

Anexa II la anunțul de consultarea a pietei nr. 104171/09.07.2020

Lista de prețuri unitare pentru întreținere și amenajare spații verzi conform Indicatorului de norme de deviz comasate pentru lucrări de terasamente (TS), revizuit și completat, ediția 2003 și (TR) revizuit și completat, ediția 2002

| Nr. crt. | Simbol articol / Denumire   | UM | Norma de timp | Salariul orar Lei | Total Lei fără T.V.A. |
|----------|---|----|---------------|-------------------|-----------------------|
| 1.       | Ts D01 – Împrăștierea cu lopata a pământului afânat în straturi uniforme de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din grămezi, inclusiv sfărâmarea bulgărilor, pământul provenind din:<br>A1 – teren ușor        | Mc | 0,18          |                   |                       |
| 2.       | Ts D01 – Împrăștierea cu lopata a pământului afânat în straturi uniforme de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din grămezi, inclusiv sfărâmarea bulgărilor, pământul provenind din:<br>B1 – teren mijlociu    | Mc | 0,31          |                   |                       |
| 3.       | Ts D01 – Împrăștierea cu lopata a pământului afânat în straturi uniforme de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din grămezi, inclusiv sfărâmarea bulgărilor, pământul provenind din:<br>C1 – teren tare        | Mc | 0,43          |                   |                       |
| 4.       | Ts D01 – Împrăștierea cu lopata a pământului afânat în straturi uniforme de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din grămezi, inclusiv sfărâmarea bulgărilor, pământul provenind din:<br>D1 – teren foarte tare | Mc | 0,57          |                   |                       |
| 5.       | TrB 01A1 – Transport materiale din grupa 1-3 (încărcare, așezare, descărcare) cu roaba pe pneuri pe distanța de 10-90 m<br>A. 10 m  | To | 0,88          |                   |                       |
| 6.       | TrB 01A1 – Transport materiale din grupa 1-3 (încărcare, așezare, descărcare) cu roaba pe pneuri pe distanța de 10-90 m<br>B. 20 m  | To | 0,98          |                   |                       |

|     |  |    |      |  |  |
|-----|--|----|------|--|--|
| 7.  | TrB 01 A1– Transport materiale din grupa 1-3 (încărcare, așezare, descărcare) cu roaba pe pneuri pe distanța de 10-90 m<br>C. 30 m | To | 1,08 |  |  |
| 8.  | TrB 01A1 – Transport materiale din grupa 1-3 (încărcare, așezare, descărcare) cu roaba pe pneuri pe distanța de 10-90 m<br>D. 40 m | To | 1,16 |  |  |
| 9.  | TrB 01 A1– Transport materiale din grupa 1-3 (încărcare, așezare, descărcare) cu roaba pe pneuri pe distanța de 10-90 m<br>E. 50 m | To | 1,26 |  |  |
| 10. | TrB 01 A1– Transport materiale din grupa 1-3 (încărcare, așezare, descărcare) cu roaba pe pneuri pe distanța de 10-90 m<br>F. 60 m | To | 1,34 |  |  |
| 11. | TrB 01 A1– Transport materiale din grupa 1-3 (încărcare, așezare, descărcare) cu roaba pe pneuri pe distanța de 10-90 m<br>G. 70 m | To | 1,45 |  |  |
| 12. | TrB 01 A1– Transport materiale din grupa 1-3 (încărcare, așezare, descărcare) cu roaba pe pneuri pe distanța de 10-90 m<br>H. 80 m | To | 1,54 |  |  |
| 13. | TrB 01 A1– Transport materiale din grupa 1-3 (încărcare, așezare, descărcare) cu roaba pe pneuri pe distanța de 10-90 m<br>I. 90 m | To | 1,62 |  |  |
| 14. | TrB05A1Transportul prin purtare directă a materialelor comode având sub 25 kg, pe distanța de 10-90 m<br>A. 10 m                   | to | 1,48 |  |  |
| 15. | TrB05A1Transportul prin purtare directă a materialelor comode având sub 25 kg, pe distanța de 10-90 m<br>B. 20 m                   | to | 1,7  |  |  |
| 16. | TrB05A1Transportul prin purtare directă a materialelor comode având sub 25 kg, pe distanța de 10-90 m<br>C. 30 m                   | to | 2,0  |  |  |
| 17. | TrB05A1Transportul prin purtare directă a materialelor comode având sub 25 kg, pe distanța de 10-90 m<br>D. 40 m                   | to | 2,4  |  |  |
| 18. | TrB05A1Transportul prin purtare directă a materialelor comode având sub 25 kg, pe distanța de 10-90 m<br>E. 50 m                   | to | 2,75 |  |  |
| 19. | TrB05A1Transportul prin purtare directă a materialelor comode având sub 25 kg, pe distanța de 10-90 m                              | to | 3,15 |  |  |

|     |  |           |       |  |  |
|-----|--|-----------|-------|--|--|
|     | F. 60 m  |           |       |  |  |
| 20. | TrB05A1Transportul prin purtare directă a materialelor comode având sub 25 kg, pe distanța de 10-90 m<br>G. 70 m   | to        | 3,60  |  |  |
| 21. | TrB05A1Transportul prin purtare directă a materialelor comode având sub 25 kg, pe distanța de 10-90 m<br>H. 80 m   | to        | 4,05  |  |  |
| 22. | TrB05A1Transportul prin purtare directă a materialelor comode având sub 25 kg, pe distanța de 10-90 m<br>I. 90 m   | to        | 4,50  |  |  |
| 23. | Ts G 01A – Degajarea terenului de frunze și crengi, strângerea în grămezi (greblat)  | 100<br>mp | 1,62  |  |  |
| 24. | Ts G02A – Curățarea terenului de iarbă și buruieni   | 100<br>mp | 6,58  |  |  |
| 25. | Ts G03 – Defrișarea manuală a suprafețelor împădurite cu tufișuri și arbuști cu diametrul de până la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos în grămezi, în afara sau în zona lucrărilor:<br>A1- fără scoaterea rădăcinii                                      | 100<br>mp | 10,26 |  |  |
| 26. | Ts G03 – Defrișarea manuală a suprafețelor împădurite cu tufișuri și arbuști cu diametrul de până la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos în grămezi, în afara sau în zona lucrărilor:<br>B1- cu scoaterea rădăcinii  | 100<br>mp | 12,77 |  |  |
| 27. | Ts G03 – Defrișarea manuală a suprafețelor împădurite cu tufișuri și arbuști cu diametrul de până la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos în grămezi, în afara sau în zona lucrărilor:<br>C1- pentru suprafețe mai mici de 500 mp, fără scoaterea rădăcinii | 100<br>mp | 15,25 |  |  |
| 28. | Ts G03 – Defrișarea manuală a suprafețelor împădurite cu tufișuri și arbuști cu diametrul de până la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos în grămezi, în afara sau în zona lucrărilor:<br>D1- cu scoaterea rădăcinilor pentru suprafețe mai mici de 500 mp  | 100<br>mp | 19,00 |  |  |
| 29. | Ts G 14 – Cosirea vegetației<br>A1 – vegetație ierboasă  | 100<br>Mp | 0,62  |  |  |
| 30. | Ts G 14 – Cosirea vegetației<br>B1 – vegetație acvatică (papură, stuf, etc) în teren care s-a uscat  | 100<br>Mp | 0,82  |  |  |
| 31. | Ts G 14 – Cosirea vegetației<br>C1 – vegetație acvatică (papură, stuf, etc) în teren cu apă  | 100<br>Mp | 2,04  |  |  |

|     |   |        |      |  |  |
|-----|---|--------|------|--|--|
| 32. | Ts H 01A – Degajarea terenului de corpuri străine   | 100 mp | 7,07 |  |  |
| 33. | Ts H 03 – Extragerea pământului necesar amenajării spațiilor verzi, cu păstrarea structurii:<br>A1 – teren mijlociu   | Mc     | 0,98 |  |  |
| 34. | Ts H 03 – Extragerea pământului necesar amenajării spațiilor verzi, cu păstrarea structurii:<br>B1 – teren tare   | Mc     | 1,77 |  |  |
| 35. | Ts H 04 – Mobilizarea manuală a solului în vederea asigurării prizei cu stratul vegetal, nivelarea și finisarea suprafețelor după mobilizarea solului:<br>A1 – teren mijlociu la adâncimea de 10 cm | Mp     | 0,19 |  |  |
| 36. | Ts H 04 – Mobilizarea manuală a solului în vederea asigurării prizei cu stratul vegetal, nivelarea și finisarea suprafețelor după mobilizarea solului:<br>B1 – teren mijlociu la adâncimea de 20 cm | Mp     | 0,27 |  |  |
| 37. | Ts H 04 – Mobilizarea manuală a solului în vederea asigurării prizei cu stratul vegetal, nivelarea și finisarea suprafețelor după mobilizarea solului:<br>C1 – teren mijlociu la adâncimea de 30 cm | Mp     | 0,35 |  |  |
| 38. | Ts H 04 – Mobilizarea manuală a solului în vederea asigurării prizei cu stratul vegetal, nivelarea și finisarea suprafețelor după mobilizarea solului:<br>D1 – teren tare la adâncimea de 10 cm     | Mp     | 0,28 |  |  |
| 39. | Ts H 04 – Mobilizarea manuală a solului în vederea asigurării prizei cu stratul vegetal, nivelarea și finisarea suprafețelor după mobilizarea solului:<br>E1 – teren tare la adâncimea de 20 cm     | Mp     | 0,41 |  |  |
| 40. | Ts H 04 – Mobilizarea manuală a solului în vederea asigurării prizei cu stratul vegetal, nivelarea și finisarea suprafețelor după mobilizarea solului:<br>F1 – teren tare la adâncimea de 30 cm     | Mp     | 0,55 |  |  |
| 41. | Ts H 05- Așternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă la 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de:<br>A1-10 cm grosime                                    | Mp     | 0,11 |  |  |
| 42. | Ts H 05- Așternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă la 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de:<br>B1-15 cm grosime                                    | Mp     | 0,13 |  |  |
| 43. | Ts H 05- Așternerea uniformă a stratului de   | Mp     | 0,14 |  |  |

|     |  |        |      |  |  |
|-----|--|--------|------|--|--|
|     | pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă la 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de:<br>C1-20 cm grosime   |        |      |  |  |
| 44. | Ts H 05- Așternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă la 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de:<br>D1-30 cm grosime                                       | Mp     | 0,18 |  |  |
| 45. | Ts H 06 – Îmbrăcarea taluzurilor cu pământ vegetal compactat, în vederea consolidării lor, executată pe taluzuri, la înălțimea de până la 4 m, cu grosimea stratului de pământ vegetal de:<br>A1-10 cm | mp     | 0,3  |  |  |
| 46. | Ts H 06 – Îmbrăcarea taluzurilor cu pământ vegetal compactat, în vederea consolidării lor, executată pe taluzuri, la înălțimea de până la 4 m, cu grosimea stratului de pământ vegetal de:<br>B1-15 cm | mp     | 0,35 |  |  |
| 47. | Ts H 06 – Îmbrăcarea taluzurilor cu pământ vegetal compactat, în vederea consolidării lor, executată pe taluzuri, la înălțimea de până la 4 m, cu grosimea stratului de pământ vegetal de:<br>C1-20 cm | mp     | 0,4  |  |  |
| 48. | Ts H 09 – Semănarea gazonului A1-pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%  | 100 mp | 4,82 |  |  |
| 49. | Ts H 09 – Semănarea gazonului B1-pe suprafețe orizontale în pantă peste 30%  | 100 mp | 5,2  |  |  |
| 50. | Ts H 09 – Semănarea gazonului C1-pe suprafeța taluzelor cu 1 kg sămânță pe 100 mp  | 100 mp | 5,2  |  |  |
| 51. | Ts H 10 – Brăzduri A1-pe suprafețe continue orizontale sau cu pantă < 30%  | mp     | 0,63 |  |  |
| 52. | Ts H 10 – Brăzduri B1-pe suprafețe continue cu pantă > 30% și înălțime taluz până la 8 m   | mp     | 0,9  |  |  |
| 53. | Ts H 10 – Brăzduri C1-în benzi sau chenare cu pantă < 30%  | mp     | 0,71 |  |  |
| 54. | Ts H 10 – Brăzduri D1-în benzi sau chenare cu pantă > 30% și înălțime taluz până la 8 m;   | mp     | 1,04 |  |  |
| 55. | Ts H 12 – Udarea suprafețelor cu furtunul A1-de la hidranți  | 100 mp | 0,66 |  |  |
| 56. | Ts H 12 – Udarea suprafețelor cu furtunul B1-de la cisternă  | 100 mp |      |  |  |

|     |  |            |               |  |  |
|-----|--|------------|---------------|--|--|
|     | Manopera<br>Utilaj (cisterna)  |            | 0,66<br>0,386 |  |  |
| 57. | Ts H 13 – Administrarea îngrășămintelor A1-organice din mranită (inclusiv costul produsului)   | to         | 4,24          |  |  |
| 58. | Ts H 13 – Administrarea îngrășămintelor B1-chimice din azotat de amoniu granulat cu concentrație 33% (inclusiv costul produsului)  | to         | 80,37         |  |  |
| 59. | Ts H 13 – Administrarea îngrășămintelor B2- chimice din superfosfat granulat cu concentrație 45%, P 205 (inclusiv costul produsului)   | to         | 80,37         |  |  |
| 60. | Ts H 14 – Cosirea manuală a gazonului A1 – în teren orizontal sau cu pante până la 30%   | 100<br>mp  | 0,82          |  |  |
| 61. | Ts H 14 – Cosirea manuală a gazonului B1 – în teren cu pantă peste 30%   | 100<br>mp  | 0,9           |  |  |
| 62. | Ts H 15 A – Plivirea buruienilor în peluze   | 100<br>mp. | 2,53          |  |  |
| 63. | Ts H 16 A – Rectificarea marginilor la peluze și rabate și rabate  | 100<br>Mp  | 2,57          |  |  |
| 64. | Ts H 17 – Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separearea stratului de pământ vegetal, gropile având lărgimea de până la 2 m și adâncimea de până la 1,50 m, în: A1 – teren ușor        | mc         | 1,13          |  |  |
| 65. | Ts H 17 – Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separearea stratului de pământ vegetal, gropile având lărgimea de până la 2 m și adâncimea de până la 1,50 m, în: B1 – teren mijlociu    | mc         | 1,8           |  |  |
| 66. | Ts H 17 – Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separearea stratului de pământ vegetal, gropile având lărgimea de până la 2 m și adâncimea de până la 1,50 m, în: C1 – teren tare        | mc         | 2,75          |  |  |
| 67. | Ts H 17 – Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separearea stratului de pământ vegetal, gropile având lărgimea de până la 2 m și adâncimea de până la 1,50 m, în: D1 – teren foarte tare | mc         | 4             |  |  |
| 68. | Ts H 18 – Extragerea manuală a arbuștilor și puiștilor de arbori fără balot de pământ la rădăcină:<br>A1-arbuști   | Buc        | 0,34          |  |  |
| 69. | Ts H 18 – Extragerea manuală a arbuștilor  | Buc        | 0,39          |  |  |

|     |  |     |      |  |  |
|-----|--|-----|------|--|--|
|     | și puietilor de arbori fără balot de pământ la rădăcină:<br>B1-arbuști cu ghimpi și trandafiri   |     |      |  |  |
| 70. | Ts H 18 – Extragerea manuală a arbuștilor și puietilor de arbori fără balot de pământ la rădăcină:<br>C1-puieti de arbori  | Buc | 0,41 |  |  |
| 71. | Ts H 19 – Extragerea manuală a tufelor de arbuști și a rășinoaselor de până la h = 2 m, având balot de pământ la rădăcină de diam. 0,40 și h = 0,40 m:<br>A1-ambalat în plasă de sârmă | Buc | 2,57 |  |  |
| 72. | Ts H 19 – Extragerea manuală a tufelor de arbuști și a rășinoaselor de până la h = 2 m, având balot de pământ la rădăcină de diam. 0,40 și h = 0,40 m:<br>B1-ambalat în pânză de sac   | Buc | 2,55 |  |  |

|     |  |     |              |  |  |
|-----|--|-----|--------------|--|--|
| 73. | Ts H 23 – Extragerea manuală de buxus, forme cu balot de pământ la rădăcină cu înălțimea plantei:<br>A1-pînă la 50 cm  | Buc | 0,65         |  |  |
| 74. | Ts H 23 – Extragerea manuală de buxus, forme cu balot de pământ la rădăcină cu înălțimea plantei:<br>B1-peste 50 cm  | Buc | 1,8          |  |  |
| 75. | TS H 24 – Plantări:<br>A1-arbuști fără balot   | buc | 0,36         |  |  |
| 76. | TS H 24 – Plantări:<br>B1-trandafiri și arbuști cu ghimpi, fără balot  | buc | 0,52         |  |  |
| 77. | TS H 24 – Plantări:<br>C1-puieti de arbori fără balot  | buc | 0,79         |  |  |
| 78. | Ts H 25 – Transplantări cu balot de pământ executate:<br>A1-manual la arbuști, trandafiri și buxus forme   | buc | 1,48         |  |  |
| 79. | Ts H 25 – Transplantări cu balot de pământ executate:<br>B1-manual la arbori foioși și rășinoși cu diametrul până la 10 cm   | buc | 6,87         |  |  |
| 80. | Ts H 25 – Transplantări cu balot de pământ executate:<br>C1-mecanic la arbori foioși și rășinoși cu diametrul până la 11-15 cm<br>-manopera<br>-utilaj (automacara 5 tf) | buc | 7,53<br>1,17 |  |  |
| 81. | Ts H 25 – Transplantări cu balot de pământ executate:<br>D1-mecanic la arbori foioși și rășinoși cu diametrul până la 16-20 cm   | buc | 9,07         |  |  |

|     |  |     |               |  |  |
|-----|--|-----|---------------|--|--|
|     | -manopera<br>-utilaj (automacara 5 tf)   |     | 1,4           |  |  |
| 82. | Ts H 25 – Transplantări cu balot de pământ executate:<br>E1-mecanic la arbori foioși și rășinoși cu diametrul până la 21-25 cm<br>-manopera<br>-utilaj (automacara 5 tf) | buc | 11,01<br>1,62 |  |  |
| 83. | Ts H 26 – Plantări pentru gard viu<br>A1-arbuști foioși pe un rând   | ml  | 0,57          |  |  |
| 84. | Ts H 26 – Plantări pentru gard viu<br>B1-arbuști foioși pe două rânduri  | ml  | 0,96          |  |  |

|      |  |            |      |  |  |
|------|--|------------|------|--|--|
| 85.  | Ts H 26 – Plantări pentru gard viu<br>C1-arbuști coniferi pe un rând   | ml         | 0,43 |  |  |
| 86.  | Ts H 26 – Plantări pentru gard viu<br>D1-arbuști coniferi pe două rânduri  | ml         | 0,68 |  |  |
| 87.  | Ts H 26 – Plantări pentru gard viu<br>E1-buxus pe un rând  | ml         | 0,28 |  |  |
| 88.  | Ts H 26 – Plantări pentru gard viu<br>F1-buxus pe două rânduri   | ml         | 0,56 |  |  |
| 89.  | Ts H 27 – Udarea plantațiilor<br>A1-cu furtunul  | Mc         | 0,85 |  |  |
| 90.  | Ts H 27 – Udarea plantațiilor<br>B1-cu galeata   | Mc         | 4,27 |  |  |
| 91.  | Ts H 28 – Tăieri de corecție<br>A1-puieti de arbori până la 7 m înălțime   | Buc.       | 0,56 |  |  |
| 92.  | Ts H 28 – Tăieri de corecție<br>B1-puieti de arbori peste 7 m înălțime   | Buc.       | 0,78 |  |  |
| 93.  | Ts H 28 – Tăieri de corecție<br>C1-trandafiri  | Buc.       | 0,07 |  |  |
| 94.  | Ts H 29 – Tunderea gardurilor vii, borduri, chenare, forme (manual)<br>A1 – gard viu cu înălțimea până la 1,20 m       | Mp.        | 0,03 |  |  |
| 95.  | Ts H 29 – Tunderea gardurilor vii, borduri, chenare, forme (manual)<br>B1 – gard viu cu înălțimea peste 1,20 m         | Mp.        | 0,05 |  |  |
| 96.  | Ts H 29 – Tunderea gardurilor vii, borduri, chenare, forme (manual)<br>C1 – borduri, chenare de buxus                  | Mp.        | 0,14 |  |  |
| 97.  | Ts H 29 – Tunderea gardurilor vii, borduri, chenare, forme (manual)<br>D1 – în forme a esențelor cu frunze persistente | Mp.        | 0,06 |  |  |
| 98.  | Ts H 30 – Plantarea florilor și a plantelor perene<br>A1 – până la 15 cm înălțime în teren                             | 100<br>buc | 2,53 |  |  |
| 99.  | Ts H 30 – Plantarea florilor și a plantelor perene<br>B1 – peste 15 cm înălțime în teren                               | 100<br>Buc | 3,97 |  |  |
| 100. | Ts H 30 – Plantarea florilor și a plantelor  | 100        | 3,85 |  |  |



|      |   |            |       |  |  |
|------|---|------------|-------|--|--|
|      | perene<br>C1 – în jardiniere și vase decorative   | Buc        |       |  |  |
| 101. | Ts H 30 – Plantarea florilor și a plantelor perene<br>D1 – plante peren cu balot în teren       | 100<br>buc | 39,33 |  |  |
| 102. | Ts H 31 – Combaterea bolilor și dăunătorilor în plantații executată manual<br>A1- prin stropire | 100<br>buc | 16,93 |  |  |
| 103. | Ts H 31 – Combaterea bolilor și dăunătorilor în plantații executată manual<br>B1- prin prăfuire | 100<br>buc | 18,04 |  |  |
| 104. | Ts H 39 – Stâncărie ornamentală<br>A1-executată cu piese izolate cu dimensiunea medie de 30 cm  | Buc.       | 0,07  |  |  |
| 105. | Ts H 39 – Stâncărie ornamentală<br>B1-executată cu piese izolate cu dimensiunea medie de 50 cm  | Buc.       | 0,29  |  |  |

- Nota - Toate prețurile unitare solicitate pentru fiecare operațiune vor fi însoțite de fundamentare de preț pentru salariu orar și cheltuieli cu utilajul unde este cazul sau uneltele mecanice unde este cazul.

Ofertantul va include în prețul unitar solicitat toate cheltuielile necesare (aprovizionare, manipulare, cheltuieli indirecte, taxele, impozitele considerate obligații legale ale contractantului, profitul, etc.) exclusiv T.V.A.

#### Analize speciale pentru întreținere și amenajare spații verzi

| Nr. crt. | Simbol articol / Denumire   | UM        | Norma de timp | Salariul orar<br>Lei | Total<br>Lei fără<br>T.V.A. |
|----------|---|-----------|---------------|----------------------|-----------------------------|
| 1.       | Ts H 14 C1 – Cosirea mecanică gazonului   | 100<br>mp | 1,15          |                      |                             |
| 2.       | Ts H 28 – Tăieri de corecție<br>D1 – tufe arbuști                                     | Buc.      | 0,34          |                      |                             |
| 3.       | Ts H 28 – Tăieri de corecție<br>E1 - inflorescențe și lăstari sălbatici la trandafiri | Buc.      | 0,04          |                      |                             |
| 4.       | A.S.2 – Salubrizat suprafețe  | 100<br>mp | 0,07          |                      |                             |
| 5.       | A.S.3 – Scos frunze din garduri vii, borduri, chenare, forme                          | ml        | 0,18          |                      |                             |
| 6.       | A.S.4 – Plivit buruieni din garduri vii, borduri, chenare, forme                      | ml        | 0,18          |                      |                             |
| 7.       | TSH 12C1. Udat suprafețe cu furtunul de la aspersor                                   | 100<br>mp | 0,40          |                      |                             |

- Nota – Norma de timp este estimativă și a fost preluată din istoricul activității privind întreținerea și amenajarea spațiilor verzi din municipiul Constanța.

Toate prețurile unitare solicitate pentru fiecare operațiune vor fi însoțite de fundamentare de preț pentru salariu orar și cheltuieli cu utilajul sau uneltele mecanice unde este cazul.

Ofertantul va include în prețul unitar solicitat toate cheltuielile necesare (aprovizionare, manipulare, cheltuieli indirecte, taxele, impozitele considerate obligații legale ale contractantului, profitul, etc.) exclusiv T.V.A.

#### Analize speciale pentru transporturi si alte lucrări conexe

| Nr. crt. | Simbol articol / Denumire  | UM     | Norma de timp | Total Lei fără T.V.A. |
|----------|--|--------|---------------|-----------------------|
| 1.       | A.S. 6 – Colectat saci, încărcat și transport resturi vegetale și / sau de alta natura   | to     |               |                       |
| 2.       | A.S. 5. Amenajarea solului cu scoarță, piatră decorativă sau cu agrotexil (mulcirea solului)   | mp.    |               |                       |
| 3.       | A.S. 7. Administrarea îngrășemintelor foliare (inclusiv costul produsul, realizarea amestecului si transport la locația indicată de beneficiar)      | litru  |               |                       |
| 4.       | A.S.8. Aspirat / suflat frunze din gard viu, borduri, chenare și forme arbuști   | 100 mp |               |                       |
| 5.       | A.S.9. Erbicidare suprafețe )inclusiv costul produsului, realizarea amestecului și transportul la locația indicată)                                  | 100 mp |               |                       |
| 6.       | A.S.10. Scarificarea gazonului   | mp     |               |                       |
| 7.       | A.S.11. A1. Mobilizat sol mecanizat cu motocultorul – teren tare la 20 cm  | mp     |               |                       |
| 8.       | A.S.11. B1. Mobilizat sol mecanizat cu motocultorul – teren tare la 30 cm  | mp     |               |                       |
| 9.       | A.S.12. Așternere de gazon rulant (lucrare completă)   | mp     |               |                       |
| 10.      | A.S.13. Întocmire planuri de arhitectură peisageră   | mp     |               |                       |
| 11.      | A.S. 14. Ancorare arbori maturi, înclinați sau cu tendința de înclinare  | buc    |               |                       |
| 12.      | A.S.15. Tutorare arbori (inclusiv materialele de tutorare)   | buc    |               |                       |
| 13.      | A.S.16. Văruirea arborilor (inclusiv materialele necesare)   | buc    |               |                       |
| 14.      | A.S. 17. Montat / relocat jardiniere si / sau ghivece ceramice   | buc    |               |                       |
| 15.      | A.S. 18. Extragerea mecanizată a arborilor cu balot de pământ la rădăcină  | buc    |               |                       |
| 16.      | A.S. 19. A1. Mobilizat sol mecanizat cu tractorul si plugul urmat de grapa pentru discuit și finisare cu freza agricola – teren foarte tare la 20 cm | mp     |               |                       |
| 17.      | A.S. 19. B1. Mobilizat sol mecanizat cu tractorul si plugul urmat de grapa pentru discuit și finisare cu freza agricola – teren foarte tare la 30 cm | mp     |               |                       |
| 18.      | TR. Încărcat /descărcat/transport (pământ vegetal în vederea așternerii, jardiniere, ghivece   | to     |               |                       |

|     |  |     |  |  |
|-----|--|-----|--|--|
|     | ornamentale, alte materiale necesare al caror transport nu e cuprins in manopera)  |     |  |  |
| 19. | Transport apă cu cisterna  | ora |  |  |
| 20. | AS 20. Protejarea împotriva înghețului, în mediu exterior al materialului dendrofloricol ornamental sensibil la ger cu materiale naturale (inclusiv costul materialelor) | buc |  |  |
| 21. | AS 21. Așternerea mecanizată a pământului vegetal necesar lucrărilor de re-/amenajare spații verzi (echipament cu operator inclus).                                      | ora |  |  |

- Nota – Prețul unitar pentru analizele speciale pentru transporturi și alte lucrări conexe pentru care autoritatea contractanta nu are un istoric, va fi fundamentat de ofertant pe baza unei analize speciale detaliate. Analiza specială va cuprinde toate costurile (materiale, manoperă, transport, utilaj) care vor fi suportate de către prestator, salariul orar, norma de timp rezultată estimativ și se va exprima la unitatea de măsură.

Ofertantul va include în prețul unitar solicitat toate cheltuielile necesare (aprovizionare, manipulare, cheltuieli indirecte, toate taxele necesare, avize, autorizații, impozitele considerate obligații legale ale contractantului, profitul, etc.) exclusiv T.V.A

#### Materiale solicitate

| Nr. crt. | Denumire materiale   | UM     | Total Lei fără T.V.A. |
|----------|--|--------|-----------------------|
| 1.       | Semințe de gazon pentru soare  | kg     |                       |
| 2.       | Semințe de gazon pentru umbră  | kg     |                       |
| 3.       | Rulouri de gazon natural   | mp     |                       |
| 4.       | Nisip de râu   | to     |                       |
| 5.       | Piatră pentru stîncărie ornamentală cu dimensiunea medie de 30 cm                        | to     |                       |
| 6.       | Piatră pentru stîncărie ornamentală cu dimensiunea medie de 50 cm                        | to     |                       |
| 7.       | Pietriș decorativ de carieră sort 12-14 mm culori diverse                                | to     |                       |
| 8.       | Pietriș decorativ de carieră sort 20-40 mm culori diverse                                | to     |                       |
| 9.       | Pietriș decorativ din marmură sort 12-14 mm culori diverse                               | kg     |                       |
| 10.      | Pietriș decorativ din marmură sort 20-40 mm culori diverse                               | kg     |                       |
| 11.      | Scoartă decorativă (culori diferite)   | l      |                       |
| 12.      | Agrotexil (folie mulcire)  | kg     |                       |
| 13.      | Pământ vegetal   | to     |                       |
| 14.      | Bandă separatoare pentru amenajari cu pietriș decorativ, scoartă și gazon - role la 10 m | buc    |                       |
| 15.      | Jardiniere din fibra de sticlă sau ciment 60x 60x50                                      | buc    |                       |
| 16.      | Ghivece ceramica 60x60x50  | buc    |                       |
| 17.      | Insecticid pentru dăunătorii arbuștilor și trandafirilor (preț mediu estimativ)          | L / kg |                       |
| 18.      | Insecticid pentru dăunătorii arborilor (preț mediu estimativ)                            | L / kg |                       |

|     |   |        |  |
|-----|---|--------|--|
| 19. | Fungicide pentru arbuști și trandafiri (preț mediu estimativ) | L / kg |  |
| 20. | Fungicide pentru arbori (preț mediu estimativ)                | L / kg |  |

- Nota - Ofertantul va include în prețul unitar solicitat pentru materiale toate cheltuielile necesare (aprovizionare, manipulare, cheltuieli indirecte, taxele, impozitele considerate obligații legale ale contractantului, profitul, etc.) exclusiv T.V.A.

### **Lista de prețuri unitare pentru reparații stații pompare**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Simbol articol / denumire</b>   | <b>UM</b> | <b>Total Lei fără T.V.A.</b> |
|-----------------|--|-----------|------------------------------|
| 1.              | RPACF02A1 – Demontarea de pe postament a motoarelor electrice pentru pompe de nămol cu putere 20 – 100 kw – ASIMILAT DEMONTARE ELECTROMOTOARE              | Buc       |                              |
| 2.              | RPACF15B1 - Repararea pe teren a pompelor centrifuge de ape uzate ax vertical orificiu aspirație peste 5 țoli – ASIMILAT ÎNLOCUIRE CHITURI REPARAȚII POMPE | Buc       |                              |
| 3.              | NMB021841 – Gresat electromotoare (lăcătuș mecanic întreținere – reparații)  | Kg        |                              |
| 4.              | RPACcD03C1 – Remontarea pe postament după reparații a motoarelor electrice având puterea 10 -22 kw ASIMILAT - MONTARE ELECTROMOTOARE DUPĂ REPARAȚII        | Buc       |                              |
| 5.              | M1B14A1 – Montarea sau demontarea pompei cu piston, acționată manual cu o roată, pentru adâncimea <10 m  | Buc       |                              |
| 6.              | SE56A - Montare filtru pentru apă, pe conductă de absorbție la stația de pompare LAC TĂBĂCĂRIE   | Buc       |                              |
| 7.              | RPSD43G1 – Reparații sorburi stații de pompare   | Buc       |                              |
| 8.              | W3D14A Înlocuit plasă metalică (4x4mm/L= 6 m de protecție bazin absorbție Lac Tăbăcărie  | Buc       |                              |

Ofertantul va include în prețul unitar solicitat toate cheltuielile necesare (aprovizionare, manipulare, cheltuieli indirecte, taxele, impozitele considerate obligații legale ale contractantului, profitul, etc.) exclusiv T.V.A.

**Lista de prețuri unitare pentru reparații la rețeaua de irigat.**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Simbol articol / denumire</b>   | <b>UM</b> | <b>Total Lei fără T.V.A.</b> |
|-----------------|--|-----------|------------------------------|
| 1.              | TSA02E1 – Săpătură manual de pământ în spații limitate, având sub 1.00 m sau peste 1.00m lățime, executată fără sprijini, cu taluz vertical la fundații canale, drenuri trepte                 | mc        |                              |
| 2.              | TSA23A1 – Epuizarea cu pompa de mină a apelor din săpături, în teren cu infiltrații moderate de apă.   | mc        |                              |
| 3.              | TSD01B1 – Împrăștierea cu lopata a pământului afânat, strat uniform 10 – 30 cm gros cu sfarîm, bulg, teren mijlociu  | mc        |                              |
| 4.              | TSD04D1 – Compactarea cu maiul de mână a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la ¼, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte având 20 cm grosime pământ coeziv | mc        |                              |
| 5.              | RPSA20D1 – Înlocuire țevă pvc tip m în cond distr.construcții industriale pe porțiuni până la 10 m, d = 32 mm  | m         |                              |
| 6.              | RPSA20E1 – Înlocuire țevă pvc tip m în cond distr construcții industriale pe porțiuni până la 10m d= 63 mm   | m         |                              |
| 7.              | RPSA20F1- Înlocuire țevă pvc tip m în cond distr construcții industriale pe porțiuni până la 10m d= 75 mm  | m         |                              |
| 8.              | RPSA20G1 - Înlocuire țevă pvc tip m în cond distr construcții industriale pe porțiuni până la 10m d= 90 mm   | m         |                              |
| 9.              | RPSA20A1 - Înlocuire țevă cu picurare 16mm - colac 100 m   | buc       |                              |
| 10.             | ACB09B1 – Înlocuire țevă neagră irigații OL 32   | m         |                              |
| 11.             | ACA17A1 – ASIMILAT – MONTARE RACORDURI DN 32x1   | buc       |                              |
| 12.             | ACA17A1 – ASIMILAT – MONTARE RACORDURI DM 63x1   | buc       |                              |
| 13.             | ACA17A1 – ASIMILAT – MONTARE RACORDURI DN 75x1   | buc       |                              |
| 14.             | RPSXA11B4 – Diverse lucrări de instalații – SIMILAT ÎNLOCUIT COTURI DIN FONTĂ MALEABILĂ DN 25  | buc       |                              |
| 15.             | RPSXA11B4 – ASIMILAT – Înlocuit mufe de imbinare rapidă DN 25x1  | buc       |                              |
| 16.             | ACE13F1 – Hidrant de grădină tip micm ni-532-63 având  | buc       |                              |

|     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
|     | d= 1 " montat în nișă  |     |  |
| 17. | ACE13C1 – ASIMILAT – MONTAT ASPERSOR ROTATIV IRIGAȚII RAIN BIRD 3504- PC                                     | buc |  |
| 18. | ACE13C1 – ASIMILAT – MONTAT ASPERSOR ROTATIV IRIGAȚII RAIN BIRD 5004 – PC                                    | buc |  |
| 19. | ACE09A1 – Înlocuirea armăturilor cu acționare manuală sau mecanică (robinet D= ¾ ")                          | buc |  |
| 20. | ACE09A1 - Înlocuirea armăturilor cu acționare manuală sau mecanică (robinet D=1 ")                           | buc |  |
| 21. | TRI1AA01C1 – Încărcarea materialelor, grupa a – grele și mărunte, prin aruncare rampă sau teren auto categ.1 | to  |  |
| 22. | TRA02A10 – Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist = 10 km              | to  |  |
| 23  | TRA01A18P – Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta dist = 18 km                    | to  |  |

Ofertantul va include în preț unitar solicitat toate cheltuielile necesare (aprovizionare, manipulare, cheltuieli indirecte, taxele, impozitele considerate obligații legale ale contractantului, profitul, etc.) exclusiv T.V.A

**Lista de prețuri unitare pentru lucrările privind întreținerea în stare de funcționare a sistemului de irigat**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Lucrări de întreținere în stare de funcționare a sistemului de irigat existent</b> | <b>UM</b> | <b>Total Lei fără T.V.A.</b> |
|-----------------|---|-----------|------------------------------|
| 1.              | NMB011611 – Instalator sanitar cat.1 – operator circuite ape SP. Tăbăcariei           | Ora       |                              |
| 2.              | NMB011621 – Instalator sanitar cat.2 – operator circuite apă SP.1                     | Ora       |                              |
| 3.              | NMB011621 – Instalator sanitar cat.2 – operator circuite apă SP.2                     | Ora       |                              |
| 4.              | NMB011621 – Instalator sanitar cat.2 – operator circuite apă SP.3                     | Ora       |                              |
| 5.              | NMB011611 – Instalator sanitar cat.1 - echipa de intervenție                          | Ora       |                              |

|    |  |     |  |
|----|--|-----|--|
| 6. | NMB011611 – Instalator sanitar cat.1 - echipa de intervenție     | Ora |  |
| 4. | NMB011511 – Instalator electrician cat.1 – echipa de intervenție | Ora |  |

**Lista de prețuri unitare privind lucrările de conservare a sistemului de irigat pe timpul sezonului rece**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Lucrări de conservare a sistemului de irigat existent pe timpul sezonului rece</b>                                       | <b>UM</b> | <b>Total Lei fără T.V.A.</b> |
|-----------------|---|-----------|------------------------------|
| 1.              | RPSF01A1 – Purjare rețea magistrală (golirea instalației de apă în vederea conservării pe perioada sezonului rece)          | 10 m      |                              |
| 2.              | RPSF01A1 – Purjarea rețea secundară (golirea instalației de apă în vederea conservării pe perioada sezonului rece)          | 10 m      |                              |
| 3.              | RPSF01A1 – Purjare instalație stație pompare (golirea instalației de apă în vederea conservării pe perioada sezonului rece) | 10m       |                              |
| 4.              | RPR11251 – Gresare ax pompe   | Kg        |                              |
| 5.              | RPEG03B1 – Asimilat – decuplarea tablourilor electrice de sub tensiune  | Buc       |                              |

Ofertantul va include în prețul unitar solicitat toate cheltuielile necesare (aprovizionare, manipulare, cheltuieli indirecte, taxele, impozitele considerate obligații legale ale contractantului, profitul, etc.) exclusiv T.V.A.

**Lista de prețuri unitare privind resursele materiale**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Simbol</b> | <b>Denumirea resursei materiale</b>                             | <b>UM</b> | <b>Total Lei fără T.V.A.</b> |
|-----------------|---------------|---|-----------|------------------------------|
| 1.              | 6202806       | Apă industrială pentru lucrări drumuri- terasamente în cisterne | mc        |                              |
| 2.              | 3270611       | Aspersor rotativ irigații rain bird 3504- PC                    | buc       |                              |
| 3.              | 3270611       | Aspersor rotativ irigații rain bird 5004- PC                    | buc       |                              |
| 4.              | 5210911       | Brida fixare între plase 81-ep- 2616                            | buc       |                              |
| 5.              | 5210909       | Brida fixare pe balustrada m16x170 81 -ep 2604                  | buc       |                              |
| 6.              | 7306661       | Bumbac de șters   | kg        |                              |

|     |          |  |     |  |
|-----|----------|--|-----|--|
| 7.  | 7309077  | Câlți de cânepă de la pieptăne, stas 1715-60                 | kg  |  |
| 8.  | 6110467  | Codez 100 adeziv nii 4721-76                                 | kg  |  |
| 9.  | 4117966  | Cot fonta maleabila a1 s474 DN 25 1                          | buc |  |
| 10. | 7315778  | Decapant   | kg  |  |
| 11. | 7322060  | Flitru mecanic pentru apă cu flanșă d = 110 mm               | buc |  |
| 12. | 440698   | Flanșă plato pn 6 40- 48 OL 37 - 2k et pu s 8012             | buc |  |
| 13  | 6616045  | Garnitura de etansare ans pn 40D = 25 M40 - 400G2X4,S 1733   | buc |  |
| 14  | 7325046  | Hârtie absorbantă  | kg  |  |
| 15  | 6001616  | Hârtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr s1581                    | buc |  |
| 16  | 7324326  | Hidrânt subteran pn10D 1s 695                                | buc |  |
| 17  | 3270610  | Kit reparație pt stații pompare ape uzate                    | buc |  |
| 18  | 6713647  | Mufă PVC neplast. îmbin prin pn 10Dn 90s 7176                | buc |  |
| 19  | 4117966  | Mufe FE imbinare rapida DN 25 x 1                            | buc |  |
| 20  | 3400201  | Oțel rotund laminat la cald s 333 OL 37 - 1N D               | Kg  |  |
| 21  | 6200755  | Petrol distilat tip 0/200 np -nid 767                        | l   |  |
| 22  | 2200240  | Pietriș ciuruit nespălat de mal 7 - 30 mm                    | mc  |  |
| 23  | 5840479  | Piuliță hexagonală grosolană A M 12 gr 5, s 922              | buc |  |
| 24  | 5840479  | Piuliță hexagonală grosolană a m 12 gr 5, s 922              | buc |  |
| 25  | 5840601  | Piuliță hexagonală grosolană a m 20 gr 5, s 922              | buc |  |
| 26  | 5217567  | Placă averizoare emailata 81-ep-2600                         | buc |  |
| 27  | 6621959  | Placă marsit M 10 -300x2,0mm s 3498                          | kg  |  |
| 28  | 6622159  | Placă marsit m 100-500x3,0mm s 3498                          | kg  |  |
| 29  | 6621703  | Placă teh cauciuc f ins text rez pet tip pa 4 mm             | kg  |  |
| 30  | 5200265  | Plasa metalică de protecție 81-ep-2616                       | buc |  |
| 31  | 20020491 | Racord "waterkit"compresiune d 32x1 fi                       | buc |  |
| 32  | 20020513 | Racord "waterkit"compresiune d 63x2 fi                       | buc |  |
| 33  | 20020516 | Racord "waterkit"compresiune d 75x2 fi                       | buc |  |
| 34  | 11569    | Racord drepte mat plastic (pp, pe, pp-r,etc) pentru presiune | buc |  |



|    |                   |   |     |  |
|----|-------------------|---|-----|--|
| 35 | 4204416           | Robinet de trecere cu sfera pentru apă , tip fe -fi cu D = 1 "        | buc |  |
| 36 | 4204427           | Robinet de trecere cu sfera pentru apă , tip fe -fi cu D = 3/4 "      | buc |  |
| 37 | 5881318           | Saibă grosime plata pentru met m 16 ol 34 s 1388                      | buc |  |
| 38 | 5882219           | Saibă prec plata pentru met a m 14 ol 34 s 5200                       | kg  |  |
| 39 | 3803142           | Sârmă moale obișnuită D = 1,25mm, OL 32s 889                          | kg  |  |
| 40 | 4500632           | Sorb cu plasa zincată   | buc |  |
| 41 | 4624969           | Sorb cu valvă cu fl B M , fc 2,5 40s 2725                             | buc |  |
| 42 | 5822362           | Șurub cap hexagonal grosolan m 20x 70 gr 4.8 s 920                    | buc |  |
| 43 | 5822374           | Șurub cap hexagonal grosolan m 20x 75 gr 4.8 s 920                    | buc |  |
| 44 | 5817953           | Șurub cap hexagonal semiprecis M 12x80 gr.5.8 s 6220                  | buc |  |
| 45 | 5827776           | Șurub pentru fundații grosolan C M 20x 250 gr. 4.8 s 2350             | buc |  |
| 46 | 27221033<br>04603 | Țeavă instalații neagră nefil.ui -25(1) ol 32 1 s 7656                | m   |  |
| 47 | 11462             | Țeavă irigații prin picurare dn 16 mm, colac 100 m                    | buc |  |
| 48 | 3306376           | Țeavă pentru instalații zinc filet M -40 ( 1 1/2) OL 32 1s 7656       | m   |  |
| 49 | 20043451          | Țeavă polietilenă de înaltă densitate prhd pe 100 sdr 11 d= 32x3,00mm | m   |  |
| 50 | 20043452          | Țeavă polietilenă de înaltă densitate prhd pe 100 sdr 11 d= 63x5,80mm | m   |  |
| 51 | 20043453          | Țeavă polietilenă de înaltă densitate prhd pe 100 sdr 11 d= 75x6,80mm | m   |  |
| 52 | 20043453          | Țeavă polietilenă de înaltă densitate prhd pe 100 sdr 11 d= 90x6,80mm | m   |  |
| 53 | 6202612           | Unsoare consistente de uz general u 100 ca 4 s 562                    | kg  |  |
| 54 | 6306705           | Ușă mer pentru firide nr.1  | buc |  |
| 55 | 6202480           | Vaselină naturală tehnică stas 916                                    | kg  |  |
| 56 | 6202507           | Vaselină tehnică artificială tip a s 917                              | kg  |  |

|    |         |   |    |  |
|----|---------|---|----|--|
| 57 | 6103555 | Vopsea gri deschis v 821-5 ntr 8-68         | kg |  |
| 58 | 3103294 | Vopsea minimum de plumb v 351 - 3 ntr 90-80 | kg |  |

**Lista de prețuri unitare pentru reparații la sistemul de irigat automat**

| <b>Nr crt</b> | <b>Denumire lucrare</b>  | <b>U.M</b> | <b>Total lei fără T.V.A</b> |
|---------------|--|------------|-----------------------------|
| 1.            | ACA10D1 – Montare tubulatura polietilena Ø110, asimilat<br>Montare țevă PVC tip 4(G) în pământ în exteriorul clădirilor, având DN 110                        | ml.        |                             |
| 2.            | ACA10C2 – Montare tubulatură polietilenă Ø90, asimilat<br>Montare țevă PVC tip 4(G) în pământ în exteriorul clădirilor, având DN 90                          | ml.        |                             |
| 3.            | ACA10C1 – Montare tubulatura polietilena Ø75, asimilat<br>Montare țevă PVC tip 4(G) în pământ în exteriorul clădirilor, având DN 75                          | ml.        |                             |
| 4.            | ACA10B2 – Montare tubulatura polietilena Ø63, asimilat<br>Montare țevă PVC tip 4(G) în pământ în exteriorul clădirilor, având DN 63                          | ml.        |                             |
| 5.            | ACA10B1 – Montare tubulatura polietilena Ø50, asimilat<br>Montare țevă PVC tip 4(G) în pământ în exteriorul clădirilor, având DN 50                          | ml.        |                             |
| 6.            | 6.ACA10A3 – : Montare tubulatura polietilena Ø40 ,asimilat<br>Montare țevă PVC tip 4(G) în pământ în exteriorul clădirilor, având DN 40                      | ml.        |                             |
| 7.            | ACA10A2 – Montare tubulatura polietilena Ø32, asimilat<br>Montare țevă PVC tip 4(G) în pământ în exteriorul clădirilor, având DN 32                          | ml.        |                             |
| 8.            | ACA10A1 – Montare tubulatura polietilena Ø25, asimilat<br>Montare țevă PVC tip 4(G) în pământ în exteriorul clădirilor, având DN 25                          | ml.        |                             |
| 9.            | RPSA14B – Montare tubulatura polietilena Ø20, asimilat<br>Montarea țevii din PVC, tip greu (G), îmbinată prin lipire, la construcții , industriale, D= 20 mm | ml.        |                             |
| 10.           | RPSA14A – Montare tubulatura polietilena Ø16, asimilat<br>Montarea țevii din PVC, tip greu (G), îmbinată prin lipire, la construcții industriale, D= 16 mm   | ml.        |                             |
| 11.           | RPGA34B – Montare niplu ½ ",asimilat<br>Montarea niplurilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din normele pt. conducte) D1/2"                   | buc.       |                             |
| 12.           | RPGA34C – Montare niplu ¾ ",asimilat<br>Montarea niplurilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din normele pt. conducte) D3/4"                   | buc.       |                             |
| 13.           | RPGA18D – Montare niplu 1",asimilat<br>Intercalare teu B1, cot, niplu, red. cu filet interior, din fontă maleabilă, pe cond. de oțel D1"                     | buc.       |                             |
| 14.           | RPGA34E – Montare niplu 1 ¼ ", asimilat<br>Montarea niplurilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din normele pt. conducte) D 1 1/4"             | buc.       |                             |
| 15.           | RPGA34F – Montare niplu 1 ½ ",asimilat   | buc.       |                             |

|     |   |      |  |
|-----|---|------|--|
|     | Montarea niplurilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D 1 1/2"   |      |  |
| 16. | RPGA34G – Montare niplu 2", asimilat<br>Montarea niplurilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D 2",  | buc. |  |
| 17. | RPGA34H – Montare niplu redus 3/4"- 1/2", asimilat<br>Montarea niplurilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D 3/4"- 1/2"                   | buc. |  |
| 18. | RPGA34H – Montare niplu redus 1"- 3/4", asimilat<br>Montarea niplurilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D 1"- 3/4",                      | buc. |  |
| 19. | RPGA34H – Montare niplu redus 1 1/4"-1", asimilat<br>Montarea niplurilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D 1 1/4"-1",                    | buc. |  |
| 20. | RPGA34H – Montare niplu redus 1 1/2"-1", asimilat<br>Montarea niplurilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D 1 1/2"-1",                    | buc. |  |
| 21. | RPGA34H – : Montare niplu redus 2"- 1 1/2", asimilat<br>Montarea niplurilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D 2"- 1 1/2"                 | buc. |  |
| 22. | IC34E1 – Montare reducere m-f/f-m 3/4" – 1/2", asimilat<br>Fitinguri din fontă maleabilă pt. îmbin. înșurub. țevi. Oțel<br>piesele fiind cu 2 înșurub. pt. D= 3/4" – 1/2" Toliș | buc. |  |
| 23. | IC34E1 – Montare reducere m-f/f-m 1" – 3/4", asimilat<br>Fitinguri din fontă maleabilă pt. îmbin. înșurub. țevi. Oțel<br>piesele fiind cu 2 înșurub. pt. D= 1" – 3/4" Toliș     | buc. |  |
| 24. | IC34E1 – Montare reducere m-f/f-m 1 1/4"- 1", asimilat<br>Fitinguri din fontă maleabilă pt. îmbin. înșurub. țevi. Oțel<br>piesele fiind cu 2 înșurub. pt. D= 1 1/4"- 1" Toliș   | buc. |  |
| 25. | IC34E1 – Montare reducere m-f/f-m 1 1/2"- 1", asimilat<br>Fitinguri din fontă maleabilă pt. îmbin. înșurub. țevi. Oțel<br>piesele fiind cu 2 înșurub. pt. D= 1 1/2"- 1" Toliș   | buc. |  |
| 26. | IC34E1 – Montare reducere m-f/f-m 2"-1 1/2", asimilat<br>Fitinguri din fontă maleabilă pt. îmbin. înșurub. țevi. Oțel<br>piesele fiind cu 2 înșurub. pt. D= 2"-1 1/2" Toliș     | buc. |  |
| 27. | RPID01C – Montare mufa 1/2", asimilat<br>Montarea mufelor de reglare, pentru instalații de încălzire centrală, diametrul 1/2",  | buc. |  |
| 28. | RPID01B – Montare mufa 3/4", asimilat<br>Montarea mufelor de reglare, pentru instalații de încălzire centrală, diametrul 3/4",  | buc. |  |
| 29. | RPID01A – : Montare mufa 1", asimilat<br>Montarea mufelor de reglare, pentru instalații de încălzire centrală, diametrul 1",  | buc. |  |
| 30. | RPID01C – Montare mufa 1 1/4", asimilat<br>Montarea mufelor de reglare, pentru instalații de încălzire centrală, diametrul 1 1/4"   | buc. |  |
| 31. | RPID01B – Montare mufă 1 1/2", asimilat<br>Montarea mufelor de reglare, pentru instalații de încălzire centrală, diametrul 1 1/2"   | buc. |  |
| 32. | RPID01A – Montare mufa 2", asimilat   | buc. |  |

|     |  |      |  |
|-----|--|------|--|
|     | Montarea mufelor de reglare, pentru instalații de încălzire centrală, diametrul 2",  |      |  |
| 33. | SB18A1 – Montare mufa 16 mm, asimilat<br>Mufă dublă PVC – U, pt. canalizare, cu îmbinare prin lipire, având D=16 mm,                           | buc. |  |
| 34. | SB18A1 – Montare mufa 20 mm, asimilat<br>Mufă dublă PVC – U, pt. canalizare, cu îmbinare prin lipire, având D=20 mm,                           | buc. |  |
| 35. | SB18A1 – Montare mufa 25 mm, asimilat<br>Mufă dublă PVC – U, pt. canalizare, cu îmbinare prin lipire, având D=25 mm,                           | buc. |  |
| 36. | SB18B1 – Montare mufa 32 mm, asimilat<br>Mufă dublă PVC – U, pt. canalizare, cu îmbinare prin lipire, având D=32 mm,                           | buc. |  |
| 37  | SB18B1 – Montare mufa 40 mm, asimilat<br>Mufă dublă PVC – U, pt. canalizare, cu îmbinare prin lipire, având D=40 mm,                           | buc. |  |
| 38  | SB18B1 – Montare mufa 50 mm, asimilat<br>Mufă dublă PVC – U, pt. canalizare, cu îmbinare prin lipire, având D=50 mm,                           | buc. |  |
| 39  | SB18B1 – Montare mufa 63 mm, asimilat<br>Mufă dublă PVC – U, pt. canalizare, cu îmbinare prin lipire, având D=63 mm,                           | buc. |  |
| 40  | SB18C1 – Montare mufa 75 mm, asimilat<br>Mufă dublă PVC – U, pt. canalizare, cu îmbinare prin lipire, având D=75 mm,                           | buc. |  |
| 41  | SB18C1 – Montare mufa 90 mm, asimilat<br>Mufă dublă PVC – U, pt. canalizare, cu îmbinare prin lipire, având D=90 mm,                           | buc. |  |
| 42  | SB18C1 – Montare mufa 110 mm, asimilat<br>Mufă dublă PVC – U, pt. canalizare, cu îmbinare prin lipire, având D=110 mm,                         | buc. |  |
| 43  | RPGA35B – Montare cot la 90 ½", asimilat<br>Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D ½",    | buc. |  |
| 44  | RPGA34B – Montare cot la 90 ¾ ", asimilat<br>Montarea niplurilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D ¾ ", | buc. |  |
| 45  | RPGA35C – Montare cot la 90 1", asimilat<br>Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D 1",    | buc. |  |
| 46  | RPGA35C – Montare cot 90 ¼", asimilat<br>Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D ¼",       | buc. |  |
| 47  | RPGA35D – Montare cot 90 1 ½", asimilat<br>Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D 1 ½"    | buc. |  |
| 48  | RPGA35D – Montare cot la 90 2", asimilat<br>Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D 2",    | buc. |  |
| 49  | RPGA35B – Montare cot la 90 20mm , asimilat  | buc. |  |

|    |  |      |  |
|----|--|------|--|
|    | Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D 20mm   |      |  |
| 50 | RPGA35B – Montare cot la 90 16 mm,asimilat<br>Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D 16 mm,         | buc. |  |
| 51 | RPGA35C – Montare cot la 90 25 mm,asimilat<br>Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D 25 mm,         | buc. |  |
| 52 | RPGA35C – Montare cot la 90 32 mm,asimilat<br>Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D 32 mm,         | buc. |  |
| 53 | RPGA35D – Montare cot la 90 40 mm,asimilat<br>Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D 40 mm,         | buc. |  |
| 54 | RPGA35D – Montare cot la 90 50 mm,asimilat<br>Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D 50 mm,         | buc. |  |
| 55 | RPGA35D – Montare cot la 90 63 mm,asimilat<br>Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D 63 mm,         | buc. |  |
| 56 | RPGA35D – Montare cot la 90 75 mm,asimilat<br>Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D 75 mm,         | buc. |  |
| 57 | RPGA35A – Montare cot la 90 90 mm,asimilat<br>Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D 90 mm,         | buc. |  |
| 58 | RPGA35A – Montare cot la 90 110 mm ,asimilat<br>Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din norme pt. conducte) D 110 mm ,     | buc. |  |
| 59 | RPSB07 – Montare racord 16 mm,asimilat<br>Înlocuit piese de legatura și racordare din PVC pt scurgere cu îmbinare prin lipire la col. mont. ingro 16 mm, | buc. |  |
| 60 | RPSB07 – Montare racord 20 mm,asimilat<br>Înlocuit piese de legatura și racordare din PVC pt scurgere cu îmbinare prin lipire la col. mont. ingro 20 mm, | buc. |  |
| 61 | RPSB07 – Montare racord 32 mm,asimilat<br>Înlocuit piese de legatura și racordare din PVC pt scurgere cu îmbinare prin lipire la col. mont. ingro 32 mm, | buc. |  |
| 62 | RPSB07 – Montare racord 40 mm,asimilat<br>Înlocuit piese de legatura și racordare din PVC pt scurgere cu îmbinare prin lipire la col. mont. ingro 40 mm, | buc. |  |
| 63 | Montare racord 50 mm,asimilat<br>Înlocuit piese de legatura și racordare din PVC pt scurgere cu îmbinare prin lipire la col. mont. ingro 50 mm           | buc. |  |
| 64 | RPSB07 – Montare racord 63 mm,asimilat<br>Înlocuit piese de legatura și racordare din PVC pt scurgere cu îmbinare prin lipire la col. mont. ingro 63 mm, | buc. |  |
| 65 | RPSB07 – Montare racord 75 mm,asimilat<br>Înlocuit piese de legatura și racordare din PVC pt scurgere cu îmbinare prin lipire la col. mont. ingro 75 mm, | buc. |  |
| 66 | RPSB07 – Montare racord 90 mm,asimilat   | buc. |  |

|    |  |      |  |
|----|--|------|--|
|    | Înlocuit piese de legatura și racordare din PVC pt scurgere cu îmbinare prin lipire la col. mont. ingro 90 mm,   |      |  |
| 67 | RPSB07 – Montare racord 110 mm,asimilat<br>Înlocuit piese de legatura și racordare din PVC pt scurgere cu îmbinare prin lipire la col. mont. ingro 110 mm, | buc. |  |
| 68 | AcA21A – Montare dop 20 mm,asimilat<br>Îmbinarea țevilor mufate, din PVC, cu mufa din fontă, cu flanse D= 20 mm  | buc. |  |
| 69 | AcA21A – Montare dop 25 mm,asimilat<br>Îmbinarea țevilor mufate, din PVC, cu mufa din fontă, cu flanse D=25 mm   | buc. |  |
| 70 | AcA21B - Montare dop 32 mm,asimilat<br>Îmbinarea țevilor mufate, din PVC, cu mufa din fontă, cu flanse D= 32 mm  | buc. |  |
| 71 | AcA21B – Montare dop 40 mm,asimilat<br>Îmbinarea țevilor mufate, din PVC, cu mufa din fontă, cu flanse D= 40 mm  | buc. |  |
| 72 | AcA21C – Montare dop 50 mm,asimilat<br>Îmbinarea țevilor mufate, din PVC, cu mufa din fontă, cu flanse D= 50 mm  | buc. |  |
| 73 | AcA21C – Montare dop 63 mm,asimilat<br>Îmbinarea țevilor mufate, din PVC, cu mufa din fontă, cu flanse D=63 mm   | buc. |  |
| 74 | AcA21A – Montare dop 75 mm,asimilat<br>Îmbinarea țevilor mufate, din PVC, cu mufa din fontă, cu flanse D=75 mm   | buc. |  |
| 75 | AcA21A – Montare dop 90 mm,asimilat<br>Îmbinarea țevilor mufate, din PVC, cu mufa din fontă, cu flanse D=90 mm   | buc. |  |
| 76 | AcA21A – Montare dop 110 mm, asimilat<br>Îmbinarea țevilor mufate, din PVC, cu mufa din fontă, cu flanse D=110 mm  | buc. |  |
| 77 | ID02A1 – Montare teu ½ ", asimilat<br>Teu reglare pt. inst. Încălzire centr. cu D ½ "  | buc. |  |
| 78 | ID02A1 – Montare teu ¾", asimilat<br>Teu reglare pt. inst. Încălzire centr. cu D ¾"  | buc. |  |
| 79 | ID02A2 – Montare teu 1",asimilat<br>Teu reglare pt. inst. Încălzire centr. cu D 1",  | buc. |  |
| 80 | ID02A2 – Montare teu 1 ¼",asimilat<br>Teu reglare pt. inst. Încălzire centr. cu D 1 ¼",  | buc. |  |
| 81 | ID02B1 – Montare teu 1 ½"  | buc. |  |
| 82 | ID02B1 – Montare teu 2",asimilat<br>Teu reglare pt. inst. Încălzire centr. cu D 2",  | buc. |  |
| 83 | AcA24A – Montare teu la 90,16 mm,asimilat<br>Îmbinare cu mufe a pieselor de legatura din fontă sau a armat. la cond. de presiune D =16 mm,                 | buc. |  |
| 84 | AcA24A – Montare teu la 90, 20 mm,asimilat<br>Îmbinare cu mufe a pieselor de legatura din fontă sau a armat. la cond. de presiune D =20 mm,                | buc. |  |
| 85 | AcA24B – Montare teu la 90, 25 mm,asimilat   | buc. |  |

|     |   |      |  |
|-----|---|------|--|
|     | Îmbinare cu mufe a pieselor de legatura din fontă sau a armat. la cond. de presiune D=25 mm,  |      |  |
| 86  | AcA24B – Montare teu la 90, 32 mm, asimilat<br>Îmbinare cu mufe a pieselor de legatura din fontă sau a armat. la cond. de presiune D=32 mm,       | buc. |  |
| 87  | AcA24C – Montare teu la 90, 40 mm, asimilat<br>Îmbinare cu mufe a pieselor de legatura din fontă sau a armat. la cond. de presiune D=40 mm,       | buc. |  |
| 88  | AcA24C – Montare teu la 90, 50 mm, asimilat<br>Îmbinare cu mufe a pieselor de legatura din fontă sau a armat. la cond. de presiune D=50 mm,       | buc. |  |
| 89  | AcA24D – Montare teu la 90, 63 mm, asimilat<br>Îmbinare cu mufe a pieselor de legatura din fontă sau a armat. la cond. de presiune D=63 mm,       | buc. |  |
| 90  | AcA24D – Montare teu la 90, 75 mm, asimilat<br>Îmbinare cu mufe a pieselor de legatura din fontă sau a armat. la cond. de presiune D=75 mm,       | buc. |  |
| 91  | AcA24E – Montare teu la 90, 90 mm, asimilat<br>Îmbinare cu mufe a pieselor de legatura din fontă sau a armat. la cond. de presiune D=90 mm,       | buc. |  |
| 92  | AcA24E – Montare teu la 90, 110 mm, asimilat<br>Îmbinare cu mufe a pieselor de legatura din fontă sau a armat. la cond. de presiune D=110 mm,     | buc. |  |
| 93  | SA43F1 – Montare brida 32 mm, asimilat<br>Brățară pt. fixarea cond. oțel.+ PVC de alim. cu apă+gaze, mont. prin incastare cond. având D=1 ¼ toli, | buc. |  |
| 94  | SA43G1 – Montare brida 40 mm, asimilat<br>Brățară pt. fixarea cond. oțel.+ PVC de alim. cu apă+gaze, mont. prin incastare cond. având D=1 ½ toli, | buc. |  |
| 95  | SA43H1 – Montare brida 50 mm, asimilat<br>Brățară pt. fixarea cond. oțel.+ PVC de alim. cu apă+gaze, mont. prin incastare cond. având D=2 toli,   | buc. |  |
| 96  | SA43I1- Montare brida 63 mm, asimilat<br>Brățară pt. fixarea cond. oțel.+ PVC de alim. cu apă+gaze, mont. prin incastare cond. având D=2 ½ toli,  | buc. |  |
| 97  | SA43J1- Montare brida 75 mm, asimilat<br>Brățară pt. fixarea cond. oțel.+ PVC de alim. cu apă+gaze, mont. prin incastare cond. având D=3 toli,    | buc. |  |
| 98  | SA43K1- Montare brida 90 mm, asimilat<br>Brățară pt. fixarea cond. oțel.+ PVC de alim. cu apă+gaze, mont. prin incastare cond. având D=4 toli,    | buc. |  |
| 99  | SA43K1- Montare brida 110 mm, asimilat<br>Brățară pt. fixarea cond. oțel.+ PVC de alim. cu apă+gaze, mont. prin incastare cond. având D=4 toli,   | buc. |  |
| 100 | RPSD18B – Montare robinet diametru 1", asimilat<br>Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu, cu racord, având diametrul de 1",          | buc. |  |
| 101 | RPSD20B – Montare robinet diametru 1 ½", asimilat<br>Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu, cu racord, având diametrul de 1 ½",      | buc. |  |
| 102 | RPSD21C – Montare robinet diametru 2", asimilat   | buc. |  |

|     |   |      |  |
|-----|---|------|--|
|     | Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu, cu racord, având diametrul de 2"  |      |  |
| 103 | W3I12A1 –Asimilat -Montare programator automat cu acumulator 1 zona   | buc. |  |
| 104 | W3I12A1 – Asimilat - Montare programator automat cu acumulator 4 zone   | buc. |  |
| 105 | W3I12A1 – Asimilat - Montare programator electric 12 zone   | buc. |  |
| 106 | W3I12A1- Asimilat - Montare programator electric 18 zone  | buc. |  |
| 107 | W3I12A1 – Asimilat - Montare programator electric 24 zone   | buc. |  |
| 108 | W3I12A1 - Asimilat - Montare programator electric 36 zone   | buc. |  |
| 109 | W3I12A1 - Asimilat - Montare programator electric 48 zone   | buc. |  |
| 110 | SD33A1 - Asimilat - Montare senzori de ploaie   | buc. |  |
| 111 | ACD04A1 - Montare cutie de protecție antivandalism, asimilat Cămin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru HC=2 m din tub bet.cu cep si buza la canale cu DN 200                | buc. |  |
| 112 | SD34A1 – Asimilat - Montare solenoid 9v   | buc. |  |
| 113 | SD34B1 – Asimilat - Montare solenoid 24v  | buc. |  |
| 114 | RpEE13A - Asimilat - Montare acumulator   | buc. |  |
| 115 | ACE10A1- Asimilat - Montare aspersor static   | buc. |  |
| 116 | ACE10A1- Asimilat - Montare aspersor dinamic cu raza medie de acțiune   | buc. |  |
| 117 | ACE10A1- Asimilat - Montare aspersor dinamic cu raza lunga de acțiune   | buc. |  |
| 118 | ACE09A1- Asimilat - Montare electrovana 1"  | buc. |  |
| 119 | ACE09A1- Asimilat - Montare electrovana 1 ½"  | buc. |  |
| 120 | ACE09A1- Asimilat - Montare electrovana 2"  | buc. |  |
| 121 | ACB15C – Montare hidrant, asimilat<br>Montarea hidranților de grădină, în pământ D=1"   | buc. |  |
| 122 | ACB15D – Asimilat - Montare cheie pentru hidrant  | buc. |  |
| 123 | ACD04A1 – Montare cămin de vizitare circular model 1 (rotund), asimilat Cămin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru HC= 2 m din tub bet. cu cep si buza la canale cu DN 200   | buc. |  |
| 124 | ACD04B1 – Montare cămin de vizitare circular model 1 (rotund), asimilat Cămin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru HC= 2 m din tub bet. cu cep si buza la canale cu DN 250   | buc. |  |
| 125 | ACD04C1 – Montare cămin de vizitare rectangular model 1, asimilat Cămin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru HC= 2 m din tub bet. cu cep si buza la canale cu DN 300         | buc. |  |
| 126 | ACD04D1 – Montare cămin de vizitare rectangular (Jumbo) model 2, asimilat Cămin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru HC= 2 m din tub bet. cu cep si buza la canale cu DN 400 | buc. |  |
| 127 | ACA10A1- Asimilat - Montare tub picurare D 16   | ml.  |  |
| 128 | ACA10A1- Asimilat - Montare tub picurare D 20   | ml.  |  |
| 129 | RpED16A – Montare cablu unipolar 1x1,5, asimilat  | ml.  |  |



|     |   |     |  |
|-----|---|-----|--|
|     | Mont. cabl. el. semicond. cu nul din cupru, armat. sirma ol zn. pt. tens. 3,5 – 6KV, ACMYYHCSAIV, S=3 x 25+ 16 MMP  |     |  |
| 130 | RpED16A- Montare cablu unipolar 1x2,5, asimilat<br>Mont. cabl. el. semicond. cu nul din cupru, armat. sirma ol zn. pt. tens. 3,5 – 6KV, ACMYYHCSAIV, S=3 x 25+ 16 MMP | ml. |  |
| 131 | RpED16F – Montare copex 40 mm, asimilat<br>Mont. cabl. el. semicond. cu nul din cupru, armat. sirma ol zn. pt. tens. 3,5 – 6KV, ACMYYHCSAIV, S=3 x 120+ 70 MMP        | ml. |  |
| 132 | ACA01A – Subtraversari, asimilat<br>Montare cond. din fonta de presiune, cu mufa, etans. cu franghie gudronata si pb. topit, D= 50-65 mm                              | ml. |  |
| 133 | TRI1AA01C1 – Încărcare gunoi rezultat, asimilat<br>Încărcarea materialelor, grupa A – grele și mărunte, prin aruncare rampă sau teren – auto categ. 1                 | to. |  |
| 134 | TRA01A20 - Transport 20 km, asimilat<br>Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta de dist.= 20 km  | to. |  |
| 135 | XA01A – Tarif depozitare deșeuri rampă ecologică, asimilat<br>Diferență de preț pentru transportul auto al mat.   | to. |  |
| 136 | XA01A – TAXA DE MEDIU Asimilat<br>Diferență de preț pentru transportul auto al mat.   | to. |  |
| 137 | DC04B1- Taiat alei din asfalt pe beton, asimilat<br>Tăierea cu masc. cu disc diamant rost contractie si dilatatie beton uzura la drumuri                              | ml. |  |
| 138 | DG05C1 – Decapat îmbrăcaminte asfalt, asimilat<br>Decap. îmbr. cu strat până la 3 cm. gros formate din asfalt turnat pe fundație din beton                            | mp. |  |
| 139 | DG06B1 – Spargere elemente din beton, asimilat<br>Sparg. si desf. bet. cim. pe supraf. limit. pt. pozare cabl. cond. pod guri, scurg. în alei fund drum               | mc. |  |
| 140 | DA07XA – Strat balast, asimilat<br>Strat rutier din mat. gran. stabiliz. cu cim. sau var si zgur. Gran., exec. Cu asternere mec. balast 6% cim                        | mc. |  |
| 141 | RPCK01A1 – Refacere strat din beton, asimilat<br>Strat suport pt. pardoseli din beton B50 (adaos 20 kg ciment/mc beton) cu fața zgiriata de 10 cm. grosime            | mc. |  |
| 142 | RpDB11A – Refacere strat asfalt, asimilat<br>Repar. covor asf. De 1,5-2 cm., din mortar bit. cald, pt. regen. imbr. asf. sau prot. st. baza asf.,astern. mec.         | mp. |  |
| 143 | ACD21A – Turnat beton, asimilat<br>Turn. bet. in str. 5-20 cm., pt. compl, egaliz. umpluturi prin int. canal H scurg. 1,2-1,8 si acoperire 1-5 m.                     | mc. |  |
| 144 | DG02A1 – Desfacere alei din pavele, asimilat<br>Desfacere de pavaje din calupuri pavele normale sau pavele abnorme cu rosturi nebitumate                              | mp. |  |
| 145 | DI10A1 – Refacere alei din pavele, asimilat<br>Refacerea de pavaje vechi din pavele normale cu rosturi nebitumate   | mp. |  |
| 146 | TsH06XA – Refacerea suprafețelor gazonate, asimilat<br>Semănarea gazonului pe suprafețele orizontale sau in   | mp. |  |

|     |  |      |  |
|-----|--|------|--|
|     | panta sub 30%  |      |  |
| 147 | SF08A – Proba de funcționare echipament, asimilat<br>Executarea probei de funcționare și reglare a instal.<br>compacte de presurizare (hidrofor compl. echip.) | ora  |  |
| 148 | SF07A1 – Montare capac de vizitare, asimilat<br>Capac sau gratar cu rama din fonta pt. camine de vizitare,<br>gura scurgere capac tip 1 necaros. 45 kg         | buc. |  |
| 149 | ACD04A1 – Execuție cămin branșament, asimilat<br>Camin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru HC=2 m<br>din tub bet. cu cep și buza la canale cu DN 200         | buc. |  |
| 150 | SA47A1 – Asimilat - Înlocuire supape automate de golire  | buc. |  |
| 151 | ACD01A1 – Înlocuire capac vizitare necarosabil   | buc. |  |
| 152 | ATC01A – Asimilat – Înlocuire controller   | buc. |  |

### Lista de prețuri unitare pentru întreținerea sistemului de irigație automat.

| Nr crt | Denumire lucrare   | U/M  | Total lei fără T.V.A |
|--------|--|------|----------------------|
| 1.     | ACA10D1 – Înlocuire tubulatură polietilenă Ø110 (ML)<br>Asimilat - Montare țevă PVC tip 4(G) în pământ în exteriorul clădirilor, având DN 110                      | ml.  |                      |
| 2.     | ACA10C2 – Înlocuire tubulatură polietilenă Ø90 (ML)<br>Asimilat - Montare țevă PVC tip 4(G) în pământ în exteriorul clădirilor, având DN 90                        | ml.  |                      |
| 3.     | ACA10C1 - Înlocuire tubulatură polietilenă Ø75 (ML)<br>Asimilat - Montare țevă PVC tip 4(G) în pământ în exteriorul clădirilor, având DN 75                        | ml.  |                      |
| 4.     | ACA10B2 – Înlocuire tubulatură polietilenă Ø63 (ML)<br>Asimilat - Montare țevă PVC tip 4(G) în pământ în exteriorul clădirilor, având DN 63                        | ml.  |                      |
| 5.     | ACA10B1 – Înlocuire tubulatură polietilenă Ø50 (ML)<br>Asimilat - Montare țevă PVC tip 4(G) în pământ în exteriorul clădirilor, având DN 50                        | ml.  |                      |
| 6.     | ACA10A3 – Înlocuire tubulatură polietilenă Ø40 (ML)<br>Asimilat - Montare țevă PVC tip 4(G) în pământ în exteriorul clădirilor, având DN 40                        | ml.  |                      |
| 7.     | ACA10A2 – Înlocuire tubulatură polietilenă Ø32 (ML)<br>Asimilat - Montare țevă PVC tip 4(G) în pământ în exteriorul clădirilor, având DN 32                        | ml.  |                      |
| 8.     | ACA10A1 – Înlocuire tubulatură polietilenă Ø25 (ML)<br>Asimilat - Montare țevă PVC tip 4(G) în pământ în exteriorul clădirilor, având DN 25                        | ml.  |                      |
| 9.     | RPSA14B – Înlocuire tubulatură polietilenă Ø20 (ML)<br>Asimilat - Montarea țevii din PVC, tip greu (G), îmbinată prin lipire, la construcții industriale, D= 20 mm | ml.  |                      |
| 10.    | RPSA14A – Înlocuire tubulatură polietilenă Ø16 (ML)<br>Asimilat - Montarea țevii din PVC, tip greu (G), îmbinată prin lipire, la construcții industriale, D= 16 mm | ml.  |                      |
| 11.    | RPGA34B – Înlocuire niplu ½",<br>Asimilat - Montarea niplurilor din fontă la instal de gaze  | buc. |                      |

|     |   |      |  |
|-----|---|------|--|
|     | (altele decât cele din normele pt. conducte) D1/2"  |      |  |
| 12. | RPGA34C – Înlocuire niplu 1/4",<br>Asimilat - Montarea niplurilor din fontă la instal de gaze<br>(altele decât cele din normele pt. conducte) D3/4"                                 | buc. |  |
| 13. | RPGA18D – Înlocuire niplu 1",<br>Asimilat - Intercalare teu B1, cot, niplu, red. cu filet<br>interior, din fontă maleabilă, pe cond. de oțel D1"                                    | buc. |  |
| 14. | RPGA34E – Înlocuire niplu 1 1/4",<br>Asimilat - Montarea niplurilor din fontă la instal de gaze<br>(altele decât cele din normele pt. conducte) D 1 1/4"                            | buc. |  |
| 15. | RPGA34F – Înlocuire niplu 1 1/2",<br>Asimilat - Montarea niplurilor din fontă la instal de gaze<br>(altele decât cele din normele pt. conducte) D 1 1/2"                            | buc. |  |
| 16. | RPGA34G – Înlocuire niplu 2",<br>Asimilat - Montarea niplurilor din fontă la instal de gaze<br>(altele decât cele din normele pt. conducte) D 2",                                   | buc. |  |
| 17. | RPGA34H – Înlocuire niplu redus 3/4"- 1/2",<br>Asimilat - Montarea niplurilor din fontă la instal de gaze<br>(altele decât cele din normele pt. conducte) D 3/4"- 1/2"              | buc. |  |
| 18. | RPGA34H – Înlocuire niplu redus 1"- 3/4"<br>Asimilat - Montarea niplurilor din fontă la instal de gaze<br>(altele decât cele din normele pt. conducte) D 1"- 3/4",                  | buc. |  |
| 19. | RPGA34H – Înlocuire niplu redus 1 1/4"-1",<br>Asimilat - Montarea niplurilor din fontă la instal de gaze<br>(altele decât cele din normele pt. conducte) D 1 1/4"-1",               | buc. |  |
| 20. | RPGA34H – Înlocuire niplu redus 1 1/2"-1",<br>Asimilat - Montarea niplurilor din fontă la instal de gaze<br>(altele decât cele din normele pt. conducte) D 1 1/2"-1",               | buc. |  |
| 21. | RPGA34H – Înlocuire niplu redus 2"-1 1/2",<br>Asimilat - Montarea niplurilor din fontă la instal de gaze<br>(altele decât cele din normele pt. conducte) D 2"- 1 1/2",              | buc. |  |
| 22. | IC34E1 – Înlocuire reducere m-f/f-m 3/4" – 1/2",<br>Asimilat - Fitinguri din fontă maleabilă pt. îmbin. înșurub.<br>țevi. Oțel piesele fiind cu 2 înșurub. pt. D= 3/4" – 1/2" Toliș | buc. |  |
| 23. | IC34E1 – Înlocuire reducere m-f/f-m 1"- 3/4",<br>Asimilat - Fitinguri din fontă maleabilă pt. îmbin. înșurub.<br>țevi. Oțel piesele fiind cu 2 înșurub. pt. D= 1" – 3/4" Toliș      | buc. |  |
| 24. | IC34E1 – Înlocuire reducere m-f/f-m 1 1/4"- 1",<br>Asimilat - Fitinguri din fontă maleabilă pt. îmbin. înșurub.<br>țevi. Oțel piesele fiind cu 2 înșurub. pt. D= 1 1/4"- 1" Toliș   | buc. |  |
| 25. | IC34E1 – Înlocuire reducere m-f/f-m 1 1/2"-1",<br>Asimilat - Fitinguri din fontă maleabilă pt. îmbin. înșurub.<br>țevi. Oțel piesele fiind cu 2 înșurub. pt. D= 1 1/2"- 1" Toliș    | buc. |  |
| 26. | IC34E1 – Înlocuire reducere m-f/f-m 2"-1 1/2",<br>Asimilat - Fitinguri din fontă maleabilă pt. îmbin. înșurub.<br>țevi. Oțel piesele fiind cu 2 înșurub. pt. D= 2"-1 1/2" Toliș     | buc. |  |
| 27. | RPID01C – Înlocuire mufa 1/2",<br>Asimilat - Montarea mufelor de reglare, pentru instalații de<br>încălzire centrală, diametrul 1/2",   | buc. |  |
| 28. | RPID01B – Înlocuire mufa 3/4",<br>Asimilat - Montarea mufelor de reglare, pentru instalații de  | buc. |  |

|     |  |      |  |
|-----|--|------|--|
|     | încălzire centrală, diametrul $\frac{3}{4}$ " ,  |      |  |
| 29. | RPID01A – Înlocuire mufă 1" ,<br>Asimilat - Montarea mufelor de reglare, pentru instalații de încălzire centrală, diametrul 1" ,   | buc. |  |
| 30. | RPID01C – Înlocuire mufă 1 $\frac{1}{4}$ " ,<br>Asimilat - Montarea mufelor de reglare, pentru instalații de încălzire centrală, diametrul 1 $\frac{1}{4}$ "                   | buc. |  |
| 31. | RPID01B – Înlocuire mufă 1 $\frac{1}{2}$ " ,<br>Asimilat - Montarea mufelor de reglare, pentru instalații de încălzire centrală, diametrul 1 $\frac{1}{2}$ "                   | buc. |  |
| 32. | RPID01A – Înlocuire mufă 2 " ,<br>Asimilat - Montarea mufelor de reglare, pentru instalații de încălzire centrală, diametrul 2" ,  | buc. |  |
| 33. | SB18A1 – Înlocuire mufă 16 mm ,<br>Asimilat - Mufă dublă PVC – U, pt. canalizare, cu îmbinare prin lipire, având D=16 mm ,   | buc. |  |
| 34. | SB18A1 – Înlocuire mufă 20 mm ,<br>Asimilat - Mufă dublă PVC – U, pt. canalizare, cu îmbinare prin lipire, având D=20 mm ,   | buc. |  |
| 35. | SB18A1 – Înlocuire mufă 25 mm ,<br>Asimilat - Mufă dublă PVC – U, pt. canalizare, cu îmbinare prin lipire, având D=25 mm ,   | buc. |  |
| 36. | SB18B1 – Înlocuire mufă 32 mm ,<br>Asimilat - Mufă dublă PVC – U, pt. canalizare, cu îmbinare prin lipire, având D=32 mm ,   | buc. |  |
| 37. | SB18B1 – Înlocuire mufă 40 mm ,<br>Asimilat - Mufă dublă PVC – U, pt. canalizare, cu îmbinare prin lipire, având D=40 mm ,   | buc. |  |
| 38. | SB18B1 – Înlocuire mufă 50 mm ,<br>Asimilat - Mufă dublă PVC – U, pt. canalizare, cu îmbinare prin lipire, având D=50 mm ,   | buc. |  |
| 39. | SB18B1 – Înlocuire mufă 63 mm ,<br>Asimilat - Mufă dublă PVC – U, pt. canalizare, cu îmbinare prin lipire, având D=63 mm ,   | buc. |  |
| 40. | SB18C1 – Înlocuire mufă 75 mm ,<br>Asimilat - Mufă dublă PVC – U, pt. canalizare, cu îmbinare prin lipire, având D=75 mm ,   | buc. |  |
| 41. | SB18C1 – Înlocuire mufă 90 mm ,<br>Asimilat - Mufă dublă PVC – U, pt. canalizare, cu îmbinare prin lipire, având D=90 mm ,   | buc. |  |
| 42. | SB18C1 – Înlocuire mufă 110 mm ,<br>Asimilat - Mufă dublă PVC – U, pt. canalizare, cu îmbinare prin lipire, având D=110 mm ,   | buc. |  |
| 43. | RPGA35B – Înlocuire cot la 90 $\frac{1}{2}$ " ,<br>Asimilat - Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din normele pt. conducte) D $\frac{1}{2}$ " ,  | buc. |  |
| 44. | RPGA34B - Înlocuire cot la 90 $\frac{3}{4}$ " ,<br>Asimilat - Montarea niplurilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din normele pt. conducte) D $\frac{3}{4}$ " , | buc. |  |
| 45. | RPGA35C – Înlocuire cot la 90 1" ,<br>Asimilat - Montarea coturilor din fontă la instal de gaze  | buc. |  |

|     |   |      |  |
|-----|---|------|--|
|     | (altele decât cele din normele pt. conducte) D 1",  |      |  |
| 46. | RPGA35C – Înlocuire cot la 90 1 ¼"<br>Asimilat - Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din normele pt. conducte) D ¼",            | buc. |  |
| 47. | RPGA35D – Înlocuire cot la 90 1 ½",<br>Asimilat - Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din normele pt. conducte) D 1 ½"          | buc. |  |
| 48. | RPGA35D – Înlocuire cot la 90 2"<br>Asimilat - Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din normele pt. conducte) D 2",              | buc. |  |
| 49. | RPGA35B – Înlocuire cot la 90 20mm,<br>Asimilat - Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din normele pt. conducte) D 20mm ,        | buc. |  |
| 50. | RPGA35B – Înlocuire cot la 90 16 mm,<br>Asimilat - Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din normele pt. conducte) D 16 mm,       | buc. |  |
| 51. | RPGA35C – Înlocuire cot la 90 25 mm,<br>Asimilat - Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din normele pt. conducte) D 25 mm,       | buc. |  |
| 52. | RPGA35C – Înlocuire cot la 90 32 mm,<br>Asimilat - Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din normele pt. conducte) D 32 mm,       | buc. |  |
| 53. | RPGA35D – Înlocuire cot la 90 40 mm,<br>Asimilat - Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din normele pt. conducte) D 40 mm,       | buc. |  |
| 54. | RPGA35D – Înlocuire cot la 90 50 mm,<br>Asimilat - Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din normele pt. conducte) D 50 mm,       | buc. |  |
| 55. | RPGA35D – Înlocuire cot la 90 63 mm,<br>Asimilat - Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din normele pt. conducte) D 63 mm,       | buc. |  |
| 56. | RPGA35D – Înlocuire cot la 90 75 mm,<br>Asimilat - Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din normele pt. conducte) D 75 mm,       | buc. |  |
| 57. | RPGA35A – Înlocuire cot la 90 90 mm,<br>Asimilat - Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din normele pt. conducte) D 90 mm,       | buc. |  |
| 58. | RPGA35A – Înlocuire cot la 90 110 mm ,<br>Asimilat - Montarea coturilor din fontă la instal de gaze (altele decât cele din normele pt. conducte) D 110 mm ,   | buc. |  |
| 59. | RPSB07 – Înlocuire racord 16 mm,<br>Asimilat - Înlocuit piese de legatura și racordare din PVC pt scurgere cu îmbinare prin lipire la col. mont. ingro 16 mm, | buc. |  |
| 60. | RPSB07 – Înlocuire racord 20 mm,<br>Asimilat - Înlocuit piese de legatura și racordare din PVC pt scurgere cu îmbinare prin lipire la col. mont. ingro 20 mm, | buc. |  |
| 61. | RPSB07 – Înlocuire racord 32 mm,<br>Asimilat - Înlocuit piese de legatura și racordare din PVC pt scurgere cu îmbinare prin lipire la col. mont. ingro 32 mm, | buc. |  |

|     |   |      |  |
|-----|---|------|--|
| 62. | RPSB07 – Înlocuire racord 40 mm<br>Asimilat - Înlocuit piese de legatura și racordare din PVC pt scurgere cu îmbinare prin lipire la col. mont. ingro 40 mm,    | buc. |  |
| 63. | RPSB07 – Înlocuire racord 50 mm,<br>Asimilat - Înlocuit piese de legatura și racordare din PVC pt scurgere cu îmbinare prin lipire la col. mont. ingro 50 mm,   | buc. |  |
| 64. | RPSB07 – Înlocuire racord 63 mm,<br>Asimilat - Înlocuit piese de legatura și racordare din PVC pt scurgere cu îmbinare prin lipire la col. mont. ingro 63 mm,   | buc. |  |
| 65  | RPSB07 – Înlocuire racord 75 mm,<br>Asimilat - Înlocuit piese de legatura și racordare din PVC pt scurgere cu îmbinare prin lipire la col. mont. ingro 75 mm,   | buc. |  |
| 66  | RPSB07 – Înlocuire racord 90 mm,<br>Asimilat - Înlocuit piese de legatura și racordare din PVC pt scurgere cu îmbinare prin lipire la col. mont. ingro 90 mm,   | buc. |  |
| 67  | RPSB07 – Înlocuire racord 110 mm,<br>Asimilat - Înlocuit piese de legatura și racordare din PVC pt scurgere cu îmbinare prin lipire la col. mont. ingro 110 mm, | buc. |  |
| 68  | AcA21A – Înlocuire dop 20 mm,<br>Asimilat - Îmbinarea țevilor mufate, din PVC, cu mufa din fontă, cu flanse D= 20 mm  | buc. |  |
| 69  | AcA21A – Înlocuire dop 25 mm,<br>Asimilat - Îmbinarea țevilor mufate, din PVC, cu mufa din fontă, cu flanse D=25 mm   | buc. |  |
| 70  | AcA21B – Înlocuire dop 32 mm,<br>Asimilat - Îmbinarea țevilor mufate, din PVC, cu mufa din fontă, cu flanse D= 32 mm  | buc. |  |
| 71  | AcA21B – Înlocuire dop 40 mm,<br>Asimilat - Îmbinarea țevilor mufate, din PVC, cu mufa din fontă, cu flanse D= 40 mm  | buc. |  |
| 72  | AcA21C – Înlocuire dop 50 mm,<br>Asimilat - Îmbinarea țevilor mufate, din PVC, cu mufa din fontă, cu flanse D= 50 mm  | buc. |  |
| 73  | AcA21C – Înlocuire dop 63 mm,<br>Asimilat - Îmbinarea țevilor mufate, din PVC, cu mufa din fontă, cu flanse D=63 mm   | buc. |  |
| 74  | AcA21A – Înlocuire dop 75 mm,<br>Asimilat - Îmbinarea țevilor mufate, din PVC, cu mufa din fontă, cu flanse D=75 mm   | buc. |  |
| 75  | AcA21A – Înlocuire dop 90 mm,<br>Asimilat - Îmbinarea țevilor mufate, din PVC, cu mufa din fontă, cu flanse D=90 mm   | buc. |  |
| 76  | AcA21A – Înlocuire dop 110 mm,<br>Asimilat - Îmbinarea țevilor mufate, din PVC, cu mufa din fontă, cu flanse D=110 mm   | buc. |  |
| 77  | ID02A1 – Înlocuire teu ½",<br>Asimilat - Teu reglare pt. inst. Încălzire centr. cu D ½ "  | buc. |  |

|    |  |      |  |
|----|--|------|--|
| 78 | ID02A1 – Înlocuire teu ¾",<br>Asimilat - Teu reglare pt. inst. Încălzire centr. cu D ¾"  | buc. |  |
| 79 | ID02A2 – Înlocuire teu 1",<br>Asimilat - Teu reglare pt. inst. Încălzire centr. cu D 1",   | buc. |  |
| 80 | ID02A2 – Înlocuire teu 1 ¼"<br>Asimilat -Teu reglare pt. inst. Încălzire centr. cu D 1 ¼",   | buc. |  |
| 81 | ID02B1 – Înlocuire teu 1 ½",<br>Asimilat - Teu reglare pt. inst. Încălzire centr. cu D 1 ½"  | buc. |  |
| 82 | ID02B1 – Înlocuire teu 2",<br>Asimilat - Teu reglare pt. inst. Încălzire centr. cu D 2",   | buc. |  |
| 83 | AcA24A – Înlocuire teu la 90,16 mm,<br>Asimilat - Îmbinare cu mufe a pieselor de legatura din fontă sau a armat. la cond. de presiune D =16 mm,        | buc. |  |
| 84 | AcA24A – Înlocuire teu la 90, 20 mm,<br>Asimilat - Îmbinare cu mufe a pieselor de legatura din fontă sau a armat. la cond. de presiune D =20 mm,       | buc. |  |
| 85 | AcA24B – Înlocuire teu la 90, 25 mm ,<br>Asimilat - Îmbinare cu mufe a pieselor de legatura din fontă sau a armat. la cond. de presiune D=25 mm,       | buc. |  |
| 86 | AcA24B – Înlocuire teu la 90, 32 mm,<br>Asimilat - Îmbinare cu mufe a pieselor de legatura din fontă sau a armat. la cond. de presiune D=32 mm,        | buc. |  |
| 87 | AcA24C – Înlocuire teu la 90, 40 mm,<br>Asimilat - Îmbinare cu mufe a pieselor de legatura din fontă sau a armat. la cond. de presiune D=40 mm,        | buc. |  |
| 88 | AcA24C – Înlocuire teu la 90, 50 mm,<br>Asimilat - Îmbinare cu mufe a pieselor de legatura din fontă sau a armat. la cond. de presiune D=50 mm,        | buc. |  |
| 89 | AcA24D – Înlocuire teu la 90, 63 mm,<br>Asimilat - Îmbinare cu mufe a pieselor de legatura din fontă sau a armat. la cond. de presiune D=63 mm,        | buc. |  |
| 90 | AcA24D – Înlocuire teu la 90, 75 mm,<br>Asimilat - Îmbinare cu mufe a pieselor de legatura din fontă sau a armat. la cond. de presiune D=75 mm,        | buc. |  |
| 91 | AcA24E – Înlocuire teu la 90,90 mm,<br>Asimilat - Îmbinare cu mufe a pieselor de legatura din fontă sau a armat. la cond. de presiune D=90 mm,         | buc. |  |
| 92 | AcA24E – Înlocuire teu la 90,110 mm,<br>Asimilat - Îmbinare cu mufe a pieselor de legatura din fontă sau a armat. la cond. de presiune D=110 mm,       | buc. |  |
| 93 | SA43F1 – Înlocuire bridă 32 mm,<br>Asimilat - Brățară pt. fixarea cond. oțel.+ PVC de alim. cu apă+gaze, mont. prin incastrare cond. având D=1 ¼ toli, | buc. |  |
| 94 | SA43G1 – Înlocuire bridă 40 mm,<br>Asimilat - Brățară pt. fixarea cond. oțel.+ PVC de alim. cu apă+gaze, mont. prin incastrare cond. având D=1 ½ toli, | buc. |  |
| 95 | SA43H1 – Înlocuire bridă 50 mm,<br>Asimilat - Brățară pt. fixarea cond. oțel.+ PVC de alim. cu apă+gaze, mont. prin incastrare cond. având D=2 toli,   | buc. |  |
| 96 | SA43I1- Înlocuire brida 63 mm ,<br>Asimilat - Brățară pt. fixarea cond. oțel.+ PVC de alim. cu   | buc. |  |

|     |  |      |  |
|-----|--|------|--|
|     | apă+gaze, mont. prin incastrare cond. având D=2 ½ toli,  |      |  |
| 97  | SA43J1- Înlocuire brida 75 mm,<br>Asimilat - Brăţară pt. fixarea cond. oţel.+ PVC de alim. cu apă+gaze, mont. prin incastrare cond. având D=3 toli,                | buc. |  |
| 98  | SA43K1- Înlocuire brida 90 mm,<br>Asimilat - Brăţară pt. fixarea cond. oţel.+ PVC de alim. cu apă+gaze, mont. prin incastrare cond. având D=4 toli,                | buc. |  |
| 99  | SA43K1- Înlocuire brida 110 mm,<br>Asimilat - Brăţară pt. fixarea cond. oţel.+ PVC de alim. cu apă+gaze, mont. prin incastrare cond. având D=4 toli,               | buc. |  |
| 100 | RPSD18B – Înlocuire robinet diametru 1",<br>Asimilat - Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu, cu racord, având diametrul de 1",                       | buc. |  |
| 101 | RPSD20B – Înlocuire robinet diametru 1 ½",<br>Asimilat - Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu, cu racord, având diametrul de 1 ½",                   | buc. |  |
| 102 | RPSD21C – Înlocuire robinet diametru 2",<br>Asimilat - Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu, cu racord, având diametrul de 2"                        | buc. |  |
| 103 | ATC01A – Înlocuire programator automat cu acumulator 1 zona (BUC)<br>Asimilat – Înlocuire controller   | buc  |  |
| 104 | W3I12A1 – Înlocuire programator automat cu acumulator 4 zone, asimilat -Montare programator automat cu acumulator 4 zone   | buc. |  |
| 105 | W3I12A1 – Înlocuire programator electric 12 zone, asimiliat<br>- Montare programator automat cu acumulator 12 zone   | buc. |  |
| 106 | W3I12A1 – Înlocuire programator electric 18 zone, asimilat<br>- Montare programator electric 18 zone   | buc. |  |
| 107 | W3I12A1- Înlocuire programator electric 24 zone, asimilat -<br>Montare programator electric 24 zone  | buc. |  |
| 108 | W3I12A1 – Înlocuire programator electric 36 zone,<br>asimilat - Montare programator electric 36 zone   | buc. |  |
| 109 | W3I12A1 - Înlocuire programator electric 48 zone,<br>Asimilat - Montare programator electric 48 zone   | buc. |  |
| 110 | SD33A1 - Înlocuire senzori de ploaie ,asimilat - Montare senzori de ploaie   | buc. |  |
| 111 | ACD04A1 Înlocuire cutie de protecţie antivandalism<br>Asimilat - Cămin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru HC=2 m din tub bet.cu cep si buza la canale cu DN 200 | buc. |  |
| 112 | SD34A1 – Înlocuire solenoid 9v<br>Asimilat - Montare solenoid 9v   | buc. |  |
| 113 | SD34B1 – Înlocuire solenoid 24v<br>Asimilat - Montare solenoid 24v   | buc. |  |
| 114 | RpEE13A - Înlocuire acumulator<br>Asimilat - Montare acumulator  | buc. |  |
| 115 | ACE10A1- Înlocuire aspersor static<br>Asimilat - Montare aspersor static   | buc. |  |
| 116 | ACE10A1- Înlocuire aspersor dinamic cu raza medie de acţiune, asimilat - Montare aspersor dinamic cu raza medie de acţiune   | buc. |  |



|     |   |      |  |
|-----|---|------|--|
| 117 | ACE10A1- Înlocuire aspersor dinamic cu raza lunga de acțiune, asimilat - Montare aspersor dinamic cu raza lunga de acțiune  | buc. |  |
| 118 | ACE09A1- Înlocuire electrovana electrica - 1"<br>Asimilat - Montare electrovana 1"  | buc. |  |
| 119 | ACE09A1- Înlocuire electrovana electrica - 1 1/2"<br>Asimilat - Montare electrovana 1 1/2"  | buc. |  |
| 120 | ACE09A1- Înlocuire electrovana electrica - 2"<br>Asimilat - Montare electrovana 2"  | buc. |  |
| 121 | ACB15C - Înlocuire hidrant<br>Asimilat - Montarea hidranților de grădină, în pământ D=1"  | buc. |  |
| 122 | ACB15D - Înlocuire cheie pentru hidrant<br>Asimilat - Montare cheie pentru hidrant  | buc. |  |
| 123 | ACD04A1 - Înlocuire cămin de vizitare circular model 1 (rotund), asimilat - Cămin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru HC= 2 m din tub bet. cu cep si buza la canale cu DN 200   | buc. |  |
| 124 | ACD04B1 - Înlocuire cămin de vizitare circular model 2, asimilat - Cămin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru HC= 2 m din tub bet. cu cep si buza la canale cu DN 250            | buc. |  |
| 125 | ACD04C1 - Înlocuire cămin de vizitare rectangular model 1, asimilat - Cămin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru HC= 2 m din tub bet. cu cep si buza la canale cu DN 300         | buc. |  |
| 126 | ACD04D1 - Înlocuire cămin de vizitare rectangular (Jumbo) model 2, asimilat - Cămin vizitare STAS 2448-73 cu camera lucru HC= 2 m din tub bet. cu cep si buza la canale cu DN 400 | buc. |  |
| 127 | ACA10A1- Înlocuire tub picurare Ø16<br>Asimilat - Montare tub picurare D 16   | ml.  |  |
| 128 | ACA10A1- Înlocuire tub picurare Ø20<br>Asimilat - Montare tub picurare D 20   | ml.  |  |
| 129 | RpED16A - Înlocuire cablu unipolar 1x1,5<br>Asimilat - Mont. cabl. el. semicond. cu nul din cupru, armat. sirma ol zn. pt. tens. 3,5 - 6KV, ACMYYHCSAIV, S=3 x 25+ 16 MMP         | ml.  |  |
| 130 | RpED16A - Înlocuire cablu unipolar 1x2,5<br>Asimilat - Mont. cabl. el. semicond. cu nul din cupru, armat. sirma ol zn. pt. tens. 3,5 - 6KV, ACMYYHCSAIV, S=3 x 25+ 16 MMP         | ml.  |  |
| 131 | RpED16F - Înlocuire copex 40 mm<br>Asimilat - Mont. cabl. el. semicond. cu nul din cupru, armat. sirma ol zn. pt. tens. 3,5 - 6KV, ACMYYHCSAIV, S=3 x 120+ 70 MMP                 | ml.  |  |
| 132 | SA47A1 - Înlocuire supape automate de golire<br>Asimilat - Montare supape automate de golire  | buc. |  |
| 133 | ACD01A1 - Înlocuire capac vizitare necarosabil<br>Asimilat - Montare capac de vizitare necarosabil  | buc. |  |

### Lista de prețuri unitare pentru mentenanța sistemului de irigat

| <b>Nr crt</b> | <b>Denumire lucrare</b>   | <b>U.M</b>      | <b>Total lei fără T.V.A</b> |
|---------------|---|-----------------|-----------------------------|
| 1             | RPSF01A1 - Golirea sistemului de irigații si pregătire pentru iarna | sector de udare |                             |
| 2             | ET10A5 - Punere în funcțiune sistem de irigații                     | sector de udare |                             |
| 3             | ET09B3 - Programare / reprogramare sistem                           | sector de udare |                             |
| 4             | IRAMI12M - Tarif deplasare avarie sistem de irigații                | ora             |                             |
| 5             | ATE28B10 - Control aspersor si reglaj                               | ora             |                             |

- Nota - Ofertantul va include în prețul unitar solicitat pentru materiale toate cheltuielile necesare (aprovizionare, manipulare, cheltuieli indirecte, taxele, impozitele considerate obligații legale ale contractantului, profitul, etc.) exclusiv T.V.A.