

**Sistemul de apeduct si canalizare  
inclusiv statia de epurare din  
s.Bacioi, s.Straisteni, s.Braila,  
com.Bacioi mun.Chisinau  
№29/15**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Retele exterioare de alimentare cu apa ( s.Braila )**

**Valoarea de deviz 5 649 847,26 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.06.2021

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                          | U.M.  | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                |       |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                              | 4     | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Utilaj</b>                                                                                                               |       |                                       |                                       |                        |
| 1      | Pret de piata               | Hidrant subteran DN80mm<br>H=1,0m                                                                                              | buc   | 24,00                                 | 3 500,00<br>0,00                      | 84 000,00<br>0,00      |
| 2      | Pret de piata               | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                  | buc   | 24,00                                 | 250,00<br>0,00                        | 6 000,00<br>0,00       |
| 3      | Pret de piata               | Motopompa MP-1600                                                                                                              | buc   | 1,00                                  | 45 000,00<br>0,00                     | 45 000,00<br>0,00      |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                   | lei   |                                       |                                       | 135 000,00             |
|        |                             | <i>Cheltuieli depozitare</i>                                                                                                   | 1,2 % |                                       |                                       | 1 620,00               |
|        |                             | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |       |                                       |                                       | <b>136 620,00</b>      |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                   |       |                                       |                                       |                        |
| 4      | AcB06B                      | Montarea hidrantilor de incendiu subateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (nu include valoarea hidrantului) | buc   | 24,00                                 | 243,29<br>156,84                      | 5 839,00<br>3 764,04   |
| 5      | AcF09A                      | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare      | buc   | 24,00                                 | 59,39<br>59,39                        | 1 425,36<br>1 425,36   |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                   | lei   |                                       |                                       | 7 264,36               |
|        |                             | <i>Fondul social</i>                                                                                                           | 24 %  |                                       |                                       | 1 245,46               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5      | 6                | 7                             |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------|-------------------------------|
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                |           |        |                  |                               |
|    |         | Transport material                                                                                                                                                                                                             | 2 %       |        |                  | 41,50                         |
|    |         | Cheltuieli depozitare                                                                                                                                                                                                          | 0,5 %     |        |                  | 10,37                         |
|    |         | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                             |           |        |                  | 8 561,69                      |
|    |         | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                                                            | 76 %      |        |                  | 3 943,94                      |
|    |         | Total                                                                                                                                                                                                                          |           |        |                  | 12 505,63                     |
|    |         | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                                             | 3 %       |        |                  | 375,16                        |
|    |         | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                           |           |        |                  | <b>12 880,79<br/>5 189,40</b> |
|    |         | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                               |           |        |                  |                               |
|    |         | <b>3.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                                |           |        |                  |                               |
| 6  | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                      | 100<br>m3 | 83,83  | 512,50<br>0,00   | 42 963,00<br>0,00             |
| 7  | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                      | m3        | 259,00 | 118,78<br>118,78 | 30 763,92<br>30 763,92        |
| 8  | TsA16E1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3        | 458,00 | 152,80<br>152,80 | 69 981,94<br>69 981,94        |
| 9  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)                                | 100<br>m3 | 4,15   | 562,53<br>0,00   | 2 334,50<br>0,00              |
| 10 | TsI50B  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                                   | t         | 706,00 | 4,80<br>0,00     | 3 388,80<br>0,00              |
| 11 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                               | 100<br>m3 | 4,15   | 160,76<br>20,76  | 667,14<br>86,14               |
| 12 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat                                                                                                                                                                                                 | 100       | 86,85  | 381,50           | 33 133,10                     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5         | 6                  | 7                                |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|----------------------------------|
|    |        | provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                       | m3        |           | 0,00               | 0,00                             |
| 13 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                | 100<br>m3 | 86,85     | 1 064,93<br>508,56 | 92 489,30<br>44 168,54           |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                             | lei       |           |                    | 275 721,70                       |
|    |        | <b>Total Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |           |           |                    | <b>275 721,70<br/>145 000,54</b> |
|    |        | <b>3.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                         |           |           |                    |                                  |
| 14 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1.1) Triplustrat TIP2 | m         | 374,00    | 97,79<br>8,48      | 36 575,23<br>3 170,03            |
| 15 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1) Triplustrat TIP2   | m         | 256,00    | 102,97<br>8,48     | 26 360,66<br>2 169,86            |
| 16 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1) Triplustrat TIP2   | m         | 11 627,00 | 102,97<br>8,48     | 1 197 246,91<br>98 550,68        |
| 17 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1) Triplustrat TIP2   | m         | 258,00    | 97,79<br>8,48      | 25 231,02<br>2 186,81            |
| 18 |        | Banda de avertizare apa cu fir INOX                                                                                                                                                                      | m         | 12 515,00 | 1,00<br>0,00       | 12 515,00<br>0,00                |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                    | 4   | 5         | 6                                     | 7                                          |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| 19 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                | m   | 632,00    | <div>3,16</div> <div>2,31</div>       | <div>1 994,84</div> <div>1 457,64</div>    |
| 20 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                               | m   | 11 883,00 | <div>5,44</div> <div>4,04</div>       | <div>64 598,36</div> <div>47 962,16</div>  |
| 21 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                    | m   | 12 515,00 | <div>0,24</div> <div>0,24</div>       | <div>2 958,65</div> <div>2 958,65</div>    |
| 22 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)                                                        | m3  | 13,22     | <div>2 075,57</div> <div>491,84</div> | <div>27 438,99</div> <div>6 502,15</div>   |
| 23 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d180 mm | m   | 1 066,00  | <div>267,25</div> <div>9,57</div>     | <div>284 891,52</div> <div>10 203,28</div> |
| 24 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d160 mm | m   | 19,00     | <div>267,26</div> <div>9,57</div>     | <div>5 077,88</div> <div>181,86</div>      |
| 25 | GA08A  | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219x9mm                                                     | m   | 41,00     | <div>1 883,06</div> <div>119,93</div> | <div>77 205,37</div> <div>4 917,25</div>   |
| 26 | IC44D  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m                                                  | buc | 150,00    | <div>276,96</div> <div>54,78</div>    | <div>41 544,01</div> <div>8 216,55</div>   |
| 27 | IzL11A | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                               | m2  | 54,09     | <div>148,95</div> <div>46,70</div>    | <div>8 056,97</div> <div>2 526,26</div>    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6                 | 7                      |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|------------------------|
| 28 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm | buc | 121,00 | 1 903,71<br>31,71 | 230 349,27<br>3 837,27 |
| 29 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm | buc | 2,00   | 1 446,12<br>31,72 | 2 892,23<br>63,43      |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm                                | buc | 4,00   | 3 583,32<br>51,32 | 14 333,27<br>205,27    |
| 31 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80mm                                                     | buc | 4,00   | 2 683,32<br>51,32 | 10 733,27<br>205,27    |
| 32 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm                                  | buc | 19,00  | 3 433,32<br>51,32 | 65 233,03<br>975,03    |
| 33 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm                                                       | buc | 22,00  | 1 083,32<br>51,32 | 23 832,98<br>1 128,98  |
| 34 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm                                               | buc | 2,00   | 883,32<br>51,32   | 1 766,63<br>102,63     |
| 35 |        | Capat flansa PE100 RC d90 mm                                                                                                                                                        | buc | 146,00 | 136,44<br>33,44   | 19 920,65<br>4 882,65  |
| 36 |        | Capat flansa PE100 d75 mm                                                                                                                                                           | buc | 2,00   | 136,45<br>33,44   | 272,89<br>66,89        |
| 37 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm                                             | buc | 146,00 | 295,44<br>51,32   | 43 133,86<br>7 492,34  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                | 7                     |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|-----------------------|
| 38 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm                                                                                                                                                       | buc | 2,00  | 295,44<br>51,32  | 590,87<br>102,63      |
| 39 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80mm                                                                                                                                                                        | buc | 2,00  | 275,44<br>51,32  | 550,87<br>102,63      |
| 40 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm                                                                                                                     | buc | 2,00  | 575,13<br>46,13  | 1 150,26<br>92,26     |
| 41 |        | Cot 30*,45*,60*,90* PE100 RC d90 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 61,00 | 249,74<br>33,44  | 15 234,31<br>2 040,01 |
| 42 |        | Supapa de sens d90mm (coala 202) - 2 buc                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 2,00  | 0,00<br>0,00     | 0,00<br>0,00          |
| 43 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm                                                                                                                                                  | kg  | 16,00 | 32,54<br>12,11   | 520,72<br>193,75      |
| 44 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,02  | 831,50<br>372,00 | 16,63<br>7,44         |
| 45 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d90mm                                                                                                                                                               | buc | 2,00  | 291,32<br>51,32  | 582,63<br>102,63      |
| 46 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm                                                                                                                                             | buc | 2,00  | 136,45<br>33,44  | 272,89<br>66,89       |
|    |        | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei |       |                  | 2 243 082,67          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                  | 4   | 5     | 6                  | 7                                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|------------------------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                    |     |       |                    |                                    |
|    |               | <b>Total Conducte si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                             |     |       |                    | <b>2 243 082,67<br/>212 671,18</b> |
|    |               | <b>3.3. Camine</b>                                                                                                                                                 |     |       |                    |                                    |
| 47 | AcE11A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3  | 62,32 | 953,75<br>555,84   | 59 437,96<br>34 640,11             |
| 48 | AcE12A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana | m3  | 18,80 | 936,92<br>509,71   | 17 614,13<br>9 582,63              |
| 49 | AcE12B        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana   | m3  | 2,35  | 2 548,20<br>644,61 | 5 988,26<br>1 514,84               |
| 50 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ-15                                                          | buc | 41,00 | 980,00<br>0,00     | 40 180,00<br>0,00                  |
| 51 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIJ-20                                                          | buc | 9,00  | 2 500,00<br>0,00   | 22 500,00<br>0,00                  |
| 52 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9                                                         | buc | 82,00 | 1 500,00<br>0,00   | 123 000,00<br>0,00                 |
| 53 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9                                                         | buc | 18,00 | 1 500,00<br>0,00   | 27 000,00<br>0,00                  |
| 54 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI1-15-1                                                      | buc | 21,00 | 850,00<br>0,00     | 17 850,00<br>0,00                  |
| 55 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul                                                                       | buc | 20,00 | 980,00<br>0,00     | 19 600,00<br>0,00                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5        | 6                | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------|--------------------|
|    |               | 1,5m KLIΠ2-15-1                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |                  |                    |
| 56 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KLIΠ1-20-1                                                                                                                                                                                  | buc | 5,00     | 1 500,00<br>0,00 | 7 500,00<br>0,00   |
| 57 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KLIΠ2-20-1                                                                                                                                                                                  | buc | 4,00     | 1 500,00<br>0,00 | 6 000,00<br>0,00   |
| 58 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLIQO-1                                                                                                                                                                                     | buc | 50,00    | 85,00<br>0,00    | 4 250,00<br>0,00   |
| 59 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLI-7-3                                                                                                                                                                                     | buc | 50,00    | 150,00<br>0,00   | 7 500,00<br>0,00   |
| 60 |               | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg  | 850,00   | 20,00<br>0,00    | 17 000,00<br>0,00  |
| 61 |               | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg  | 1 042,88 | 19,00<br>0,00    | 19 814,72<br>0,00  |
| 62 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 1,89     | 830,73<br>371,34 | 1 570,08<br>701,84 |
| 63 |               | Capacul cu rama din compozit C250, greutatea capac min 50kg                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 46,00    | 1 632,00<br>0,00 | 75 072,00<br>0,00  |
| 64 |               | Capacul cu rama din fonta B125, greutatea capac minim 40 kg                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 4,00     | 1 275,00<br>0,00 | 5 100,00<br>0,00   |
| 65 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu                                                                                                                          | m3  | 0,77     | 264,75<br>66,27  | 203,86<br>51,03    |
| 66 | DE12C         | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu                                                                                                                                                                                                      | m2  | 7,68     | 90,90<br>20,18   | 698,13<br>154,99   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                         | 4         | 5        | 6               | 7                               |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|---------------------------------|
|    |         |                                                                                                                                                                                           |           |          |                 |                                 |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei       |          |                 | 477 879,14                      |
|    |         | <b>Total Camine<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                  |           |          |                 | <b>477 879,14<br/>46 645,44</b> |
|    |         | <b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                                  |           |          |                 |                                 |
|    |         | <b>3.4.1. Drumul din asfalt</b>                                                                                                                                                           |           |          |                 |                                 |
| 67 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri<br>diamantate a rosturilor de<br>contractie si dilatatie in betonul de<br>uzura la drumuri                                                                   | m         | 1 840,00 | 24,95<br>16,72  | 45 910,58<br>30 767,38          |
| 68 | DI109   | Decaparea mecanizata a<br>imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                | m3        | 83,00    | 118,99<br>92,26 | 9 876,47<br>7 657,25            |
| 69 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. III | 100<br>m3 | 2,57     | 587,45<br>0,00  | 1 509,75<br>0,00                |
| 70 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                               | m3        | 124,00   | 192,49<br>51,89 | 23 869,26<br>6 434,86           |
| 71 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                       | m3        | 132,00   | 344,68<br>57,08 | 45 498,21<br>7 535,01           |
| 72 | DB19C   | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregat mare, executata la cald, in<br>grosime de 6,0 cm, cu asternere<br>manuala                                                                    | m2        | 828,00   | 151,36<br>9,23  | 125 328,49<br>7 638,80          |
| 73 | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregate marunte, executata la<br>cald, in grosime de 4,0 cm, cu<br>asternere manuala                                                                | m2        | 828,00   | 101,76<br>6,92  | 84 254,80<br>5 729,10           |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei       |          |                 | 336 247,56                      |
|    |         | <b>Total Drumul din asfalt<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |           |          |                 | <b>336 247,56<br/>65 762,40</b> |
|    |         | <b>3.4.2. Drumul din pietris</b>                                                                                                                                                          |           |          |                 |                                 |
| 74 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. III | 100<br>m3 | 15,08    | 587,50<br>0,00  | 8 859,50<br>0,00                |

| 1  | 2      | 3                                                                  | 4     | 5      | 6               | 7                                  |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------------|------------------------------------|
| 75 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                        | m3    | 603,00 | 192,49<br>51,89 | 116 073,88<br>31 292,08            |
| 76 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                | m3    | 905,00 | 344,68<br>57,08 | 311 938,48<br>51 660,48            |
|    |        | <i>Total</i>                                                       | lei   |        |                 | 436 871,86                         |
|    |        | <b>Total Drumul din pietris<br/>Inclusiv salariu</b>               |       |        |                 | <b>436 871,86<br/>82 952,56</b>    |
|    |        | <i>Total</i>                                                       | lei   |        |                 | 773 119,42                         |
|    |        | <b>Total Demolarea si<br/>reconditionarea<br/>Inclusiv salariu</b> |       |        |                 | <b>773 119,42<br/>148 714,96</b>   |
|    |        | <i>Total</i>                                                       | lei   |        |                 | 3 769 802,93                       |
|    |        | <i>Fondul social</i>                                               | 24 %  |        |                 | 132 727,71                         |
|    |        | <i>Transport material</i>                                          | 1 %   |        |                 | 29 600,21                          |
|    |        | <i>Cheltuieli depozitare</i>                                       | 0,5 % |        |                 | 14 800,11                          |
|    |        | <i>Cheltuieli directe</i>                                          |       |        |                 | 3 946 930,96                       |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                         | 10 %  |        |                 | 394 693,09                         |
|    |        | <i>Total</i>                                                       |       |        |                 | 4 341 624,05                       |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                          | 5 %   |        |                 | 217 081,21                         |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>           |       |        |                 | <b>4 558 705,26<br/>553 032,12</b> |

|  |  |                                          |      |                                    |
|--|--|------------------------------------------|------|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 4 708 206,05                       |
|  |  | TVA 20%                                  | 20 % | 941 641,21                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>5 649 847,26<br/>558 221,52</b> |

T.Rosca

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Sistemul de apeduct si canalizare  
inclusiv statia de epurare din  
s.Bacioi, s.Straisteni, s.Braila,  
com.Bacioi mun.Chisinau  
№29/15**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apa ( s.Braila )**

**Valoarea de deviz 5 649 847,26 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.06.2021

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli     | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                    |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                  | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 2-1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                              |      |           |       |                   |
|-----|---------------|------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 533,600   | 57,66 | 30 767,38         |
| 2.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 0,885     | 57,66 | 51,03             |
| 3.  | 7129040010110 | Asfaltator                   | h-om | 234,067   | 57,66 | 13 496,31         |
| 4.  | 7129090010600 | Drenor-canalist              | h-om | 112,767   | 57,66 | 6 502,15          |
| 5.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug            | h-om | 35,699    | 57,66 | 2 058,40          |
| 6.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 142,500   | 57,66 | 8 216,55          |
| 7.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 3 864,745 | 57,66 | 222 841,16        |
| 8.  | 7136080025000 | Montator conducte            | h-om | 119,372   | 57,66 | 6 882,99          |
| 9.  | 7137010011500 | Electrician                  | h-om | 109,920   | 57,66 | 6 337,99          |
| 10. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 2,164     | 57,66 | 124,78            |
| 11. | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 12,301    | 57,66 | 709,28            |
| 12. | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 18,980    | 57,66 | 1 094,40          |
| 13. | 7213050013100 | Tinichigiu                   | h-om | 24,720    | 57,66 | 1 425,36          |
| 14. | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 3,040     | 57,66 | 175,29            |
| 15. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 4 092,172 | 57,66 | 235 954,64        |
| 16. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 0,160     | 57,66 | 9,23              |
| 17. | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 241,369   | 57,66 | 13 917,33         |
| 18. | 9310060019930 | Muncitor                     | h-om | 132,800   | 57,66 | 7 657,25          |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |           |       | <b>558 221,52</b> |

**Materiale:**

|    |                 |                                                      |     |         |          |            |
|----|-----------------|------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------|
| 1. | 1023748203      | Hidrant subteran DN80mm H=1,0m                       | buc | 24,000  | 3 500,00 | 84 000,00  |
| 2. | 1111000100010   | Mixtura asfaltica                                    | kg  | 67,716  | 1,28     | 86,68      |
| 3. | 111100010001302 | Mixtura asfaltica preparata la cald mica             | t   | 77,832  | 980,00   | 76 275,36  |
| 4. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t   | 116,748 | 980,00   | 114 413,04 |
| 5. | 1111000100035   | Adeband de 50 mm latime nii 4065                     | m2  | 123,325 | 25,00    | 3 083,12   |

|     |                      |                                                                     |     |            |          |              |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|--------------|
| 6.  | 1111000200010        | Asfalt turnat                                                       | t   | 0,553      | 980,00   | 541,94       |
| 7.  | 1411122201752        | Piatra sparta                                                       | m3  | 21,661     | 250,00   | 5 415,25     |
| 8.  | 14111222017520<br>2  | Piatra sparta                                                       | m3  | 1 192,550  | 250,00   | 298 137,50   |
| 9.  | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                   | m3  | 0,015      | 80,00    | 1,20         |
| 10. | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                   | m3  | 801,397    | 80,00    | 64 111,76    |
| 11. | 1421202206000        | Nisip 0,0-7,0 mm                                                    | m3  | 0,540      | 80,00    | 43,20        |
| 12. | 1421402200393        | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                 | m3  | 1,009      | 125,00   | 126,12       |
| 13. | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                     | kg  | 1,863      | 5,00     | 9,32         |
| 14. | 1711317309326        | Cirpe de sters                                                      | kg  | 12,300     | 5,00     | 61,50        |
| 15. | 1714227322926        | Fringhie de cinepa gudronata                                        | kg  | 18,513     | 25,00    | 462,82       |
| 16. | 2010102906951        | Bara de lemn                                                        | m3  | 0,423      | 3 500,00 | 1 480,50     |
| 17. | 2010102915572        | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                  | m2  | 12,038     | 120,00   | 1 444,56     |
| 18. | 2010102918809        | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m         | m3  | 0,041      | 3 500,00 | 143,50       |
| 19. | 2112307324962        | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri           | kg  | 9,898      | 15,00    | 148,47       |
| 20. | 2320116200573        | Benzina auto tip CO/R 75                                            | kg  | 6,150      | 15,00    | 92,25        |
| 21. | 2320156200900        | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                            | l   | 61,500     | 18,00    | 1 107,00     |
| 22. | 2320156200901        | Motorina                                                            | kg  | 6,314      | 18,00    | 113,65       |
| 23. | 2320166200676        | White spirit                                                        | kg  | 5,726      | 18,00    | 103,07       |
| 24. | 2320322600036        | Bitum pt. hidroizolatii                                             | kg  | 101,562    | 25,00    | 2 539,05     |
| 25. | 2320322600282        | Bitum pentru protectie conducte                                     | kg  | 184,500    | 25,00    | 4 612,50     |
| 26. | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                           | m3  | 47,050     | 15,00    | 705,75       |
| 27. | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                             | kg  | 21,850     | 18,00    | 393,30       |
| 28. | 2430116100000        | Email clorcauciuc                                                   | kg  | 14,898     | 35,00    | 521,43       |
| 29. | 2430116103294        | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                   | kg  | 10,500     | 45,00    | 472,50       |
| 30. | 2430116104195        | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65               | kg  | 27,045     | 35,00    | 946,58       |
| 31. | 2430226100814        | Grund miniu de plumb G 355-6                                        | kg  | 7,449      | 35,00    | 260,71       |
| 32. | 2430226101000        | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800            | kg  | 4,920      | 35,00    | 172,20       |
| 33. | 2430226109420        | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                | kg  | 1,051      | 18,00    | 18,92        |
| 34. | 2513206621000        | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                          | m2  | 32,800     | 15,00    | 492,00       |
| 35. | 2513206621501        | Banda de avertizare cu fir INOX                                     | m   | 12 515,000 | 1,00     | 12 515,00    |
| 36. | 2513736601000        | Garnituri cauciuc cu insertii                                       | buc | 151,500    | 12,00    | 1 818,00     |
| 37. | 25212167012199       | Teava din otel d219x9mm Tub de protectie                            | m   | 41,820     | 1 500,00 | 62 730,00    |
| 38. | 25212167016160       | Tub de protectie PE100 PN6 d160mm                                   | m   | 19,478     | 250,00   | 4 869,50     |
| 39. | 25212167016180       | Tub de protectie PE100 PN6 d180mm                                   | m   | 1 092,810  | 250,00   | 273 202,50   |
| 40. | 2521216711075        | Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm Triplustrat TIP2   | m   | 654,309    | 85,00    | 55 616,27    |
| 41. | 2521216711090        | Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm Triplustrat TIP2   | m   | 12 302,470 | 90,00    | 1 107 222,30 |
| 42. | 252315670775         | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d75mm        | buc | 2,020      | 500,00   | 1 010,00     |
| 43. | 2523156712075        | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d75mm        | buc | 2,060      | 100,00   | 206,00       |
| 44. | 2523156712090        | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm        | buc | 152,440    | 100,00   | 15 244,00    |
| 45. | 25231567123456<br>90 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90mm | buc | 62,830     | 210,00   | 13 194,30    |
| 46. | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                                      | kg  | 96,300     | 1,35     | 130,00       |
| 47. | 2652102100696        | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S                         | kg  | 10,872     | 5,00     | 54,36        |

|     |                 |                                                      |     |           |          |            |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
|     |                 | 146                                                  |     |           |          |            |
| 48. | 2652102100713   | Var pasta                                            | m3  | 0,045     | 5,00     | 0,22       |
| 49. | 26611264331     | Placi prefabricate pt. camine KЦO-1 (0,02 m3)        | buc | 50,000    | 85,00    | 4 250,00   |
| 50. | 26611264331151  | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)    | buc | 21,000    | 850,00   | 17 850,00  |
| 51. | 26611264331201  | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)    | buc | 5,000     | 1 500,00 | 7 500,00   |
| 52. | 266112643315    | Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)       | buc | 41,000    | 980,00   | 40 180,00  |
| 53. | 2661126433159   | Placi prefabricate pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)       | buc | 82,000    | 1 500,00 | 123 000,00 |
| 54. | 266112643320    | Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)       | buc | 9,000     | 2 500,00 | 22 500,00  |
| 55. | 2661126433209   | Placi prefabricate pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)      | buc | 18,000    | 1 500,00 | 27 000,00  |
| 56. | 26611264332151  | Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)    | buc | 20,000    | 980,00   | 19 600,00  |
| 57. | 26611264332201  | Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)    | buc | 4,000     | 1 500,00 | 6 000,00   |
| 58. | 266112643373    | Placi prefabricate pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)       | buc | 50,000    | 150,00   | 7 500,00   |
| 59. | 2663102100026   | Beton marca B20                                      | m3  | 13,753    | 1 500,00 | 20 629,50  |
| 60. | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)            | m3  | 2,050     | 1 800,00 | 3 690,00   |
| 61. | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                       | m3  | 0,450     | 1 800,00 | 810,00     |
| 62. | 2664102101126   | Var                                                  | kg  | 10,064    | 20,00    | 201,28     |
| 63. | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                  | m3  | 2,466     | 800,00   | 1 972,80   |
| 64. | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm    | buc | 6,440     | 240,00   | 1 545,60   |
| 65. | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                      | kg  | 13,248    | 18,00    | 238,46     |
| 66. | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                      | kg  | 9,108     | 18,00    | 163,94     |
| 67. | 272210331002739 | Tub de protectie din otel d273x9mm                   | m   | 30,000    | 1 055,00 | 31 650,00  |
| 68. | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                          | kg  | 0,160     | 25,00    | 4,00       |
| 69. | 2775276309142   | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor     | kg  | 1 042,880 | 19,00    | 19 814,72  |
| 70. | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                | kg  | 16,000    | 20,00    | 320,00     |
| 71. | 2811236305661   | Scara cu vanguri din otel                            | kg  | 850,000   | 20,00    | 17 000,00  |
| 72. | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg  | 5,740     | 35,00    | 200,90     |
| 73. | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                              | kg  | 0,080     | 35,00    | 2,80       |
| 74. | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240           | buc | 804,000   | 8,00     | 6 432,00   |
| 75. | 2874115821760   | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                  | buc | 193,920   | 8,00     | 1 551,36   |
| 76. | 2874115840558   | Piulita hexag. M16                                   | buc | 193,920   | 2,00     | 387,84     |
| 77. | 287411730265    | Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm          | buc | 2,080     | 1 360,00 | 2 828,80   |
| 78. | 287411730280    | Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm          | buc | 125,840   | 1 800,00 | 226 512,00 |
| 79. | 2874145893787   | Cuie de constructii                                  | kg  | 6,958     | 16,00    | 111,32     |
| 80. | 2875274110380   | Teu fonta cu flanse d80 mm                           | buc | 22,000    | 1 000,00 | 22 000,00  |
| 81. | 2875274110388   | Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm       | buc | 19,000    | 3 350,00 | 63 650,00  |
| 82. | 2875274110480   | Cruce fonta cu flanse d80mm                          | buc | 4,000     | 2 600,00 | 10 400,00  |
| 83. | 2875274110488   | Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm     | buc | 4,000     | 3 500,00 | 14 000,00  |
| 84. | 28752741105865  | Reductie fonta cu flanse d80x65mm                    | buc | 2,000     | 800,00   | 1 600,00   |

|     |                |                                                          |     |           |           |                     |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|---------------------|
| 85. | 287527411080   | Flansa oarba d80mm                                       | buc | 2,000     | 180,00    | 360,00              |
| 86. | 28752741175    | Flansa libera din otel zincat d75mm                      | buc | 2,000     | 200,00    | 400,00              |
| 87. | 28752741190    | Flansa libera din otel zincat d90mm                      | buc | 146,000   | 200,00    | 29 200,00           |
| 88. | 2875274200011  | Capac cu rama compozit B125                              | buc | 4,080     | 1 250,00  | 5 100,00            |
| 89. | 2875274200012  | Capac cu rama din compozit C250                          | buc | 46,920    | 1 600,00  | 75 072,00           |
| 90. | 28752744001290 | Flansa din otel zincat d90mm                             | buc | 2,100     | 200,00    | 420,00              |
| 91. | 4011106202741  | Energie electrica                                        | kw  | 0,128     | 1,30      | 0,17                |
| 92. | 40231014       | Indicator hidrant de incendiu                            | buc | 24,000    | 250,00    | 6 000,00            |
| 93. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 73,779    | 1,00      | 73,78               |
| 94. | 4100116202818  | Apa                                                      | m3  | 177,735   | 1,00      | 177,74              |
| 95. | 4100116202820  | Apa potabila                                             | m3  | 1 845,785 | 1,00      | 1 845,79            |
| 96. | 50231016       | Motopompa MP-1600                                        | buc | 1,000     | 45 000,00 | 45 000,00           |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |           |           | <b>3 097 096,00</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                     |        |         |        |                   |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|-------------------|
| 1.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                        | h-ut   | 305,340 | 125,00 | 38 167,50         |
| 2.  | 2922140006704 | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                          | h-ut   | 3,083   | 350,00 | 1 079,05          |
| 3.  | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf        | h-ut   | 12,710  | 125,00 | 1 588,75          |
| 4.  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                            | h-ut   | 157,485 | 75,50  | 11 890,13         |
| 5.  | 2940420007690 | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                    | h-ut   | 10,926  | 10,00  | 109,26            |
| 6.  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                           | h-ut   | 1,200   | 15,00  | 18,00             |
| 7.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                           | h-ut   | 1,585   | 250,00 | 396,25            |
| 8.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf    | h-ut   | 23,302  | 221,04 | 5 150,67          |
| 9.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc         | h-ut   | 222,667 | 250,00 | 55 666,75         |
| 10. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                 | h-util | 94,666  | 350,00 | 33 133,10         |
| 11. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                               | h-util | 1,660   | 350,00 | 581,00            |
| 12. | 2952270003017 | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                  | h-ut   | 2,110   | 35,00  | 73,85             |
| 13. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                     | h-ut   | 64,325  | 28,34  | 1 822,97          |
| 14. | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut   | 4,296   | 21,36  | 91,76             |
| 15. | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                       | h-ut   | 7,932   | 18,26  | 144,84            |
| 16. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)               | h-ut   | 818,996 | 59,00  | 48 320,76         |
| 17. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                              | h-ut   | 2,460   | 52,08  | 128,12            |
| 18. | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l                                              | h-ut   | 0,367   | 52,08  | 19,11             |
| 19. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                | h-ut   | 540,960 | 25,00  | 13 524,00         |
| 20. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                       | h-ut   | 412,627 | 15,00  | 6 189,40          |
| 21. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                    | h-ut   | 0,800   | 75,00  | 60,00             |
| 22. | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                      | h-ut   | 11,890  | 75,00  | 891,75            |
| 23. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                      | h-ut   | 1,200   | 25,00  | 30,00             |
| 24. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                     | h-ut   | 151,646 | 125,00 | 18 955,75         |
| 25. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                     | h-ut   | 45,184  | 75,00  | 3 388,80          |
| 26. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                       | h-ut   | 613,128 | 25,00  | 15 328,20         |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                 |        |         |        | <b>256 749,77</b> |

|         |      |              |
|---------|------|--------------|
| Total   | lei  | 4 708 206,05 |
| TVA 20% | 20 % | 941 641,21   |

**Total deviz:**

**5 649 847,26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Sistemul de apeduct si canalizare inclusiv statia de epurare din s.Bacloi, s.Straisteni, s.Braila, com.Bacloi mun.Chisinau №29/15**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                       | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                               |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                             | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Utilaj</b>                                                                                                              |      |                                        |                      |                        |
| 1      | Pret de piata               | Hidrant subteran DN80mm H=1,0m                                                                                                | buc  |                                        |                      | 3 500,00               |
|        |                             |                                                                                                                               |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 1023748203                  | Hidrant subteran DN80mm H=1,0m                                                                                                | buc  | 1,0000                                 | 3 500,00             | 3 500,00               |
|        |                             | Total                                                                                                                         | lei  |                                        |                      | 84 000,00              |
| 2      | Pret de piata               | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                 | buc  |                                        |                      | 250,00                 |
|        |                             |                                                                                                                               |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 40231014                    | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                 | buc  | 1,0000                                 | 250,00               | 250,00                 |
|        |                             | Total                                                                                                                         | lei  |                                        |                      | 6 000,00               |
| 3      | Pret de piata               | Motopompa MP-1600                                                                                                             | buc  |                                        |                      | 45 000,00              |
|        |                             |                                                                                                                               |      |                                        |                      | 0,00                   |
|        | 50231016                    | Motopompa MP-1600                                                                                                             | buc  | 1,0000                                 | 45 000,00            | 45 000,00              |
|        |                             | Total                                                                                                                         | lei  |                                        |                      | 45 000,00              |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                  |      |                                        |                      |                        |
| 4      | AcB06B                      | Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (nu include valoarea hidrantului) | buc  |                                        |                      | 243,29                 |
|        |                             |                                                                                                                               |      |                                        |                      | 156,84                 |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                     | h-om | 2,7200                                 | 57,66                | 156,84                 |
|        | 2874115821760               | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                           | buc  | 8,0000                                 | 8,00                 | 64,64                  |
|        | 2874115840558               | Piulita hexag. M16                                                                                                            | buc  | 8,0000                                 | 2,00                 | 16,16                  |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                             | m3   | 0,0700                                 | 80,00                | 5,66                   |
|        |                             | Total                                                                                                                         | lei  |                                        |                      | 5 839,00               |
| 5      | AcF09A                      | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare     | buc  |                                        |                      | 59,39                  |
|        |                             |                                                                                                                               |      |                                        |                      | 59,39                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,0300 | 57,66  | 59,39              |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |        | 1 425,36           |
|    |               | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                               |        |        |        |                    |
|    |               | <b>3.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                                |        |        |        |                    |
| 6  | TsC03B1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                      | 100 m3 |        |        | 512,50<br>0,00     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500 | 250,00 | 512,50             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |        | 42 963,00          |
| 7  | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                      | m3     |        |        | 118,78<br>118,78   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600 | 57,66  | 118,78             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |        | 30 763,92          |
| 8  | TsA16E1       | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3     |        |        | 152,80<br>152,80   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,4100 | 57,66  | 138,96             |
|    | 7137010011500 | Electrician                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,2400 | 57,66  | 13,84              |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |        | 69 981,94          |
| 9  | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)                                | 100 m3 |        |        | 562,53<br>0,00     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 250,00 | 562,53             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |        | 2 334,50           |
| 10 | TsI50B        | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                                   | t      |        |        | 4,80<br>0,00       |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0640 | 75,00  | 4,80               |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |        | 3 388,80           |
| 11 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                               | 100 m3 |        |        | 160,76<br>20,76    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 57,66  | 20,76              |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                          | h-util | 0,4000 | 350,00 | 140,00             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |        | 667,14             |
| 12 | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                              | 100 m3 |        |        | 381,50<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                            | h-util | 1,0900 | 350,00 | 381,50             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |        | 33 133,10          |
| 13 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                      | 100 m3 |        |        | 1 064,93<br>508,56 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200 | 57,66  | 508,56             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,4300 | 59,00  | 556,37             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                          | lei    |        |        | 92 489,30          |
|    |               | <b>3.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                               |        |        |        |                    |
| 14 | AcA10A        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena                                                                                                                                                                                   | m      |        |        | 97,79              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|    |               | de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1.1) Triplustrat TIP2                                            |      |        |       | 8,48           |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1470 | 57,66 | 8,48           |
|    | 2521216711075 | Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm Triplustrat TIP2                                                                                                                                      | m    | 1,0150 | 85,00 | 88,00          |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0300 | 15,00 | 0,45           |
|    | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0115 | 75,50 | 0,87           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |       | 36 575,23      |
| 15 | AcA10A        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1) Triplustrat TIP2 | m    |        |       | 102,97<br>8,48 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1470 | 57,66 | 8,48           |
|    | 2521216711090 | Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm Triplustrat TIP2                                                                                                                                      | m    | 1,0150 | 90,00 | 93,18          |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0300 | 15,00 | 0,45           |
|    | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0115 | 75,50 | 0,87           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |       | 26 360,66      |
| 16 | AcA10A        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1) Triplustrat TIP2 | m    |        |       | 102,97<br>8,48 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1470 | 57,66 | 8,48           |
|    | 2521216711090 | Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm Triplustrat TIP2                                                                                                                                      | m    | 1,0150 | 90,00 | 93,18          |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0300 | 15,00 | 0,45           |
|    | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0115 | 75,50 | 0,87           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |       | 1 197 246,91   |
| 17 | AcA10A        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1) Triplustrat TIP2 | m    |        |       | 97,79<br>8,48  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1470 | 57,66 | 8,48           |
|    | 2521216711075 | Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm Triplustrat TIP2                                                                                                                                      | m    | 1,0150 | 85,00 | 88,00          |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0300 | 15,00 | 0,45           |
|    | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0115 | 75,50 | 0,87           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |       | 25 231,02      |
| 18 |               | Banda de avertizare cu fir INOX                                                                                                                                                                        | m    |        |       | 1,00<br>0,00   |
|    | 2513206621501 | Banda de avertizare cu fir INOX                                                                                                                                                                        | m    | 1,0000 | 1,00  | 1,00           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |       | 12 515,00      |
| 19 | AcF11C        | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                  | m    |        |       | 3,16<br>2,31   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0400 | 57,66 | 2,31           |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1000 | 1,00  | 0,10           |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0300 | 25,00 | 0,75           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |       | 1 994,84       |
| 20 | AcF11D        | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                 | m    |        |       | 5,44<br>4,04   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0700 | 57,66 | 4,04           |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1500 | 1,00  | 0,15           |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0500 | 25,00 | 1,25           |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |       | 64 598,36      |
| 21 | AcF12A        | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                      | m    |        |       | 0,24<br>0,24   |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0041 | 57,66 | 0,24           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 2 958,65           |
| 22 | AcD22A          | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)                                                        | m3   |        |          | 2 075,57<br>491,84 |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                      | h-om | 8,5300 | 57,66    | 491,84             |
|    | 2663102100026   | Beton marca B20                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0300 | 1 500,00 | 1 560,48           |
|    | 4100116202818   | Apa                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000 | 1,00     | 0,10               |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3500 | 15,00    | 5,25               |
|    | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                  | h-ut | 0,3250 | 21,36    | 6,94               |
|    | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000 | 18,26    | 10,96              |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 27 438,99          |
| 23 | AcA10B          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d180 mm | m    |        |          | 267,25<br>9,57     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 0,1660 | 57,66    | 9,57               |
|    | 25212167016180  | Tub de protectie PE100 PN6 d180mm                                                                                                                                                    | m    | 1,0150 | 250,00   | 256,29             |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0300 | 15,00    | 0,45               |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                             | h-ut | 0,0125 | 75,50    | 0,94               |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 284 891,52         |
| 24 | AcA10B          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d160 mm | m    |        |          | 267,26<br>9,57     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                            | h-om | 0,1660 | 57,66    | 9,57               |
|    | 25212167016160  | Tub de protectie PE100 PN6 d160mm                                                                                                                                                    | m    | 1,0150 | 250,00   | 256,29             |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0300 | 15,00    | 0,45               |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                             | h-ut | 0,0125 | 75,50    | 0,95               |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 5 077,88           |
| 25 | GA08A           | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219x9mm                                                     | m    |        |          | 1 883,06<br>119,93 |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                    | h-om | 1,6600 | 57,66    | 95,72              |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4200 | 57,66    | 24,22              |
|    | 25212167012199  | Teava din otel d219x9mm Tub de protectie                                                                                                                                             | m    | 1,0200 | 1 500,00 | 1 530,00           |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                      | kg   | 4,5000 | 25,00    | 112,50             |
|    | 2430226101000   | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                             | kg   | 0,1200 | 35,00    | 4,20               |
|    | 2010102918809   | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                          | m3   | 0,0010 | 3 500,00 | 3,50               |
|    | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                 | kg   | 0,1400 | 35,00    | 4,90               |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                            | m3   | 0,0500 | 15,00    | 0,75               |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                             | kg   | 0,1500 | 15,00    | 2,25               |
|    | 2320156200900   | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                             | l    | 1,5000 | 18,00    | 27,00              |
|    | 2513206621000   | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                           | m2   | 0,8000 | 15,00    | 12,00              |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                              | kg   | 0,0500 | 18,00    | 0,90               |
|    | 1711317309326   | Cirpe de sters                                                                                                                                                                       | kg   | 0,3000 | 5,00     | 1,50               |
|    | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2900 | 75,00    | 21,75              |
|    | 2922140007002   | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                         | h-ut | 0,3100 | 125,00   | 38,75              |
|    | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0600 | 52,08    | 3,12               |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 77 205,37          |
| 26 | IC44D           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m                                                 | buc  |        |          | 276,96<br>54,78    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 0,9500 | 57,66    | 54,78              |
|    | 272210331002739 | Tub de protectie din otel d273x9mm                                                                                                                                                   | m    | 0,2000 | 1 055,00 | 211,00             |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                            | m3   | 0,3000 | 15,00    | 4,50               |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                              | kg   | 0,1320 | 18,00    | 2,38               |
|    | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                    | kg   | 0,0700 | 45,00    | 3,15               |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                       | kg   | 0,6420 | 1,35     | 0,87               |
|    | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0036 | 80,00    | 0,29               |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0009 | 1,00     | 0,00               |
|    | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0003 | 5,00     | 0,00               |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 41 544,01          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
| 27 | IzL11A        | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                                                              | m2   |        |          | 148,95<br>46,70   |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6600 | 57,66    | 38,06             |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                | h-om | 0,1100 | 57,66    | 6,34              |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0400 | 57,66    | 2,31              |
|    | 2652102100696 | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                     | kg   | 0,2010 | 5,00     | 1,00              |
|    | 2430116104195 | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                                                                                                                               | kg   | 0,5000 | 35,00    | 17,50             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0370 | 18,00    | 0,67              |
|    | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                                                    | m2   | 2,2800 | 25,00    | 57,00             |
|    | 2112307324962 | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                                                                                                                           | kg   | 0,1830 | 15,00    | 2,74              |
|    | 2952270003017 | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0390 | 35,00    | 1,37              |
|    | 2922140006704 | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                                                                          | h-ut | 0,0570 | 350,00   | 19,95             |
|    | 2940420007690 | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                                                                                                    | h-ut | 0,2020 | 10,00    | 2,02              |
|    |               | Total                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 8 056,97          |
| 28 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm | buc  |        |          | 1 903,71<br>31,71 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71             |
|    | 287411730280  | Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 872,00          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 230 349,27        |
| 29 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm | buc  |        |          | 1 446,12<br>31,72 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,72             |
|    | 287411730265  | Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 360,00 | 1 414,40          |
|    |               | Total                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 2 892,23          |
| 30 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm                                | buc  |        |          | 3 583,32<br>51,32 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32             |
|    | 2875274110488 | Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 3 500,00 | 3 500,00          |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 14 333,27         |
| 31 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80mm                                                     | buc  |        |          | 2 683,32<br>51,32 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32             |
|    | 2875274110480 | Cruce fonta cu flanse d80mm                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 2 600,00 | 2 600,00          |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 10 733,27         |
| 32 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm                                  | buc  |        |          | 3 433,32<br>51,32 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32             |
|    | 2875274110388 | Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 3 350,00 | 3 350,00          |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 65 233,03         |
| 33 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm                                                       | buc  |        |          | 1 083,32<br>51,32 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32             |
|    | 2875274110380 | Teu fonta cu flanse d80 mm                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00          |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 8,00     | 32,00             |
|    |               | Total                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 23 832,98         |
| 34 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm                                               | buc  |        |          | 883,32<br>51,32   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6      | 7         |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,32     |
|    | 28752741105865   | Reductie fonta cu flanse d80x65mm                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 800,00 | 800,00    |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 8,00   | 32,00     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 1 766,63  |
| 35 |                  | Capat flansa PE100 RC d90 mm                                                                                                                                            | buc  |        |        | 136,44    |
|    |                  |                                                                                                                                                                         |      |        |        | 33,44     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,44     |
|    | 2523156712090    | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm                                                                                                            | buc  | 1,0300 | 100,00 | 103,00    |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 19 920,65 |
| 36 |                  | Capat flansa PE100 d75 mm                                                                                                                                               | buc  |        |        | 136,45    |
|    |                  |                                                                                                                                                                         |      |        |        | 33,44     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,44     |
|    | 2523156712075    | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d75mm                                                                                                            | buc  | 1,0300 | 100,00 | 103,00    |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 272,89    |
| 37 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm                                 | buc  |        |        | 295,44    |
|    |                  |                                                                                                                                                                         |      |        |        | 51,32     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,32     |
|    | 28752741190      | Flansa libera din otel zincat d90mm                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 200,00 | 200,00    |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 12,00  | 12,12     |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 8,00   | 32,00     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 43 133,86 |
| 38 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm                                 | buc  |        |        | 295,44    |
|    |                  |                                                                                                                                                                         |      |        |        | 51,32     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,32     |
|    | 28752741175      | Flansa libera din otel zincat d75mm                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 200,00 | 200,00    |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 12,00  | 12,12     |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 8,00   | 32,00     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 590,87    |
| 39 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80mm                                                  | buc  |        |        | 275,44    |
|    |                  |                                                                                                                                                                         |      |        |        | 51,32     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,32     |
|    | 287527411080     | Flansa oarba d80mm                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 180,00 | 180,00    |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 12,00  | 12,12     |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 8,00   | 32,00     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 550,87    |
| 40 | AcA53A           | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm | buc  |        |        | 575,13    |
|    |                  |                                                                                                                                                                         |      |        |        | 46,13     |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 | 57,66  | 46,13     |
|    | 252315670775     | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d75mm                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 500,00 | 505,00    |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 15,00  | 9,00      |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 25,00  | 15,00     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 1 150,26  |
| 41 |                  | Cot 30*,45*,60*,90* PE100 RC d90 mm                                                                                                                                     | buc  |        |        | 249,74    |
|    |                  |                                                                                                                                                                         |      |        |        | 33,44     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,44     |
|    | 2523156712345690 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90mm                                                                                                     | buc  | 1,0300 | 210,00 | 216,30    |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                   | lei  |        |        | 15 234,31 |
| 42 |                  | Supapa de sens d90mm (coala 202) - 2 buc                                                                                                                                |      |        |        | 0,00      |
|    |                  |                                                                                                                                                                         |      |        |        | 0,00      |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                   | lei  |        |        |           |
| 43 | CL18A            | Confectii metalice diverse din profile                                                                                                                                  | kg   |        |        | 32,54     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|    |                | lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 12,11            |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 57,66    | 10,96            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 57,66    | 0,58             |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 57,66    | 0,58             |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25             |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 20,00    | 20,00            |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 35,00    | 0,18             |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 1,30     | 0,01             |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 520,72           |
| 44 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 831,50<br>372,00 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 57,66    | 372,00           |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 35,00    | 273,00           |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 35,00    | 136,50           |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 18,00    | 10,00            |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 18,00    | 35,00            |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 5,00     | 5,00             |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 16,63            |
| 45 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d90mm                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 291,32<br>51,32  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32            |
|    | 28752744001290 | Flansa din otel zincat d90mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 200,00   | 210,00           |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4000 | 75,00    | 30,00            |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 582,63           |
| 46 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm                                                                                                                                             | buc  |        |          | 136,45<br>33,44  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 57,66    | 33,44            |
|    | 2523156712090  | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0300 | 100,00   | 103,00           |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 272,89           |
|    |                | <b>3.3. Camine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          |                  |
| 47 | AcE11A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                            | m3   |        |          | 953,75<br>555,84 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 6,7500 | 57,66    | 389,21           |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,8900 | 57,66    | 166,64           |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   |        | 1 800,00 | 59,21            |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,1200 | 120,00   | 14,54            |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0100 | 800,00   | 8,07             |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,2660 | 250,00   | 67,17            |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1100 | 20,00    | 2,22             |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800 | 16,00    | 1,29             |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0040 | 3 500,00 | 14,15            |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,8500 | 125,00   | 231,25           |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 59 437,96        |
| 48 | AcE12A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                            | m3   |        |          | 936,92<br>509,71 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 6,0000 | 57,66    | 345,96           |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,8400 | 57,66    | 163,75           |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   |        | 1 800,00 | 38,30            |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,2100 | 120,00   | 25,45            |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0860 | 800,00   | 69,49            |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,2590 | 250,00   | 65,40            |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0900 | 16,00    | 1,45             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                              | kg   | 0,1470  | 20,00    | 2,97               |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                     | m3   | 0,0040  | 3 500,00 | 14,15              |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                  | h-ut | 1,6800  | 125,00   | 210,00             |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 17 614,13          |
| 49 | AcE12B         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana | m3   |         |          | 2 548,20<br>644,61 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om | 7,8300  | 57,66    | 451,46             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                               | h-om | 3,3500  | 57,66    | 193,15             |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                   | m3   |         | 1 800,00 | 38,30              |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                               | m2   | 0,2100  | 120,00   | 25,43              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                              | m3   | 0,0860  | 800,00   | 69,45              |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                          | kg   | 42,7900 | 25,00    | 1 080,45           |
|    | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                     | kg   | 7,8000  | 25,00    | 196,94             |
|    | 2320156200901  | Motorina                                                                                                                                                         | kg   | 2,6600  | 18,00    | 48,36              |
|    | 1111000100010  | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                | kg   | 28,5300 | 1,28     | 36,89              |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                              | kg   | 0,1470  | 20,00    | 2,97               |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                              | kg   | 0,0900  | 16,00    | 1,46               |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                     | m3   | 0,0400  | 3 500,00 | 141,49             |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                  | h-ut | 2,0300  | 125,00   | 253,72             |
|    | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                           | h-ut | 0,1560  | 52,08    | 8,13               |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 5 988,26           |
| 50 | Pret de piata  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIUI-15                                                        | buc  |         |          | 980,00<br>0,00     |
|    | 266112643315   | Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 980,00   | 980,00             |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 40 180,00          |
| 51 | Pret de piata  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIUI-20                                                        | buc  |         |          | 2 500,00<br>0,00   |
|    | 266112643320   | Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 2 500,00 | 2 500,00           |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 22 500,00          |
| 52 | Pret de piata  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIUI-15-9                                                      | buc  |         |          | 1 500,00<br>0,00   |
|    | 2661126433159  | Placi prefabricate pt. camine KIUI-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 1 500,00 | 1 500,00           |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 123 000,00         |
| 53 | Pret de piata  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIUI-20-9                                                      | buc  |         |          | 1 500,00<br>0,00   |
|    | 2661126433209  | Placi prefabricate pt. camine KIUI-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 1 500,00 | 1 500,00           |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 27 000,00          |
| 54 | Pret de piata  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIUI1-15-1                                                     | buc  |         |          | 850,00<br>0,00     |
|    | 26611264331151 | Placi prefabricate pt. camine KIUI1-15-1 (0,27 m3)                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 850,00   | 850,00             |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 17 850,00          |
| 55 | Pret de piata  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIUI2-15-1                                                     | buc  |         |          | 980,00<br>0,00     |
|    | 26611264332151 | Placi prefabricate pt. camine KIUI2-15-1 (0,27 m3)                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 980,00   | 980,00             |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 19 600,00          |
| 56 | Pret de piata  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIUI1-20-1                                                     | buc  |         |          | 1 500,00<br>0,00   |
|    | 26611264331201 | Placi prefabricate pt. camine KIUI1-20-1 (0,51 m3)                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 1 500,00 | 1 500,00           |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 7 500,00           |
| 57 | Pret de piata  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIUI2-20-1                                                     | buc  |         |          | 1 500,00<br>0,00   |
|    | 26611264332201 | Placi prefabricate pt. camine KIUI2-20-1 (0,51 m3)                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 1 500,00 | 1 500,00           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 6 000,00  |
| 58 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-O-1                                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 85,00     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00      |
|    | 26611264331   | Placi prefabricate pt. camine KII-O-1 (0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 85,00    | 85,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 4 250,00  |
| 59 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3                                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 150,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00      |
|    | 266112643373  | Placi prefabricate pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 150,00   | 150,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 7 500,00  |
| 60 |               | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   |        |          | 20,00     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00      |
|    | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 20,00    | 20,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 17 000,00 |
| 61 |               | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg   |        |          | 19,00     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00      |
|    | 2775276309142 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000 | 19,00    | 19,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 19 814,72 |
| 62 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 830,73    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 371,34    |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 57,66    | 371,34    |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 35,00    | 273,00    |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 35,00    | 136,50    |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 18,00    | 9,90      |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 18,00    | 35,11     |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 5,00     | 4,88      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 1 570,08  |
| 63 |               | Capacul cu rama din compozit C250, greutatea capac min 50kg                                                                                                                                                                                                                                   | buc  |        |          | 1 632,00  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00      |
|    | 2875274200012 | Capac cu rama din compozit C250                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 600,00 | 1 632,00  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 75 072,00 |
| 64 |               | Capacul cu rama din fonta B125, greutatea capac minim 40 kg                                                                                                                                                                                                                                   | buc  |        |          | 1 275,00  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00      |
|    | 2875274200011 | Capac cu rama compozit B125                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 275,00  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 5 100,00  |
| 65 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu                                                                                                                          | m3   |        |          | 264,75    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 66,27     |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,1500 | 57,66    | 66,27     |
|    | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,3110 | 125,00   | 163,79    |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2320 | 1,00     | 0,23      |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1530 | 221,04   | 33,87     |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0230 | 25,00    | 0,58      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 203,86    |
| 66 | DE12C         | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu                                                                                                                                                                                                      | m2   |        |          | 90,90     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 20,18     |
|    | 7129040010110 | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2900 | 57,66    | 16,72     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0600 | 57,66    | 3,46      |
|    | 1111000200010 | Asfalt turnat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t    | 0,0720 | 980,00   | 70,57     |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0020 | 80,00    | 0,16      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6      | 7          |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------|
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | lei    |        |        | 698,13     |
|    |                 | <b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                   |        |        |        |            |
|    |                 | <b>3.4.1. Drumul din asfalt</b>                                                                                                                                            |        |        |        |            |
| 67 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                             | m      |        |        | 24,95      |
|    |                 |                                                                                                                                                                            |        |        |        | 16,72      |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,2900 | 57,66  | 16,72      |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                          | buc    | 0,0035 | 240,00 | 0,84       |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                   | m3     | 0,0400 | 1,00   | 0,04       |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                       | h-ut   | 0,2940 | 25,00  | 7,35       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | lei    |        |        | 45 910,58  |
| 68 | Dl109           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                    | m3     |        |        | 118,99     |
|    |                 |                                                                                                                                                                            |        |        |        | 92,26      |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,6000 | 57,66  | 92,26      |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0191 | 250,00 | 4,77       |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                            | h-ut   | 0,7750 | 28,34  | 21,96      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | lei    |        |        | 9 876,47   |
| 69 | TsC03C1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 |        |        | 587,45     |
|    |                 |                                                                                                                                                                            |        |        |        | 0,00       |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                | h-ut   | 2,3500 | 250,00 | 587,45     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | lei    |        |        | 1 509,75   |
| 70 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                | m3     |        |        | 192,49     |
|    |                 |                                                                                                                                                                            |        |        |        | 51,89      |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9000 | 57,66  | 51,89      |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                          | m3     | 1,1000 | 80,00  | 88,00      |
|    | 4100116202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 1,00   | 0,10       |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 125,00 | 52,50      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | lei    |        |        | 23 869,26  |
| 71 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                        | m3     |        |        | 344,68     |
|    |                 |                                                                                                                                                                            |        |        |        | 57,08      |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 | 57,66  | 57,08      |
|    | 141112220175202 | Piatra sparta                                                                                                                                                              | m3     | 1,1500 | 250,00 | 287,50     |
|    | 4100116202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 1,00   | 0,10       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | lei    |        |        | 45 498,21  |
| 72 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                              | m2     |        |        | 151,36     |
|    |                 |                                                                                                                                                                            |        |        |        | 9,23       |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1600 | 57,66  | 9,23       |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                       | t      | 0,1410 | 980,00 | 138,18     |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                            | kg     | 0,0160 | 18,00  | 0,29       |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                           | h-ut   | 0,0166 | 221,04 | 3,67       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | lei    |        |        | 125 328,49 |
| 73 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                          | m2     |        |        | 101,76     |
|    |                 |                                                                                                                                                                            |        |        |        | 6,92       |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1200 | 57,66  | 6,92       |
|    | 111100010001302 | Mixtura asfaltica preparata la cald mica                                                                                                                                   | t      | 0,0940 | 980,00 | 92,12      |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                            | kg     | 0,0110 | 18,00  | 0,20       |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                           | h-ut   | 0,0114 | 221,04 | 2,52       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                               | lei    |        |        | 84 254,80  |
|    |                 | <b>3.4.2. Drumul din pietris</b>                                                                                                                                           |        |        |        |            |
| 74 | TsC03C1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 |        |        | 587,50     |
|    |                 |                                                                                                                                                                            |        |        |        | 0,00       |

| 1  | 2               | 3                                                           | 4    | 5      | 6      | 7          |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------|
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 | 250,00 | 587,50     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                | lei  |        |        | 8 859,50   |
| 75 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                 | m3   |        |        | 192,49     |
|    |                 |                                                             |      |        |        | 51,89      |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                        | h-om | 0,9000 | 57,66  | 51,89      |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm           | m3   | 1,1000 | 80,00  | 88,00      |
|    | 4100116202818   | Apa                                                         | m3   | 0,1000 | 1,00   | 0,10       |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                | h-ut | 0,4200 | 125,00 | 52,50      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                | lei  |        |        | 116 073,88 |
| 76 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                         | m3   |        |        | 344,68     |
|    |                 |                                                             |      |        |        | 57,08      |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                        | h-om | 0,9900 | 57,66  | 57,08      |
|    | 141112220175202 | Piatra sparta                                               | m3   | 1,1500 | 250,00 | 287,50     |
|    | 4100116202818   | Apa                                                         | m3   | 0,1000 | 1,00   | 0,10       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                | lei  |        |        | 311 938,48 |



**Intocmit**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**APROBAT:**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.