea Timișoarei** |  | 38 |  | **38** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| PC65 | | | | | | |
| Tronson | Lun. calcul [m] | Strada | Observatii | Case | Scări de bloc | Total branșamente |
| TR - 27 | 184 | **Calea Timișoarei** |  | 8 |  | **8** |
| TR - 29 | 526 | **Calea Timișoarei** |  | 25 |  | **25** |
| TR - 28 | 238 | **Calea Timișoarei** |  | 12 |  | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL BRANȘAMENTE | | |  |  |  |  |
| Case | Scări de bloc | Total branșamente |  |  |  |  |
| **2750** | **830** | **3580** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. **justificarea necesității proiectului;**

Prin înființarea distribuției inteligente cu gaze naturale se realizează un grad sporit de confort, se reduc substanțial cheltuielile pentru încălzire, preparare hrană și de asemenea se reduce gradul de poluare a mediului în zonă. Obiectivul urmărit este realizarea unei investiții durabile care va fi integrată în infrastructura existentă și corelată cu investițiile viitoare, în vederea conformării cu cerințele legislației în vigoare.

In scopul implementării politicii europene de sprijinire a tranziției către o economie cu emisii reduse de carbon, acțiunile propuse prin prezentul proiect de investiții pentru finanțare orientată către investiții destinate eficienței energetice prin construirea de rețele inteligente de gaze, va conduce la scăderea volumul emisiilor de CO2 din consum în aria de studiu a proiectului la 17,59 tone/an (se cuantifică pt. cele 150 zile/an/persoană).

Creșterea eficienței energetice a sistemului de alimentare cu energie termică din localitate ca urmare a modernizării și dezvoltării acestuia contribuie pe termen mediu și lung la reducerea poluării aerului, a emisiilor de gaze cu efect de sera si a consumului de energie (impactul asupra mediului).

Gestionarea deșeurilor reprezintă o prioritate atât la nivel UE, cât și pentru fiecare stat membru în parte. Pentru România, documentul strategic privind gestionarea deșeurilor este reprezentat de Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor (SNGD), al cărei scop se urmărește a fi îndeplinit printr-o serie de măsuri strategice printre care și cea de <prevenire a generării deșeurilor și reutilizarea pentru o mai mare eficienta a resurselor>. Astfel rezultatele și efectele prezentului proiect prin reducerea consumului de combustibil solid prezintă, în acord cu direcțiile Strategiei, o serie de efecte sectoriale privind creșterea ratei de utilizare eficientă a resurselorșsi diminuare a deseurilor generate de utilizarea surselor tradiționale de încalzire (cărbune, lemn etc).

**c)** **valoarea investiției**: 110.000.000,00 lei

**d)** **perioada de implementare propusă**: 48 luni

**e)** **planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente):**

- plan încadrare în zonă

**f)** **o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).**

Conductele ce vehiculează gaze naturale se montează îngropat la adâncimea de 0,90 m de la generatoarea superioară la cota naturală a terenului, protejate într-un strat de nisip cu grosimea de 10-25 cm, fiind însodite de un fir trasor, pentru detectare. Deasupra conductelor la înălțimea de 0,40 m se aşează banda de avertizarede culoare galbenă.

Îmbinarea tuburilor din PEHD se realizează prin sudură cap la cap sau prin electrofuziune, folosind fitinguri injectate care au inclus şi elementul de încălzire, ce constă într-o rezistență electrică care în momentul în care este alimentată cu energie electrică produce topirea locală a materialului realizând procesul de sudură.

Compactarea terenului se realizează în straturi, manual până la banda de avertizare după care se execută folosind maiul mecanic.

La intersecția cu alte utilități se folosesc tuburi de protecție din PE, PVC sau OL după natura utilităților întâlnite, iar la capetele tuburilor se montează răsuflători, care pot fi:

• carosabile, când se montează în trotuar sau carosabil;

• necarosabile pentru montajul în spadii verzi.

Conducta de gaz traverseaza în trei secțiuni un cursa de apă și într-o secțiune un curs de apă necadastrat în Dudașul Schelei. Conform studiului hidrologic întocmit de I.N.H.G.A. București, au fost stabilite debitele cu probabilitatea de depașire de 1% pentru Pârâul Crihala și pârâul Valea Necadastrată. Conform calculului de inundabilitate au rezultat următoarele׃

1. Subtraversarea nr. 1 Pârâul Crihala – zona Podul Gruii-aval pod

* Curs de apă traversat׃ Pârâul Crihala
* Cota talveg = +67,05 mMN
* Cota NAE Q1% = +69,15 mMN
* Cota conducta gaz = +72,85 mMN

Coordonate stereo 70׃

Mal drept׃ Y=314896 X=351573

Mal stâng׃ Y=314914 X=351591

1. Subtraversarea nr. 2 Pârâul Crihala – zona sens giratoriu spre Craiova -aval pod

* Curs de apă traversat׃ Pârâul Crihala
* Cota talveg = +51,27 mMN
* Cota NAE Q1% = +53,07 mMN
* Cota conducta gaz = +58,50 mMN

Coordonate stereo 70׃

Mal drept׃ Y=316082 X=350672

Mal stâng׃ Y=316102 X=350692

1. Subtraversarea nr. 3 Pârâul Crihala – zona OMV ieșire spre Craiova-aval pod

* Curs de apă traversat׃ Pârâul Crihala
* Cota talveg = +48,04 mMN
* Cota NAE Q1% = +49,85 mMN
* Cota conducta gaz = +52,60 mMN

Coordonate stereo 70׃

Mal drept׃ Y=316474 X=350523

Mal stâng׃ Y=316459 X=350552

1. Subtraversarea nr. 4 Pârâul Valea Necadastrată – Dudașul Schelei

* Curs de apă traversat׃ pârâul Valea Necadastrată
* Cota talveg = +86,48 mMN
* Cota NAE Q1% = +87,40 mMN
* Cota conducta gaz = +91,20 mMN

Coordonate stereo 70׃

Mal drept׃ Y=309678 X=351671

Mal stâng׃ Y=309656 X=351679

Ultimele operații constau în aducerea terenului la forma inițială şi marcarea conductei pe elemente fixe, stabile, cum ar fi garduri din beton, clădiri în zonele locuite, stâlpi, etc.

Traseul conductei:

Traseul respectă distanțele minime conform normative

➢ Clădiri - montaj de tip B, 1,00 m,

➢ Copaci, stâlpi electrici, 0,50 m

➢ Materiale:- țeavă PE 100 SDR 11 Dn 63-250 mm

- teuri branșament electrofuziune PE100 SDR11 Dn 63-250 mm

- mufe electrofuziune PE100 SDR11 Dn 63-250 mm

- raiser PE100 SDR11 Dn 32x3,3mm

- conductor Cu, CY 1x2.5.

**Terasamente:**

Conform art. 6.17 din NTPEE-2018 pentru conductele din PE, adâncimea minimă de pozare este de 0,90 m, iar lățimea şanțului 0,40 m la suprafață şi 0,30 m la radier.

Radierul şanțului şi pereții vor fi fără denivelări pentru a asigura distanța între generatoare şi pereții şanțului de 10 cm. După montarea conductei din PE, pe radierul şanțului se va aplica un strat de nisip de 10 cm. Primul strat de pământ rezultat din săpătură va avea grosimea de 20 cm, peste care se aşează banda avertizoare din polipropilenă, apoi se va continua umplerea succesivă în straturi de 20 cm şi se va compacta. Execuția forajelor și tragerea conductelor presupune realizarea unor gropi de poziție în partea de unde va începe operațiunea de forare respectiv tragere a conductei iar in partea opusă se va executa groapa de primire a dispozitivului de forare. După terminarea forajelor și tragerea conductelor, se va proceda la aducerea terenului la starea initială, prin umplerea celor doua gropi cu pământul excavat anterior, compactarea acestuia, așternerea unui strat de pământ vegetal, urmat de refacerea vegetației.

***Montajul răsuflătorilor:***

Se vor monta următoarele rasuflători pe traseul conductei:

- o răsuflătoare în punctul de cuplare;

- o rasuflătoare la capătul conductei.

- o rasuflătoare la capetele tuburilor de protecție.

***Sudura prin electrofuziune la conducta PE:***

**Sudura ţevilor şi pieselor de legătură se va realiza prin electrofuziune** care constă în încălzirea spirei metalice incorporate pe suprafața interioară a fitingului având ca efect topirea stratului superficial de polietilenă şi realizarea sudurii.

***Echipamentul de sudare:*** *-*aparat de sudură,

- accesorii pentru curățirea țevii,

**-** dispozitive pentru prindere şi poziționare.

***Parametrii de sudare:*** *-*tensiune, intensitate,

-timp de sudare,

**-**timp de răcire.

***Operaţii efectuate:***

- curățirea şi verificarea perpendicularității a capetelor țevilor ce urmează a intra în contact cu mufă electrosudabilă-adâncimea de râzuire va fi de 0,20 mm pentru devi cu Dn 32mm,

- verificarea lungimii de fixare a țevilor în mufă,

**-** alimentarea cu energie electrică - se porneşte aparatul care furnizează în mod automat curent la o intensitate şi timpul calcul astfel încât să se obțină o sudare de calitate. Calculul se efectuează în mod automat datorită microprocesorului din componendă agregatului. După expirarea timpului de răcire agregatul afişează pe display mesajul de decuplare a mufelor şi tipăreşte certificatul de garanție a calitădii sudurii în care sunt trecudi todi parametrii folosiți.

Controlul îmbinării sudate se realizează conform instrucțiunilor furnizorului de aparate de

sudare şi ale mufelor electrosudabile.

Se va verifica vizual alinierea pieselor țeavă-mufă. Eventualele scurgeri de material constantate în urma unor controale vizuale conduc la respingerea ca necorespunzătoare a sudurii.

Conform *NTPEE-2018* este obligatorie verificarea nedistructivă a unei suduri, de câtre un laborator specializat de gradul I autorizate M.L.P.A.T. şi M.I.C., cu echipamente şi procedee agrementate tehnic de către organismele abilitate în România. Se vor utiliza metode pe bază de materiale fisionabile Selenium-75 (Se-75) sau pe bază de ultrasunete.

**Se vor folosi următoarele tipuri de materiale**:

- țeavă şi fitinguri din polietilena de înalta densitate PEHD 100 SDR11 SR ISO 4437, cu diametre cuprinde între **DN 63** și **DN 250.**

- țeavă de otel ( neagra, sudată) pentru tuburile de protecdie şi răsuflători;

- nisip spălat, provenit de la agendii economici autorizadi

**Combustibili folosiţi:**

- benzină şi motorină pentru alimentarea utilajelor (buldoexcavatoare, auto transport, etc)

**Amplasamentul** va fi refăcut în zonele afectate de execuția investiției (spații verzi din domeniul public prin aducerea la starea inițiala (eliminarea de resturi vegetale, nivelarea solului și semănarea de iarbă).

**Căile de acces** nu vor fi schimbate nici nu se vor realiza unele noi.

Prin proiectul propus, prin traseele alese nu sunt afectați copacii plantați.

**Resursele naturale folosite în construcţie și funcţionare**;

- nisip spălat pentru pozarea în şanț a conductelor de distribuție;

- benzină și motorină pentru utilaje;

- gaze naturale (în funcționare);

**Metode folosite în construcţie**:

- Săpătură manuală şi mecanizată (cu buldo-excavator pe pneuri) ;

- Foraj orizontal dirijat (mecanizat);

- Compactare mecanică a solului pe traseul conductei (cu mai mecanic de mâna);

- Sudura prin electro-fuziune a conductelor şi fitingurilor din PEHD, cu aparate de sudura omologate (ROTHENBERGER, RITMO DELTA)

**Eliminarea apelor** rezultate din epuizmente (apă pluviala acumulată în şanturi pe parcursul execuției) va fi realizata cu ajutorul motopompelor la rețeaua de canalizare existentă.

**Eliminarea deşeurilor** (din material vegetal, spărtură de piatră şi beton) vor fi transportate cu mijloace adecvate la spațiul special amenajat pentru depozitarea deşeurilor aferente municipiului Drobeta-Turnu Severin.

**-** alte autorizații cerute pentru proiect

Avize tehnice de racordare emise de operatorul SC Mehedinși Gaz si avize din partea Distribuție Energie Oltenia, Direcția Județeană pentru Cultură Mehedinți, Serviciul Public de Alimentare cu Energie Termică

**IV.** **Descrierea lucrărilor de demolare necesare**: Nu este cazul

**V.** **Descrierea amplasării proiectului:**

**-** distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența [Convenției](https://lege5.ro/Gratuit/gy3domzs/conventia-privind-evaluarea-impactului-asupra-mediului-in-context-transfrontiera-din-25021991?d=2019-10-21) privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea [nr. 22/2001](https://lege5.ro/Gratuit/gmztgnrx/legea-nr-22-2001-pentru-ratificarea-conventiei-privind-evaluarea-impactului-asupra-mediului-in-context-transfrontiera-adoptata-la-espoo-la-25-februarie-1991?d=2019-10-21), cu completările ulterioare׃ **Nu este cazul**

**-** localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor [nr. 2.314/2004](https://lege5.ro/Gratuit/guztmmjv/ordinul-nr-2314-2004-privind-aprobarea-listei-monumentelor-istorice-actualizata-si-a-listei-monumentelor-istorice-disparute?d=2019-10-21), cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului [nr. 43/2000](https://lege5.ro/Gratuit/gezdiobqgy/ordonanta-nr-43-2000-privind-protectia-patrimoniului-arheologic-si-declararea-unor-situri-arheologice-ca-zone-de-interes-national?d=2019-10-21) privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare׃

In faza de execuție, lucrările se vor executa sub supraveghere arheologică în zona siturilor arheologice și a zonei lor de protecție (100 m intravilan urban), după cum urmează׃

* Situl arheologic Cetatea Severinului – B-dul Dunării, în Parcul General Dragalina
* Necropola romană de la Drobeta Turnu Severin – Parcul Rozelor – între Strada Smârdan, Parcul Rozelor și în întreaga zonă de sud până la malul Dunării
* Necropola romană de la Drobeta Turnu Severin – Cartierul Tăbăcarilor – între străzile Nicolae Grigorescu, Călărași, Nicu Cernăianu și curtea fostei fabrici de cherestea
* Biserica medievală de la Drobeta-Turnu Severin – Bd. Carol, nr. 6
* Situl arheologic de la Drobeta-Turnu Severin – str. Independenței nr. 2 – între străzile Independenței, Aurelian, Anghel Saligny și malul Dunării
* Orașul roman Drobeta – sit între străzile Călărași, Calomfirescu, Smârdan, parc Liceu Traian și malul nordic al Dunării
* Situl arheologic de la Drobeta Turnu Severin – cartier Schela Cladovei – de la șantierul naval până la ștrand, pe o fâșie de-a lungul Dunării pâna la calea ferată

**-** hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind: folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia; politici de zonare și de folosire a terenului; arealele sensibile – Nu este cazul

**-** coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Conform planurilor topografice cu amplasamentele reperelor și listele cu repere. Ridicarile topografice au fost executate în sistem de coordonate Stereo 70, realizate cu stații totale și dispozitive cu tehnologie GPS.

* detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare: Nu este cazul

**VI.** **Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:**

În documentația de licitație pentru contractul de execuție se vor face precizări privind:

- minimizarea suprafețelor ocupate temporar;

- locuri speciale pentru depozitarea deșeurilor, rezultate din execuție

- refacerea zonei după terminarea lucrărilor.

- plan de măsuri pentru diminuarea impactului asupra mediului

**A.** Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu: Nu este cazul

**a)** protecția calității apelor: Nu este cazul, lucrările executate în zona albiilor sunt de supratraversare

**b)** protecția aerului: Nu este cazul

Punerea în funcțiune a obiectivului se va face sub supravegherea și coordonarea operatorului sistemului de distribuție prin umplerea cu gaz prin punctele de cuplare și evacuarea aerului prin racordurile tehnologice prevăzute la capetele conductelor. Nu se admite menținerea ăn funcțiune a obiectivului sau părți din acesta în situația în care se constată defecțiuni care afectează siguranța în excloatare.

Utilajele din dotare sunt în conformitate cu specificatiile europene și internaționale.

**c)** protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: Nu este cazul

**-** sursele de zgomot și de vibrații;

**-** amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Impactul prognozat al activității asupra mediului social este foarte redus, posibilităţile de creare a unor stări de disconfort pentru populaţia din zonă datorită zgomotelor și vibraţiilor fiind nesemnificative și pot fi prezente doar în faza de execuție

**d)** protecția împotriva radiațiilor:

**-** sursele de radiaţii; Nu este cazul;

- amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva radiaţiilor; Nu este cazul;

**e)** protecția solului și a subsolului:

**-** sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime; Nu este cazul

**-** lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului; Nu este cazul

Activitatea care se desfăşoară pe amplasament, nu reprezintă o sursă majoră de poluare a solului, în condiţii normale de funcţionare. Căile de acces sunt existente, deşeurile menajere vor fi colectate corespunzător, în pubele şi containere amplasate pe platforme betonate, astfel încât să se evite poluarea solului.

Prin urmare, nu se impun măsuri speciale pentru protecţia solului şi a subsolului.

- lucrările şi dotările pentru protecţia solului şi a subsolului;

**f)** protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

**-** identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect; Nu este cazul

**-** lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate; Nu este cazul

**g)** protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

**-** identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele; Nu este cazul

**-** lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public; Nu este cazul

**h)** prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

  Cu privire la prevenirea impactului negativ asupra mediului, în etapa de execuție a lucrărilor în rețelele de distributie a gazelor naturale, se va impune antreprenorului respectarea legislației în vigoare în domeniu׃

- Ordonanta de urgenta nr. 195/2005 privind protectia mediului:

- Ordinul nr. 756 din 3 noiembrie 1997 (\*actualizat cu Ordinul 592/2002.\*) pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului;

- Ordinul nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viată al populatiei;

- Legea nr. 104 din 15 iunie 2011 (\*actualizata privind calitatea aerului înconjurator Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor);

Executantul, privind regimul deșeurilor, va avea obligatia să ia următoarele măsuri:

- evacuarea deșeurilor rezultate în urma desfacerii pavajelor se va face în locurile stabilite de administratia locala;

- deșeurile rezultate la prelucrarea capetelor tevilor din polietilena vor fi colectate în vederea predării la unitătile specializate de recuperare;

- se vor admite doar utilaje cu motoare termice și mijloace de transport auto folosite la executia lucrărilor, cu încadrare în normele legale de poluare fonică sau chimică, această condiție fiind criteriu de evaluare din punct de vedere al protecției mediului.

În organizarea functionarii sistemului se vor prevede mijloace adecvate pentru prevenirea asfixierilor cu gaze sau producerea exploziilor sau incendiilor in cazuri accidentale. Materialele necesare executarii lucrarilor se depoziteaza in locuri bine stabilite, amenajate corespunzator, in vederea prevenirii poluarii solului si subsolului.

La terminarea lucrarilor, executantul are obligatia curatarii zonelor afectate de orice materiale si reziduuri, iar deseurile revalorificabile rezultate se predau unitatilor autorizate sa preia acest tip de deseuri. Mijloacele de transport vor fi etanse pentru a se evita imprastierea materialelor sau deseurilor pe carosabil. Orice interventie la utilaje se va face in locuri amenajate si prevazute cu instalatii de coletare a deseurilor lichide sau solide produse. Se vor organiza spatii bine determinate pentru depozitarea diverselor deseuri pana la evacuarea de pe amplasament. Se interzice afectarea vecinatatilor lucrarii.

**i)** gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

**-** substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Nu este cazul

**-** modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul

**B.** Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

- nisip spălat, provenit de la agenții economici autorizați

**VII.** Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect: **-** impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

Nu este cazul

**-** extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate); Nu este cazul

**-** magnitudinea și complexitatea impactului;

Nu este cazul

**-** probabilitatea impactului;

Nu este cazul

**-** durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Nu este cazul

**-** măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Nu este cazul

**-** natura transfrontalieră a impactului.

Nu este cazul

**VIII.** Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă. – Nu

**IX.** Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

1. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva [2010/75/UE](https://lege5.ro/Gratuit/gm2donzwga/directiva-nr-75-2010-privind-emisiile-industriale-prevenirea-si-controlul-integrat-al-poluarii-reformare-text-cu-relevanta-pentru-see?d=2019-10-21) (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva [2012/18/UE](https://lege5.ro/Gratuit/gmzdmnrtgm/directiva-nr-18-2012-privind-controlul-pericolelor-de-accidente-majore-care-implica-substante-periculoase-de-modificare-si-ulterior-de-abrogare-a-directivei-96-82-ce-a-consiliului-text-cu-relevanta-pe?d=2019-10-21) a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei [96/82/CE](https://lege5.ro/Gratuit/gi3dsmruga/directiva-nr-82-1996-privind-controlul-asupra-riscului-de-accidente-majore-care-implica-substante-periculoase?d=2019-10-21) a Consiliului, Directiva [2000/60/CE](https://lege5.ro/Gratuit/gi3tinjxge/directiva-nr-60-2000-de-stabilire-a-unui-cadru-de-politica-comunitara-in-domeniul-apei?d=2019-10-21) a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva [2008/98/CE](https://lege5.ro/Gratuit/gi3tsmjwha/directiva-nr-98-2008-privind-deseurile-si-de-abrogare-a-anumitor-directive-text-cu-relevanta-pentru-see?d=2019-10-21) a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

- Strategia Europa 2020, ce urmareste atingerea Obiectivelor 20-20-20 din Pachetul Legislativ de Energie - Schimbari Climatice pana in 2020, respectiv reducerea cu 20% a emisiilor de gaze cu efect de sera (GES) fata de nivelul anului 1990; cel putin 20% din consumul european de energie sa sa provina din energie regenerabila si scaderea cu 20% a consumului de energie primara a Uniunii Europene (cresterea eficientei enrgetice cu 20%)

- Strategia Nationala a Romaniei privind Schimbarile Climatice

**-** Planul de actiune pentru Conservarea Biodiversitatii,

**-** Acordul de parteneriat 2014-2020 (Prioritatea 3- dezvoltarea infrastructurii fizice; 4-

incurajarea utilizarii durabile si eficiente a resurselor naturale) cat si a domeniilor de actiune din Strategia Nationala de Dezvoltare Regionala, Strategia Nationala de Dezvoltare Durabila.

**B.** Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Strategia Integrata de Dezvoltare Locala aprobata prin HCL nr. 247/15.09.2023

**X.** Lucrări necesare organizării de șantier:

Înainte de începerea lucrărilor de execuţie sunt necesare o serie de activităţi care trebuie realizate pentru desfăşurarea în bune condiţii a investiţiei. În acest sens, se vor realiza următoarele:

- alegerea locaţiei organizării de şantier׃ în conformitate cu legislaţia naţională, amplasarea organizării de şantier şi suprafaţa acesteia este stabilită de câştigatorul licitaţiei pentru executarea lucrărilor. Locația pentru organizarea de șantier va fi stabilită de comun acord antreprenor - autoritate contractantă ca părți implicate în realizarea acestui obiectiv și se va alege în funcție de suprafața solicitată de antreprenor prin planul de organizare propus, cu posibilitatea de a fi asigurate utilitățile (alimentare cu energie electrică, racordare la retea de apă-canal) din rețelele existente în zonă și cu respectarea regulamentelor şi legislaţiei în vigoare din domeniul protecţiei mediului. Pentru această suprafaţă există obligaţia contractuală, asumată de constructor în faţa proprietarului terenului, de a readuce aceste suprafeţe la folosinţa iniţială. Organizarea de șantier va cuprinde containere transportabile tip vagon pentru activități administrative şi utilizate ca spații de depozitare, toalete ecologice, spațiu de parcare a utilajelor care vor fi utilizate la realizarea investiției.

- deplasarea utilajelor folosite în etapa de construcţie - se va amenaja un spaţiu pentru parcarea utilajelor folosite la construcţia proiectului (excavator, buldozer, autobasculante, încărcătoare frontale, etc.)

- lucrări pregătitoare

- ocuparea temporară pentru amenajarea organizării de şantier

Organizarea de şantier va fi împrejmuită şi va avea căi de acces marcate corespunzător. Dotările aferente organizării de şantier sunt:

- cabină portar la intrarea în organizarea de şantier;

- căi de acces bine delimitate;

- magazie pentru depozitarea în siguranţa a uneltelor, sculelor şi dispozitivelor;

- birouri;

- facilităţi igienico-sanitare;

Personalul de conducere a șantierului - reprezentanții beneficiarului, antreprenorilor si subantreprenorilor își vor desfășura activitatea în birouri (containere tip birou) amenajate în incinta organizarii de șantier. Pentru lucratori vor fi prevazute spatii pentru echipare/dezechipare amenajate in containerul vestiar, utilat si dotat corespunzator acestui scop - iluminat si incalzit. Numărul și dotarea containerelor trebuie să asigure suprafașa, condițiile și utilitătile necesare desfășurării activităților specifice. Containerelor, căile de acces pietonale si platformele vor fi amplasate respective amenajate conform proiectului de organizare de șantier propus de antreprenor.

Obligația asigurării containerelor pentru birouri și activitati social-sanitare revine fiecărui antreprenor, subantreprenor, pentru personalul propriu, dacă prin contractele dintre părți nu se prevede altfel.

Șantierul este organizat și dotat astfel încât lucrătorii să aibă acces facil la apă potabilă, inclusive prin posibilitatea de a fi asigurată prin intermediul unei firme specializate de ambalare sj umplere și distribuție apa potabilă în baza unui contract de servicii. In organizarea de șantier se vor amplasa un număr suficient de grupuri sanitare ecologice. Numărul acestora va fi corelat cu numărul maxim al persoanelor existente la un moment dat în șantier. Serviciile privind curatirea si igienizarea grupurilor sanitare, precum și ritmicitatea acestor servicii, vor fi asigurate pe baza de contract de către o firma specializată. Obligația organizării, contractării și asigurarii acestor servicii revine antreprenorului care, pe bază de contract cu beneficiarul, va executa organizarea de șantier.

In incinta șantierului vor exista în mod permanent un număr suficient de truse sanitare și prim-ajutor, dotate corespunzator și în termen de valabilitate. Obligația asigurării de materiale igienico-sanitare și truse de prima intervenție revine fiecărui angajator pentru lucrătorii proprii, dacă prin contractele dintre părți nu se prevede altfel.

Modul de organizare a intervenției în caz de necesitate, precum și a instruirii personalului în acest scop este obligația fiecarui angajator și se face conform reglementărilor interne ale acestora, cu respectarea minimală a cerințelor legale și vor fi descrise in Planul propriu de SSM.

In incinta șantierului se vor organiza pichete și puncte de interventie PSI dotate cu mijloace de stins incendii. Pichetele vor avea in componentă minimal urmatoarele mijloace de interventie:

* 2 extinctoare tip P6 ;
* 2 rangi;
* 2 cangi;
* 2 topoare psi;
* 2 galeti tip psi;
* 1 buc. lada cu nisip ;
* 1 butoi cu apa de 5001.

Pichetul principal va fi amplasat intr-un loc accesibil si vizibil, langa organizarea de santier.

Se vor prevedea pichete PSI, sau cel putin puncte de interventie specifice dotate cu stingatoare corespunzatoare, in zona spatiilor de depozitatare a materialelor, in special a celor inflamabile si/sau explozibile. Aceste materiale vor fi identificate si tinute sub control, iar stingatoarele vor fi adecvate, suficiente din punct de vedere numeric, functionale si in termen de valabilitate.

Modul de organizare a intervenției și evacuării în caz de incendiu, a asigurării materialelor și mijloacelor de intervenție precum și a instruirii personalului în acest scop, este obligația fiecărui angajator și se face conform reglementărilor interne ale acestora, cu respectarea minimală a cerințelor legale și vor fi descrise în Planul propriu de SSM.

Depozitarea materialelor se face în spații și incinte special organizate și amenajate în acest scop, împrejmuite și asigurate împotriva accesului neautorizat. Fiecare antreprenor/subantreprenor are obligația de a amenaja, dota și întreține corespunzător zonele proprii de depozitare, de a organiza descărcarea/încărcarea și manipularea materialelor de a asigura gestiunea tuturor bunurilor aprovizionate pentru realizarea lucrării.

Depozitele pentru materiale constau în spații libere, delimitate prin împrejmuire cu gard și porți de acces dotate cu sisteme de închidere, precum și din containere magazii metalice - pentru materiale și alte bunuri care necesită astfel de condiții de înmagazinare. Produsele chimice, precum si produsele inflamabile si/sau explozibile vor fi identificate iar pentru acestea se vor prevedea spații separate și condiții specifice de depozitare astfel încât să fie asigurate condițiile de securitate corespunzătoare.

Depozitarea materialelor se va face ordonat, pe sortimente și tipo-dimensiuni, astfel încât să se excludă pericolul de răsturnare, rostogolire, incendiu, explozii etc, iar dimensiunile și greutatea stivelor să asigure stabilitatea acestora.

Operațiunile de încărcare-descarcare se vor executa numai sub conducerea unui resposabil, instruit pentru acest scop și cunoscător al măsurilor de securitate și sănătate în muncă. Descărcarea se va face în mod ordonat, materialele asezându-se după specificul lor în grămezi sau stivePentru efectuarea operațiilor de manipulare, transport și depozitare, conducătorul locului de muncă care conduce operațiile, stabilește măsurile de securitate necesare și supraveghează permanent desfășurarea acestora respectând prevederile Normelor de aplicare a Legii securității și sănătății în muncă, nr. 319/2006.

Deșeurile rezultate din activitatea proprie a fiecarui antrepenor și după caz subantreprenor al acestuia, se vor colecta din frontul de lucru, se vor transporta la punctele de colectare autorizate și/sau se vor depozita temporar la punctul de colectare propriu din incinta șantierului. Activitatea se va organiza și desfășura controlat și sub supraveghere, astfel încât cantitatea de deșeuri în zona de lucru să fie permanent minimă pentru a nu induce factori suplimentari de risc din punct de vedere al securității și sănătății muncii.

Evacuarea deșeurilor din incinta șantierului se va face numai cu mijloace de transport adecvate și numai la gropi de gunoi autorizate. Răspunderea pentru încălcarea acestei prevederi revine în exclusivitate persoanei fizice sau juridice, beneficiarul neavând nici o raspundere în acest caz.

Fiecare antreprenor răspunde pentru sine și subantreprenorii săi care genereaza deșeuri, fie acestea de natura industriala sau menajeră și este obligat sș asigure gestiunea, evacuarea și eliminarea/valorificarea acestora în conformitate cu prevederile legale. În acest sens se va prezenta beneficiarului lista deșeurilor identificate - generate in procesele și activitățile desfășurate, modalitatea de gestionare și control a acestora, precum și modul de intervenție în caz de accident de mediu.

Conform prevederilor legale se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor pentru care se impune acest lucru.

**XI.** Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

Amplasamentele se vor preda la stadiul inițial, conform clauze contractuale referitoare la obligațiile antreprenorului pe perioada de execuție si pe perioada garanție și a instructiunilor de urmărire a comportarii in timp a obiectivului elaborate de proiectant la finalizarea lucrarilor

Proiectantul va prevede pentru constructor măsuri de refacere a suprafeţelor ocupate temporar, în perioada de construcţie, astfel:

* demolarea şi refacerea ecologica a incintei organizarii de şantier;
* dezfectarea tututor depozitelor de materiale şi refacerea ecologica a amplasamentelor acestora;

Prin caietele de sarcini se vor impune măsuri de management corespunzator:

* se vor curaţa pneurile de pământ sau de alte reziduuri de şantier, datorita folosirii drumurilor publice pentru transportul materialelor de construcţie ;
* utilajele de construcţie şi mijloacele de transport vor fi monitorizate periodic, în vederea încadrarii emisiilor în limitele legale;
* transportul auto al materialelor se va realiza controlat, în vederea prevenirii descărcărilor accidentale pe parcursul lor până la locul de descărcare;
* procesele tehnologice care produc praf vor fi reduse în perioada cu vânt puternic sau se va urmari o umectare mai intensa a suprafeţelor.
* la sfârşitul săptămânii se va efectua curăţarea fronturilor de lucru, eliminându-se toate deşeurile.

Lucrari de refacere a amplasamentului, în caz de producere a accidentelor menţionate:

Punerea în funcțiune a obiectivului se va face sub supravegherea și coordonarea operatorului sistemului de distribuție care, după recepția la terminarea lucrărilor va prelua în exploatare rețeaua de distribuție.

- reglementarea ciculaţiei, a marcajelor şi indicatoarelor rutiere;

- refacerea amplasamentului, sistem rutier sau spații verzi, după caz;

- în cazul unor scurgeri de gaz, explozii, etc, se va întrerupe alimentarea cu gaz, se va limita zona afectată și după intrevenția de eliminare a defecțiunii constatate conform procedurilor interne ale operatorului, se vor lua măsuri de refacere ecologică, atunci când se înregistrează prejudicii ecologice majore;

**XII.** Anexe - piese desenate:

**1.** planul de încadrare în zonă a obiectivului;

**2.** planuri de situație

**XIII.** Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor [art. 28](https://lege5.ro/Gratuit/geydqobuge/ordonanta-de-urgenta-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?pid=48878121&d=2019-10-21#p-48878121) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea [nr. 49/2011](https://lege5.ro/Gratuit/ge2donzuge/legea-nr-49-2011-pentru-aprobarea-ordonantei-de-urgenta-a-guvernului-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?d=2019-10-21), cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

Nu este cazul

**XIV.** Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

**1.** Localizarea proiectului:

**-** bazinul hidrografic;

**-** cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

**-** corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

**2.** Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

Nu este cazul

**3.** Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Nu este cazul

**XV.** Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | Semnătura și ștampila titularului |