

**"Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca  
riului Prut raionul Glodeni. Etapa I - Cuhnesti si Balatina  
№01/08"**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

### № 2-1-4 Aductiunea de la statia de tratare pana la satele Balatina si Cuhnesti

**Valoarea de deviz 7 085 005,15 lei**

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                             | U.M.    | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |                 |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                   |         |                                                | Pe unitate de<br>măsură | Total           |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                 | 4       | 5                                              | 6                       | 7               |
|           |                                   | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                     |         |                                                |                         |                 |
| 1         | Pret de<br>piata                  | Apometru d50mm                                                                                                                                    | buc     | 1,00                                           | 4 133,33                | 4 133,33        |
| 2         | Pret de<br>piata                  | Apometru d40mm                                                                                                                                    | buc     | 1,00                                           | 3 741,67                | 3 741,67        |
| 3         | Pret de<br>piata                  | Apometru d25mm                                                                                                                                    | buc     | 1,00                                           | 1 841,67                | 1 841,67        |
|           |                                   | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                             |         |                                                |                         | <b>9 716,67</b> |
|           |                                   | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                      |         |                                                |                         |                 |
| 4         | AcB04D                            | Montarea contorului de apa a<br>robinetului de concesiie ingropat,<br>pe pozitie existenta pe<br>bransamente de otel, avind<br>diametrul de 50 mm | buc     | 1,00                                           | 128,64                  | 128,64          |
| 5         | AcB04C                            | Montarea contorului de apa a<br>robinetului de concesiie ingropat,<br>pe pozitie existenta pe<br>bransamente de otel, avind<br>diametrul de 40 mm | buc     | 1,00                                           | 98,96                   | 98,96           |
| 6         | AcB04A                            | Montarea contorului de apa a<br>robinetului de concesiie ingropat,<br>pe pozitie existenta pe<br>bransamente de otel, avind<br>diametrul de 25 mm | buc     | 1,00                                           | 53,39                   | 53,39           |
|           |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                                      | lei     |                                                |                         | 280,99          |
|           |                                   | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                              | 22,50 % |                                                |                         | 59,96           |
|           |                                   | <i>Transportarea</i>                                                                                                                              | 4,00 %  |                                                |                         | 0,58            |
|           |                                   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                        | 76,00 % |                                                |                         | 202,54          |
|           |                                   | <i>Beneficiul</i>                                                                                                                                 | 6,00 %  |                                                |                         | 32,64           |
|           |                                   | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                   |         |                                                |                         | <b>576,71</b>   |

|    |         |                                                                                                                                                                                                              |        |          |        |               |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|---------------|
|    |         | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                      |        |          |        | <b>266,50</b> |
|    |         | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                             |        |          |        |               |
|    |         | <b>3.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                              |        |          |        |               |
| 7  | 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 | 110,48   | 698,97 | 77 221,98     |
| 8  | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                    | m3     | 342,00   | 103,00 | 35 226,00     |
| 9  | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка) | m3     | 641,00   | 235,50 | 150 955,50    |
| 10 | 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 (Вытесн. грунт)               | 100 m3 | 11,18    | 767,16 | 8 576,85      |
| 11 | TsI50B  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km                                                                                                                                              | t      | 1 901,00 | 25,33  | 48 150,96     |
| 12 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                             | 100 m3 | 11,18    | 154,38 | 1 726,01      |
| 13 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu   | m3     | 2 800,00 | 15,50  | 43 400,00     |
| 14 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                      | m3     | 2 800,00 | 38,00  | 106 400,00    |
| 15 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe                                                                                                               | 100 m3 | 74,72    | 371,65 | 27 769,42     |

|    |        |                                                                                                                                                                                           |        |          |        |                                  |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|----------------------------------|
|    |        | tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                        |        |          |        |                                  |
| 16 | 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 executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 74,72    | 885,34 | 66 152,72                        |
|    |        |                                                                                                                                                                                           |        |          |        |                                  |
|    |        | <b>Total Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |        |          |        | <b>565 579,44<br/>236 329,26</b> |
|    |        | <b>3.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                          |        |          |        |                                  |
| 17 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEI00 PN6 SDR26 d280mm                   | m      | 27,00    | 303,98 | 8 207,33                         |
| 18 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEI00 PN10 SDR17 d250mm                  | m      | 485,00   | 357,44 | 173 360,01                       |
| 19 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEI00 PN8 SDR21 d250mm                   | m      | 1 355,00 | 300,39 | 407 033,22                       |
| 20 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEI00 PN6 SDR26 d250mm                   | m      | 668,00   | 249,01 | 166 340,48                       |
| 21 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEI00 PN12.5 SDR13.6 d225 mm             | m      | 1 578,00 | 353,87 | 558 399,40                       |
| 22 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEI00 PN 12.5 SDR13.6 d180mm             | m      | 1 770,00 | 239,51 | 423 928,66                       |
| 23 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din                                                                                                                                                          | m      | 957,00   | 198,08 | 189 564,86                       |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                            |   |           |        |            |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|--------|------------|
|    |        | polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d 180mm                                                                                                  |   |           |        |            |
| 24 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm PEI00 PN 12.5 SDR13.6 d180 mm | m | 400,00    | 190,88 | 76 352,42  |
| 25 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului , PEI00 PN10 SDR17 d140mm                                           | m | 2 824,00  | 128,86 | 363 893,44 |
| 26 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PEI00 PN10 SDR17 d110mm                                             | m | 495,00    | 89,64  | 44 371,81  |
| 27 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEI00 PN12.5 SDR 13.6 d75mm                                                                                                                                   | m | 124,00    | 45,04  | 5 584,76   |
| 28 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului . PEI00 PN6 SDR26 d3mm     |   |           | 20,71  | 621,41     |
| 29 |        | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                        | m | 10 713,00 | 0,41   | 4 392,33   |
| 30 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                      | m | 154,00    | 4,00   | 616,00     |
| 31 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                     | m | 3 319,00  | 6,75   | 22 403,25  |
| 32 | AcF11E | Spalarea tevilor din PVC, fonta,                                                                                                                                                                                                           | m | 4 705,00  | 8,50   | 39 992,50  |

|    |                      |                                                                                                                                                                |     |          |           |            |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|    |                      | azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                         |     |          |           |            |
| 33 | AcF11F               | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                      | m   | 2 535,00 | 12,50     | 31 687,50  |
| 34 | 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   | 649,00   | 0,80      | 521,67     |
| 35 | AcF12B               | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm              | m   | 2 824,00 | 1,21      | 3 412,04   |
| 36 | AcF12C               | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm              | m   | 3 127,00 | 1,45      | 4 533,77   |
| 37 | AcF12D               | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm              | m   | 4 086,00 | 1,50      | 6 120,03   |
| 38 | AcF12E               | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm              | m   | 27,00    | 1,69      | 45,62      |
| 39 | AcD22A               | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m<br>Упор бетон. для труб В20                            | m3  | 0,80     | 1 481,32  | 1 185,06   |
| 40 | GA08Epozitie modific | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400 mm x8mm                           | m   | 412,00   | 1 788,72  | 736 951,62 |
| 41 | AcB01C               | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonla d250 mm | buc | 1,00     | 10 605,72 | 10 605,72  |

|    |        |                                                                                                                                                                            |     |      |           |           |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|-----------|
| 42 | AcB01C | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonla d200 mm             | buc | 1,00 | 10 605,72 | 10 605,72 |
| 43 | AcB01B | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonla d150 mm             | buc | 4,00 | 4 155,00  | 16 620,00 |
| 44 | AcB01B | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonla d125 mm             | buc | 1,00 | 3 897,50  | 3 897,50  |
| 45 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100mm              | buc | 1,00 | 2 454,16  | 2 454,16  |
| 46 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonla d65mm               | buc | 1,00 | 1 457,50  | 1 457,50  |
| 47 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm               | buc | 4,00 | 1 197,50  | 4 790,00  |
| 48 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40mm               | buc | 1,00 | 1 197,50  | 1 197,50  |
| 49 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280x250mm | buc | 1,00 | 2 266,42  | 2 266,42  |
| 50 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre                                                                              | buc | 2,00 | 2 266,41  | 4 532,83  |

|    |        |                                                                                                                                                                             |     |      |          |          |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|----------|
|    |        | teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d250x250mm                                                                                                |     |      |          |          |
| 51 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d225x200mm  | buc | 2,00 | 824,90   | 1 649,81 |
| 52 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d180x150mm  | buc | 2,00 | 668,90   | 1 337,80 |
| 53 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d160x150mm  | buc | 2,00 | 609,62   | 1 219,24 |
| 54 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d140x125 mm | buc | 7,00 | 520,31   | 3 642,15 |
| 55 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d110x100 mm                          | buc | 1,00 | 277,40   | 277,40   |
| 56 | AcA54B | /*Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d75x65 mm                          | buc | 1,00 | 188,15   | 188,15   |
| 57 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d63x50 mm                            | buc | 2,00 | 164,38   | 328,77   |
| 58 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PEI00 45* d250mm       | buc | 8,00 | 942,83   | 7 542,63 |
| 59 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin                                                                                                                                                 | buc | 5,00 | 1 040,94 | 5 204,72 |

|    |        |                                                                                                                                                                       |     |      |           |           |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|-----------|
|    |        | electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PEI00 45* d225 mm                            |     |      |           |           |
| 60 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PEI00 45* d140mm | buc | 2,00 | 507,54    | 1 015,08  |
| 61 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250 mm                                    | buc | 1,00 | 7 883,79  | 7 883,79  |
| 62 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250x125 mm                                | buc | 1,00 | 7 717,12  | 7 717,12  |
| 63 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d200x50 mm                                 | buc | 1,00 | 4 342,12  | 4 342,12  |
| 64 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150x100 mm                                | buc | 1,00 | 2 508,79  | 2 508,79  |
| 65 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150x65 mm                                 | buc | 1,00 | 2 467,12  | 2 467,12  |
| 66 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d125x50 mm                                 | buc | 4,00 | 1 800,45  | 7 201,80  |
| 67 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d200 mm                                  | buc | 1,00 | 11 467,12 | 11 467,12 |
| 68 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50 mm                                     | buc | 2,00 | 689,95    | 1 379,90  |

|    |        |                                                                                                                                             |     |      |           |           |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|-----------|
| 69 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x200 mm | buc | 1,00 | 10 133,79 | 10 133,79 |
| 70 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x125 mm | buc | 1,00 | 10 133,79 | 10 133,79 |
| 71 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x150 mm | buc | 2,00 | 1 800,45  | 3 600,90  |
| 72 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x100 mm | buc | 2,00 | 1 675,45  | 3 350,90  |
| 73 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d125x50 mm  | buc | 2,00 | 1 175,45  | 2 350,90  |
| 74 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x40 mm  | buc | 2,00 | 731,62    | 1 463,24  |
| 75 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x25 mm   | buc | 2,00 | 14 106,62 | 28 213,24 |
| 76 | AcA31B | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d200 mm                           | buc | 2,00 | 727,67    | 1 455,35  |
| 77 | AcA31B | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d150 mm                           | buc | 2,00 | 622,67    | 1 245,35  |
| 78 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm                             | buc | 2,00 | 274,88    | 549,77    |
| 79 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a                                                                                                            | buc | 2,00 | 222,38    | 444,77    |

|    |               |                                                                                                                                                                     |     |       |          |                     |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|---------------------|
|    |               | flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50mm                                                                                      |     |       |          |                     |
| 80 | AcA04A        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava d50 mm                                    | m   | 0,20  | 94,15    | 18,83               |
| 81 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50mm    | buc | 1,00  | 2 107,50 | 2 107,50            |
| 82 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d50 mm | buc | 1,00  | 1 197,50 | 1 197,50            |
| 83 | SE56A         | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50 mm                                                                                      | buc | 1,00  | 872,50   | 872,50              |
|    |               |                                                                                                                                                                     |     |       |          |                     |
|    |               | <b>Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu</b>                                                                                                                  |     |       |          | <b>3 462 458,38</b> |
|    |               | <b>3.3. Camine</b>                                                                                                                                                  |     |       |          | <b>222 801,03</b>   |
| 84 | AcE10A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana  | m3  | 3,00  | 1 192,80 | 3 578,39            |
| 85 | 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  | 2,58  | 1 184,48 | 3 055,96            |
| 86 | 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  | 12,06 | 1 278,62 | 15 420,15           |
| 87 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KLU-10                                                         | buc | 3,00  | 500,00   | 1 500,00            |

|    |               |                                                                                                                |     |      |          |           |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------|-----------|
| 88 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15    | buc | 2,00 | 580,00   | 1 160,00  |
| 89 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KИД-20    | buc | 6,00 | 1 933,33 | 11 599,98 |
| 90 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KИ-10-9   | buc | 9,00 | 416,67   | 3 750,03  |
| 91 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-6   | buc | 2,00 | 583,33   | 1 166,66  |
| 92 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-9a  | buc | 2,00 | 520,00   | 1 040,00  |
| 93 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-6   | buc | 6,00 | 916,67   | 5 500,02  |
| 94 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-9a  | buc | 6,00 | 1 166,67 | 7 000,02  |
| 95 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KИП1-10-1 | buc | 3,00 | 350,00   | 1 050,00  |
| 96 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KИП1-15-1 | buc | 2,00 | 933,33   | 1 866,66  |
| 97 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KИП1-20-1 | buc | 6,00 | 1 666,67 | 10 000,02 |
| 98 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0 m, KИО-1 | buc | 8,00 | 108,33   | 866,64    |
| 99 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,                                                   | buc | 8,00 | 150,00   | 1 200,00  |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |          |                               |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-------------------------------|
|     |         | circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m, KLI7-3                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |                               |
| 100 |         | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 230,00 | 10,27    | 2 362,10                      |
| 101 | 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      | 0,333  | 896,34   | 298,48                        |
| 102 |         | Capacul cu rama din fonta II                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 11,00  | 1 029,68 | 11 326,48                     |
| 103 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка                                                                                                                       | m3     | 2,09   | 485,24   | 1 014,16                      |
| 104 | DE12C   | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка                                                                                                                                                                                                   | m2     | 20,90  | 226,70   | 4 738,03                      |
|     |         | <b>Total Camine Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          | <b>89 493,78<br/>8 757,23</b> |
|     |         | <b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |          |                               |
|     |         | <b>3.4.1. Drumul din asfalt</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |          |                               |
| 105 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                                                | m      | 440,00 | 49,78    | 21 903,42                     |
| 106 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 11,00  | 152,27   | 1 674,98                      |
| 107 | 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 | 0,53   | 801,26   | 424,67                        |
| 108 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 20,00  | 294,74   | 5 894,81                      |
| 109 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 33,00  | 424,24   | 13 999,93                     |
| 110 | DB19A   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                                                                                 | m2     | 132,00 | 281,84   | 37 202,35                     |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          |                                 |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------------------------------|
| 111 | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                       | m2     | 132,00 | 281,86   | 37 205,12                       |
|     |         | <b>Total Drumul din asfalt<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                      |        |        |          | <b>118 305,28<br/>11 377,50</b> |
|     |         | <b>3.4.2. Drumul din pietris</b>                                                                                                                                                                                         |        |        |          |                                 |
| 112 | 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 | 7,43   | 801,26   | 5 953,33                        |
| 113 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                              | m3     | 212,00 | 294,74   | 62 484,96                       |
| 114 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                      | m3     | 531,00 | 424,24   | 225 271,65                      |
|     |         | <b>Total Drumul din pietris<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                     |        |        |          | <b>293 709,94<br/>35 824,50</b> |
|     |         | <b>3.4.3. Transportarea gunoiuhii</b>                                                                                                                                                                                    |        |        |          |                                 |
| 115 | TsC03G1 | 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. III                                          | 100 m3 | 0,11   | 886,45   | 97,51                           |
| 116 | TsI50B  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km                                                                                                                                                          | t      | 21,00  | 25,33    | 531,91                          |
| 117 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                         | 100 m3 | 0,11   | 154,36   | 16,98                           |
|     |         | <b>Total Transportarea gunoiuhii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                |        |        |          | <b>646,40<br/>1,98</b>          |
|     |         | <b>3.4.4. Tub de protectie prin metoda inchisa {1 buc}</b>                                                                                                                                                               |        |        |          |                                 |
| 118 | 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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте ) | 100 m3 | 0,58   | 698,97   | 405,40                          |
| 119 | GD60E   | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm                                                                                                 | buc    | 1,00   | 7 425,00 | 7 425,00                        |

|     |         |                                                                                                                                                                                           |         |       |          |                                          |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------|------------------------------------------|
| 120 | GA09C   | Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 400 mm  | m       | 20,00 | 2 642,18 | 52 843,58                                |
| 121 | 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  | 0,58  | 371,64   | 215,55                                   |
| 122 | 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  | 0,58  | 885,34   | 513,50                                   |
|     |         | <b>Total Tub de protectie prin metoda inchisa {1 buc)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                      |         |       |          | <b>61 403,03</b><br><b>7 743,28</b>      |
|     |         | <b>Total Demolarea si reconditionarea</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                      |         |       |          | <b>474 064,65</b><br><b>54 947,26</b>    |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei     |       |          | 4 591 596,25                             |
|     |         | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                                      | 22,50 % |       |          | 117 637,83                               |
|     |         | <i>Transportarea</i>                                                                                                                                                                      | 4,00 %  |       |          | 146 889,82                               |
|     |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                | 14,50 % |       |          | 704 137,97                               |
|     |         | <i>Beneficiul</i>                                                                                                                                                                         | 6,00 %  |       |          | 333 615,71                               |
|     |         | <b>Total Lucrari de constructii</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                            |         |       |          | <b>5 893 877,58</b><br><b>522 834,78</b> |

|  |  |                                                |         |                     |
|--|--|------------------------------------------------|---------|---------------------|
|  |  | Total                                          | lei     | 5 904 170,96        |
|  |  | TVA                                            | 20,00 % | 1 180 834,19        |
|  |  | <b>Total deviz:</b><br><b>Inclusiv salariu</b> |         | <b>7 085 005,15</b> |

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele )

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

# "Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni. Etapa I - Cuhnesti si Balatina №01/08"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

№ 2-1-4 Aductiunea de la statia de tratare pana la satele Balatina si Cuhnesti

Valoarea de deviz 7 085 005,15 lei

Intocmit in prețuri curente

| № 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 № : |                             |                                |      |                                       |                        |       |

### Manopera:

|                |               |                            |      |                 |       |            |
|----------------|---------------|----------------------------|------|-----------------|-------|------------|
| 1.             | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 9,35            | 50,00 | 467,50     |
| 2.             | 7123010010200 | Betonist                   | h-om | 127,60          | 50,00 | 6 380,00   |
| 3.             | 7129020012800 | Pavator                    | h-om | 2,4035          | 50,00 | 120,18     |
| 4.             | 7129040010110 | Asfaltator                 | h-om | 37,741          | 50,00 | 1 887,05   |
| 5.             | 7129090010600 | Drenor-canalist            | h-om | 6,824           | 50,00 | 341,20     |
| 6.             | 7136020011620 | Instalator apa, canal      | h-om | 2,30            | 50,00 | 115,00     |
| 7.             | 7136050012000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 2 920,181       | 50,00 | 146 009,05 |
| 8.             | 7136080025000 | Montator conducte          | h-om | 1 486,8563<br>4 | 50,00 | 74 342,83  |
| 9.             | 7141020013400 | Vopsitor industrial        | h-om | 2,14452         | 50,00 | 107,22     |
| 10.            | 7212030022700 | Sudor                      | h-om | 236,96          | 50,00 | 11 848,00  |
| 11.            | 8113100070200 | Sondor mecanic             | h-om | 55,00           | 50,00 | 2 750,00   |
| 12.            | 9310060019900 | Muncitor necalificat       | h-om | 5 109,1444      | 50,00 | 255 457,22 |
| 13.            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM      | h-om | 5,004           | 50,00 | 250,20     |
| 14.            | 9310060019922 | Muncitor deservire         | h-om | 51,9066         | 50,00 | 2 595,33   |
| 15.            | 9310060019930 | Muncitor                   | h-om | 17,60           | 50,00 | 880,00     |
| 16.            | 9312040019600 | Sapator                    | h-om | 391,01          | 50,00 | 19 550,50  |
| Total manopera |               |                            |      |                 |       | 523 101,28 |

### Materiale:

|     |                 |                                                         |     |            |          |            |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------|
| 1.  | 100001110025    | Apometru d25 mm                                         | buc | 1,00       | 1 841,67 | 1 841,67   |
| 2.  | 10000111004     | Apometru d40mm                                          | buc | 1,00       | 3 741,67 | 3 741,67   |
| 3.  | 100001110050    | Apometru d50mm                                          | buc | 1,00       | 4 133,33 | 4 133,33   |
| 4.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari    | t   | 12,408     | 2 900,00 | 35 983,20  |
| 5.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 12,408     | 2 900,00 | 35 983,20  |
| 6.  | 1111000200010   | Asfalt turnat                                           | t   | 1,5048     | 2 900,00 | 4 363,92   |
| 7.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                           | m3  | 653,139519 | 300,00   | 195 941,88 |
| 8.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                           | t   | 0,792      | 250,00   | 198,00     |
| 9.  | 1421102200513   | Nisip                                                   | m3  | 0,0418     | 200,00   | 8,36       |
| 10. | 1421102200525   | Nisip                                                   | m3  | 912,225    | 200,00   | 182 445,00 |
| 11. | 1421402200393   | Balast pentru betoane                                   | m3  | 2,73999    | 300,00   | 822,00     |
| 12. | 1711317306661   | Bumbac de sters                                         | kg  | 0,324675   | 5,00     | 1,62       |
| 13. | 1711317309326   | Cirpe de sters                                          | kg  | 129,60     | 5,00     | 648,00     |
| 14. | 2010102901170   | Scinduri                                                | m3  | 38,568294  | 3 500,00 | 134 989,05 |
| 15. | 2010102906951   | Scinduri                                                | m3  | 0,071377   | 3 500,00 | 249,90     |
| 16. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2  | 3,23757    | 140,00   | 453,26     |
| 17. | 2010102918809   | Scindura                                                | m3  | 0,864      | 3 500,00 | 3 024,00   |
| 18. | 2112307324986   | Hirtie,                                                 | kg  | 0,0042     | 26,00    | 0,11       |
| 19. | 2320116200573   | Benzina                                                 | kg  | 87,2787    | 12,89    | 1 125,03   |
| 20. | 2320156200900   | Motorina                                                | l   | 1 206,80   | 10,89    | 13 142,05  |
| 21. | 2320156200951   | Motorina                                                | kg  | 0,0294     | 10,89    | 0,32       |

|     |                      |                                                     |     |             |          |            |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------|-----|-------------|----------|------------|
| 22. | 2320166200676        | White spirit                                        | kg  | 0,64935     | 25,00    | 16,23      |
| 23. | 2320322600282        | Bitum pentru protectie conducte                     | kg  | 3 982,2147  | 12,33    | 49 100,71  |
| 24. | 2320322600374        | Citom                                               | kg  | 0,0042      | 25,00    | 0,10       |
| 25. | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                           | m3  | 38,8989     | 27,77    | 1 080,22   |
| 26. | 2413547308164        | Gaz propan                                          | kg  | 38,922      | 7,64     | 297,36     |
| 27. | 2430116100000        | Email clorcauciuc                                   | kg  | 2,5974      | 45,00    | 116,88     |
| 28. | 2430226100814        | Grund                                               | kg  | 1,2987      | 40,00    | 51,95      |
| 29. | 2430226101000        | Grund                                               | kg  | 94,84       | 40,00    | 3 793,60   |
| 30. | 2430226109420        | Diluant                                             | kg  | 0,18315     | 25,00    | 4,58       |
| 31. | 2513206621000        | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime          | m2  | 618,00      | 12,50    | 7 725,00   |
| 32. | 25132066215001       | Banda de avertizare                                 | m   | 10 713,00   | 0,41     | 4 392,33   |
| 33. | 2513736601000        | Garnituri cauciuc cu insertii                       | buc | 24,24       | 12,00    | 290,88     |
| 34. | 2513736621810        | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri           | kg  | 0,1212      | 26,00    | 3,16       |
| 35. | 2521216701000400     | Teava din otel Tub de protectie d400 mm             | m   | 440,64      | 1 270,71 | 559 925,65 |
| 36. | 2521216701000s50     | Segment de teava d50 mm                             | m   | 0,2121      | 48,28    | 10,24      |
| 37. | 25212167010011017110 | Teava din polietilena PEI00 PN10 SDR17 d110 mm      | m   | 512,4735    | 64,40    | 33 003,29  |
| 38. | 25212167010011017140 | Teava din polietilena PEI00 PN10 SDR17 d140mm       | m   | 2 923,6872  | 102,28   | 299 034,73 |
| 39. | 2521216701001126180  | Teava din polietilena PEI00 PN 12.5 SDR13.6 d180mm  | m   | 1 823,49825 | 209,22   | 381 512,31 |
| 40. | 2521216701001136160  | Teava din polietilena PEI00 PN 12.5 SDR13.6 d160 mm | m   | 412,09      | 162,02   | 66 766,82  |
| 41. | 252121670100117180   | Teava din polietilena PEI00 PN10 SDR 17 d180mm      | m   | 985,925325  | 169,01   | 166 631,23 |
| 42. | 2521216701001225136  | Teava din polietilena PEI00 PN12.5 SDR13.6 d225 mm  | m   | 1 617,6867  | 320,25   | 518 064,17 |
| 43. | 25212167010012501017 | Teava din polietilena PEI00 PN10 SDR17 d250mm       | m   | 497,19775   | 323,74   | 160 962,78 |
| 44. | 25212167010012502626 | Teava din polietilena PEI00 PN6 SDR26 d250mm        | m   | 684,8002    | 217,97   | 149 265,90 |
| 45. | 2521216701001250821  | Teava din polietilena PEI00 PN8 SDR21 d250mm        | m   | 1 389,07825 | 268,09   | 372 398,00 |
| 46. | 252121670100128026   | Teava din polietilena PEI00 PN6 SDR26 d280mm        | m   | 27,67905    | 271,58   | 7 517,09   |
| 47. | 2521216710001163     | Teava polietilena PEI00 PN6 SDR26 d63mm             | m   | 30,09       | 14,57    | 438,41     |
| 48. | 2521216710001175136  | Teava polietilena PEI00 PN12.5 SDR 13.6 d75mm       | m   | 124,372     | 36,13    | 4 493,56   |
| 49. | 2523156713811110100  | Adaptor flansa d110x100 mm                          | buc | 1,00        | 248,40   | 248,40     |
| 50. | 25231567138112220    | Adaptor flansa d225x200mm                           | buc | 2,02        | 647,80   | 1 308,56   |
| 51. | 25231567138112520    | Adaptor flansa d280x250mm                           | buc | 1,01        | 2 075,04 | 2 095,79   |
| 52. | 252315671381145140   | Cot PEI00 45* d140 mm                               | buc | 2,02        | 333,58   | 673,83     |
| 53. | 252315671381145225   | Cot PEI00 45* d225 mm                               | buc | 5,00        | 870,32   | 4 351,60   |
| 54. | 252315671381145250   | Cot PEI00 45* d250mm                                | buc | 8,08        | 764,56   | 6 177,64   |
| 55. | 2523156713811615     | Adaptor flansa d160x150mm                           | buc | 2,02        | 434,65   | 877,99     |
| 56. | 25231567138117565    | Adaptor fiansa d75/65 mm                            | buc | 1,00        | 159,15   | 159,15     |
| 57. | 2523156713811815     | Adaptor flansa d180x150mm                           | buc | 2,02        | 493,34   | 996,55     |
| 58. | 2523156713811a6350   | Adaptor fiansa d 63x50 mm                           | buc | 2,06        | 131,44   | 270,77     |
| 59. | 2523156713812525     | Fiting polietilena Adaptor flansa d280x250mm        | buc | 2,02        | 2 075,04 | 4 191,58   |
| 60. | 2523156713814125     | Adaptor flansa d140x125 mm                          | buc | 7,07        | 346,22   | 2 447,78   |
| 61. | 26611264330911       | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                      | buc | 8,00        | 108,33   | 866,64     |
| 62. | 2661126433091173     | Inel de reazem KIQ7-3                               | buc | 8,00        | 150,00   | 1 200,00   |
| 63. | 26611264331510       | Placi prefabricate pt. camine KIQD-10               | buc | 3,00        | 500,00   | 1 500,00   |
| 64. | 26611264331520       | Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)     | buc | 2,00        | 580,00   | 1 160,00   |
| 65. | 26611264331521       | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6                | buc | 2,00        | 583,33   | 1 166,66   |

|      |                      |                                                   |     |          |           |           |
|------|----------------------|---------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
|      | 1                    |                                                   |     |          |           |           |
| 66.  | 26611264331521101    | 1Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1          | buc | 3,00     | 350,00    | 1 050,00  |
| 67.  | 26611264331521109    | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9               | buc | 9,00     | 416,67    | 3 750,03  |
| 68.  | 2661126433152159a    | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a              | buc | 2,00     | 520,00    | 1 040,00  |
| 69.  | 26611264331523151    | 1Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1          | buc | 2,00     | 933,33    | 1 866,66  |
| 70.  | 26611264332010       | Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)    | buc | 6,00     | 1 933,33  | 11 599,98 |
| 71.  | 2661126433201212021  | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)  | buc | 6,00     | 1 666,67  | 10 000,02 |
| 72.  | 266112643320211      | Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6               | buc | 6,00     | 916,67    | 5 500,02  |
| 73.  | 266112643320219a     | Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)     | buc | 6,00     | 1 166,67  | 7 000,02  |
| 74.  | 26611111             | Capacul cu rama din fonta tip JI                  | buc | 11,00    | 1 029,68  | 11 326,48 |
| 75.  | 2663102100000        | Beton                                             | m3  | 0,83224  | 980,00    | 815,56    |
| 76.  | 2663102100933        | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)         | m3  | 0,926106 | 980,00    | 907,58    |
| 77.  | 2663102100957        | Beton de ciment clasa B15/M200                    | m3  | 3,45929  | 980,00    | 3 390,11  |
| 78.  | 2664102101126        | Var                                               | kg  | 2,413555 | 12,00     | 28,97     |
| 79.  | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                               | m3  | 1,104169 | 980,00    | 1 082,12  |
| 80.  | 2681116002000        | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 1,54     | 4 500,00  | 6 930,00  |
| 81.  | 2710603420375        | Otel                                              | kg  | 1,452    | 10,27     | 14,91     |
| 82.  | 2710603420379        | Otel                                              | kg  | 1,452    | 10,27     | 14,91     |
| 83.  | 2873155901000        | Electrozi sud.                                    | kg  | 120,96   | 42,77     | 5 173,46  |
| 84.  | 2873155901261        | Electrod                                          | kg  | 0,0273   | 42,77     | 1,17      |
| 85.  | 2874115801000        | Suruburi cap hexagonal cu piulite                 | buc | 186,00   | 12,50     | 2 325,00  |
| 86.  | 2874117300000100     | Vana din fonla d100mm                             | buc | 1,04     | 2 333,33  | 2 426,66  |
| 87.  | 287411730000040      | Vana din fonla d40mm                              | buc | 1,04     | 1 125,00  | 1 170,00  |
| 88.  | 287411730000050      | Vana din fonla d50mm                              | buc | 4,16     | 1 125,00  | 4 680,00  |
| 89.  | 287411730000066      | Vana din fonta D65mm                              | buc | 1,04     | 1 375,00  | 1 430,00  |
| 90.  | 28741173000000c su50 | Clapeta cu sens unic d50 mm                       | buc | 1,04     | 1 125,00  | 1 170,00  |
| 91.  | 28741173000000v 125  | Vana din fonla d125 mm                            | buc | 1,03     | 3 750,00  | 3 862,50  |
| 92.  | 28741173000000v 150  | Vana din fonla d150 mm                            | buc | 4,12     | 4 000,00  | 16 480,00 |
| 93.  | 28741173000000v 200  | Vana din fonla d250 mm                            | buc | 1,03     | 10 166,67 | 10 471,67 |
| 94.  | 28741173000000v 250  | Vana din fonla d250 mm                            | buc | 1,03     | 10 166,67 | 10 471,67 |
| 95.  | 28741173000000v z50  | Ventuz de aeresire d50mm                          | buc | 1,04     | 2 000,00  | 2 080,00  |
| 96.  | 2874145893787        | Cuie de constructii                               | kg  | 1,54935  | 21,00     | 32,54     |
| 97.  | 287527411010010040   | Reductie din otel cu flanse d100x40 mm            | buc | 2,00     | 625,00    | 1 250,00  |
| 98.  | 287527411010012550   | Reductie din otel cu flanse d125x50 mm            | buc | 2,00     | 958,33    | 1 916,66  |
| 99.  | 2875274110100200100  | Reductie din otel cu flanse d200x100 mm           | buc | 2,00     | 1 458,33  | 2 916,66  |
| 100. | 2875274110100200150  | Reductie din otel cu flanse d200x150 mm           | buc | 2,00     | 1 583,33  | 3 166,66  |
| 101. | 287527411010025125   | Reductie din otel cu flanse d250x125 mm           | buc | 1,00     | 9 916,67  | 9 916,67  |
| 102. | 28752741101006525    | Reductie din otel cu flanse d656x25 mm            | buc | 2,00     | 14 000,00 | 28 000,00 |
| 103. | 2875274110100c50     | Cot din otel cu flanse d50 mm                     | buc | 2,00     | 583,33    | 1 166,66  |
| 104. | 2875274110100c r200  | Cruce din otel cu flanse d200 mm                  | buc | 1,00     | 11 250,00 | 11 250,00 |
| 105. | 2875274110100r2520   | Reductie din otel cu flanse d250x200 mm           | buc | 1,00     | 9 916,67  | 9 916,67  |
| 106. | 2875274110100t12550  | Teu din otel cu flanse d125x50 mm                 | buc | 4,00     | 1 583,33  | 6 333,32  |
| 107. | 2875274110100t150100 | Teu din otel cu flanse d150x100 mm                | buc | 1,00     | 2 291,67  | 2 291,67  |
| 108. | 2875274110100t15065  | Teu din otel cu flanse d150x65 mm                 | buc | 1,00     | 2 250,00  | 2 250,00  |
| 109. | 2875274110100t20050  | Teu din otel cu flanse d200/50 mm                 | buc | 1,00     | 4 125,00  | 4 125,00  |

|                                       |                      |                                                          |     |           |          |                     |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|---------------------|
| 110.                                  | 2875274110100t250    | Teu din otel cu flanse d250 mm                           | buc | 1,00      | 7 666,67 | 7 666,67            |
| 111.                                  | 2875274110100t250125 | Teu din otel cu flanse d250x125 mm                       | buc | 1,00      | 7 500,00 | 7 500,00            |
| 112.                                  | 287527440010050      | Flansa d50mm                                             | buc | 2,10      | 141,67   | 297,51              |
| 113.                                  | 287527440010065      | Flansa din otel pentru sudura d65 mm                     | buc | 2,10      | 191,67   | 402,51              |
| 114.                                  | 2875274400100f150    | Flansa din otel pentru sudura diam.150 mm                | buc | 2,10      | 366,67   | 770,01              |
| 115.                                  | 2875274400100f200    | Flansa din otel pentru sudura diam.200 mm                | buc | 2,10      | 466,67   | 980,01              |
| 116.                                  | 292412732206550      | Filtru pentru apa potabila d50 mm                        | buc | 1,01      | 750,00   | 757,50              |
| 117.                                  | 4100116202806        | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 298,08488 | 5,00     | 1 490,42            |
| 118.                                  | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,0808    | 5,00     | 0,40                |
| 119.                                  | 4100116202820        | Apa potabila                                             | m3  | 2 214,75  | 5,00     | 11 073,75           |
| 120.                                  | 4100126202818        | Apa                                                      | m3  | 79,60     | 5,00     | 398,00              |
| 121.                                  | 46546546454545       | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor         | kg  | 230,00    | 10,27    | 2 362,10            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                      |                                                          |     |           |          | <b>3 681 976,58</b> |

#### Utilaje de construcții:

|                                     |                |                                                      |      |           |        |                   |
|-------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|------|-----------|--------|-------------------|
| 1.                                  | 12340002506    | Compresor                                            | h-ut | 8,525     | 25,00  | 213,12            |
| 2.                                  | 2592270004021  | Compactor                                            | h-ut | 334,32    | 47,12  | 15 753,15         |
| 3.                                  | 28752774100000 | Compresor                                            | h-ut | 36,34052  | 299,41 | 10 880,70         |
| 4.                                  | 2912340002506  | Compresor mobil                                      | h-ut | 167,16    | 45,00  | 7 522,20          |
| 5.                                  | 2922140007002  | Macara lansator de conducte                          | h-ut | 192,80    | 205,00 | 39 524,00         |
| 6.                                  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile             | h-ut | 132,7815  | 110,00 | 14 605,96         |
| 7.                                  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune            | h-ut | 33,48     | 29,60  | 991,03            |
| 8.                                  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                        | h-ut | 6,16      | 35,00  | 215,60            |
| 9.                                  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                            | h-ut | 0,2101    | 340,96 | 71,64             |
| 10.                                 | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi    | h-ut | 3,31617   | 210,00 | 696,41            |
| 11.                                 | 2952260003501  | Excavator                                            | h-ut | 271,82    | 340,96 | 92 679,74         |
| 12.                                 | 2952260003553  | Buldozer                                             | h-ut | 82,077    | 340,96 | 27 984,97         |
| 13.                                 | 2952260003554  | Buldozer                                             | h-ut | 4,516     | 340,96 | 1 539,77          |
| 14.                                 | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                   | h-ut | 9,35      | 450,00 | 4 207,50          |
| 15.                                 | 2952270003370  | Ciocan pneumatic                                     | h-ut | 8,525     | 59,85  | 510,22            |
| 16.                                 | 2952270003619  | Instalatie de forat                                  | h-ut | 28,40     | 450,00 | 12 780,00         |
| 17.                                 | 2952270003706  | Betoniera                                            | h-ut | 0,26      | 35,00  | 9,10              |
| 18.                                 | 2952270003799  | Vibrator                                             | h-ut | 0,48      | 10,00  | 4,80              |
| 19.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic                                          | h-ut | 710,079   | 47,12  | 33 458,92         |
| 20.                                 | 2952270004029  | Topitor bitum                                        | h-ut | 34,56     | 35,00  | 1 209,60          |
| 21.                                 | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 129,36    | 65,75  | 8 505,42          |
| 22.                                 | 2952270007602  | Tirfor                                               | h-ut | 317,05    | 50,00  | 15 852,50         |
| 23.                                 | 3110320003006  | Grup termic de sudura                                | h-ut | 6,36      | 72,83  | 463,20            |
| 24.                                 | 3110320003007  | Grup termic de sudura                                | h-ut | 153,52    | 72,83  | 11 180,87         |
| 25.                                 | 3110320012304  | Grup electrogen mobil                                | h-ut | 33,48     | 72,83  | 2 438,33          |
| 26.                                 | 3110500003004  | Convertizor de sudura                                | h-ut | 0,012     | 72,83  | 0,87              |
| 27.                                 | 3410440005604  | Tractor pe pneuri                                    | h-ut | 6,16      | 50,00  | 308,00            |
| 28.                                 | 3410520001373  | Automacara                                           | h-ut | 31,9618   | 205,00 | 6 552,16          |
| 29.                                 | 3410540000001  | Autocamion                                           | h-ut | 123,008   | 395,77 | 48 682,87         |
| 30.                                 | 3410540005603  | Autocisterna                                         | h-ut | 753,46807 | 50,00  | 37 673,40         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |                                                      |      |           |        | <b>396 516,05</b> |

|       |         |              |
|-------|---------|--------------|
| Total | lei     | 5 904 170,96 |
| TVA   | 20,00 % | 1 180 834,19 |

**Total deviz:**

**7 085 005,15**

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Sistemele de alimentare cu apa si  
canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni.  
Etapa I - Cuhnesti si Balatina №01/08"**

**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    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5                                      | 6                    | 7        |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |          |
| 1      | Pret de piata               | Apometru d50mm                                                                                                                                                                                               | buc    |                                        |                      | 4 133,33 |
|        | 100001110050                | Apometru d50mm                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000                                 | 4 133,33             | 4 133,33 |
| 2      | Pret de piata               | Apometru d40mm                                                                                                                                                                                               | buc    |                                        |                      | 3 741,67 |
|        | 10000111004                 | Apometru d40mm                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000                                 | 3 741,67             | 3 741,67 |
| 3      | Pret de piata               | Apometru d25mm                                                                                                                                                                                               | buc    |                                        |                      | 1 841,67 |
|        | 100001110025                | Apometru d25 mm                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000                                 | 1 841,67             | 1 841,67 |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      |          |
| 4      | AcB04D                      | Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm                                                                         | buc    |                                        |                      | 128,64   |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,4500                                 | 50,00                | 122,50   |
|        | 2513736621810               | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0600                                 | 26,00                | 1,58     |
|        | 2320116200573               | Benzina                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,3500                                 | 12,89                | 4,56     |
| 5      | AcB04C                      | Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm                                                                         | buc    |                                        |                      | 98,96    |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,8800                                 | 50,00                | 94,00    |
|        | 2513736621810               | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0400                                 | 26,00                | 1,05     |
|        | 2320116200573               | Benzina                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,3000                                 | 12,89                | 3,91     |
| 6      | AcB04A                      | Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm                                                                         | buc    |                                        |                      | 53,39    |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,0000                                 | 50,00                | 50,00    |
|        | 2513736621810               | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0200                                 | 26,00                | 0,53     |
|        | 2320116200573               | Benzina                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,2200                                 | 12,89                | 2,86     |
|        |                             | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                             |        |                                        |                      |          |
|        |                             | <b>3.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      |          |
| 7      | 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 |                                        |                      | 698,97   |
|        | 2952260003501               | Excavator                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500                                 | 340,96               | 698,97   |
| 8      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                    | m3     |                                        |                      | 103,00   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 2,0600                                 | 50,00                | 103,00   |
| 9      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка) | m3     |                                        |                      | 235,50   |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,6100                                 | 50,00                | 30,50    |
|        | 1421102200525               | Nisip                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0250                                 | 200,00               | 205,00   |
| 10     | 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 (Вытесн. грунт)               | 100 m3 |                                        |                      | 767,16   |
|        | 2952260003501               | Excavator                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500                                 | 340,96               | 767,16   |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7      |
|----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------|
| 11 | TsI50B                | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km                                                                                                                                            | t      |        |          | 25,33  |
|    | 3410540000001         | Autocamion                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0640 | 395,77   | 25,33  |
| 12 | TsC51B                | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 |        |          | 154,38 |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600 | 50,00    | 18,00  |
|    | 2952260003554         | Buldozer                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4000 | 340,96   | 136,38 |
| 13 | TsD01B                | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |        |          | 15,50  |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 50,00    | 15,50  |
| 14 | TsD04B                | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     |        |          | 38,00  |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500 | 50,00    | 37,50  |
|    | 4100116202806         | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000 | 5,00     | 0,50   |
| 15 | 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 |        |          | 371,65 |
|    | 2952260003553         | Buldozer                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,0900 | 340,96   | 371,65 |
| 16 | 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 |        |          | 885,34 |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200 | 50,00    | 441,00 |
|    | 2952270004021         | Mai mecanic                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 9,4500 | 47,12    | 444,34 |
|    |                       | <b>3.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                           |        |        |          |        |
| 17 | AcA10C                | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEI00 PN6 SDR26 d280mm                                    | m      |        |          | 303,98 |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,1970 | 50,00    | 9,85   |
|    | 252121670100128 026   | Teava din polietilena PEI00 PN6 SDR26 d280mm                                                                                                                                                               | m      | 1,0150 | 271,58   | 278,41 |
|    | 2010102901170         | Scinduri                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0036 | 3 500,00 | 12,73  |
|    | 2952270007602         | Tirfor                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0300 | 50,00    | 1,50   |
|    | 2940420002422         | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0135 | 110,00   | 1,48   |
| 18 | AcA10C                | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEI00 PN10 SDR17 d250mm                                   | m      |        |          | 357,44 |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,1970 | 50,00    | 9,85   |
|    | 252121670100125 01017 | Teava din polietilena PEI00 PN10 SDR17 d250mm                                                                                                                                                              | m      | 1,0150 | 323,74   | 331,88 |
|    | 2010102901170         | Scinduri                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0036 | 3 500,00 | 12,73  |
|    | 2952270007602         | Tirfor                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0300 | 50,00    | 1,50   |
|    | 2940420002422         | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0135 | 110,00   | 1,49   |
| 19 | AcA10C                | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEI00 PN8 SDR21 d250mm                                    | m      |        |          | 300,39 |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,1970 | 50,00    | 9,85   |
|    | 252121670100125 0821  | Teava din polietilena PEI00 PN8 SDR21 d250mm                                                                                                                                                               | m      | 1,0150 | 268,09   | 274,83 |
|    | 2010102901170         | Scinduri                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0036 | 3 500,00 | 12,73  |
|    | 2952270007602         | Tirfor                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0300 | 50,00    | 1,50   |
|    | 2940420002422         | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0135 | 110,00   | 1,48   |
| 20 | AcA10C                | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEI00 PN6 SDR26 d250mm                                    | m      |        |          | 249,01 |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,1970 | 50,00    | 9,85   |
|    | 252121670100125 02626 | Teava din polietilena PEI00 PN6 SDR26 d250mm                                                                                                                                                               | m      | 1,0150 | 217,97   | 223,45 |
|    | 2010102901170         | Scinduri                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0036 | 3 500,00 | 12,73  |
|    | 2952270007602         | Tirfor                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0300 | 50,00    | 1,50   |
|    | 2940420002422         | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0135 | 110,00   | 1,49   |
| 21 | AcA10C                | Montarea in pamint a tevilor din polietilena                                                                                                                                                               | m      |        |          | 353,87 |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7      |
|----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------|
|    |                          | de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEI00 PN12.5 SDR13.6 d225 mm                                                                                                          |      |        |          |        |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1970 | 50,00    | 9,85   |
|    | 252121670100122<br>513 6 | Teava din polietilena PEI00 PN12 5 SDR13 6 d225 mm                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0150 | 320,25   | 328,30 |
|    | 2010102901170            | Scinduri                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0036 | 3 500,00 | 12,73  |
|    | 2952270007602            | Tirfor                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 50,00    | 1,50   |
|    | 2940420002422            | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0135 | 110,00   | 1,49   |
| 22 | AcA10B                   | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEI00 PN 12.5 SDR13.6 d180mm                                                             | m    |        |          | 239,51 |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1660 | 50,00    | 8,30   |
|    | 252121670100112<br>6180  | Teava din polietilena PEI00 PN 12 5 SDR13 6 d180mm                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0150 | 209,22   | 215,54 |
|    | 2010102901170            | Scinduri                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0036 | 3 500,00 | 12,79  |
|    | 2952270007602            | Tirfor                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 50,00    | 1,50   |
|    | 2940420002422            | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0125 | 110,00   | 1,38   |
| 23 | AcA10B                   | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEI00 PN10 SDR17 d 180mm                                                                 | m    |        |          | 198,08 |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1660 | 50,00    | 8,30   |
|    | 252121670100117<br>180   | Teava din polietilena PEI00 PN10 SDR 17 d 180mm                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0150 | 169,01   | 174,12 |
|    | 2010102901170            | Scinduri                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0036 | 3 500,00 | 12,79  |
|    | 2952270007602            | Tirfor                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 50,00    | 1,50   |
|    | 2940420002422            | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0125 | 110,00   | 1,38   |
| 24 | AcA10B                   | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm PEI00 PN 12.5 SDR13.6 d180 mm | m    |        |          | 190,88 |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1660 | 50,00    | 8,30   |
|    | 252121670100113<br>6160  | Teava din polietilena PEI00 PN 12 5 SDR13 6 d160 mm                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0150 | 162,02   | 166,92 |
|    | 2010102901170            | Scinduri                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0036 | 3 500,00 | 12,79  |
|    | 2952270007602            | Tirfor                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 50,00    | 1,50   |
|    | 2940420002422            | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0125 | 110,00   | 1,38   |
| 25 | AcA10A                   | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului , PEI00 PN10 SDR17 d140mm                                           | m    |        |          | 128,86 |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1470 | 50,00    | 7,35   |
|    | 252121670100110<br>17140 | Teava din polietilena PEI00 PN10 SDR17 d140mm                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0150 | 102,28   | 105,89 |
|    | 2010102901170            | Scinduri                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0036 | 3 500,00 | 12,85  |
|    | 2952270007602            | Tirfor                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 50,00    | 1,50   |
|    | 2940420002422            | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0115 | 110,00   | 1,26   |
| 26 | AcA10A                   | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PEI00 PN10 SDR17 d110mm                                             | m    |        |          | 89,64  |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1470 | 50,00    | 7,35   |
|    | 252121670100110<br>17110 | Teava din polietilena PEI00 PN10 SDR17 d110 mm                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 64,40    | 66,67  |
|    | 2010102901170            | Scinduri                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0036 | 3 500,00 | 12,85  |
|    | 2952270007602            | Tirfor                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 50,00    | 1,50   |
|    | 2940420002422            | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0115 | 110,00   | 1,26   |
| 27 | AcA52B                   | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEI00 PN12.5 SDR 13.6 d75mm                                                                                                                                   | m    |        |          | 45,04  |
|    | 7136080025000            | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0720 | 50,00    | 3,60   |
|    | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0360 | 50,00    | 1,80   |
|    | 252121671000117<br>5136  | Teava polietilena PEI00 PN12.5 SDR 13.6 d75mm                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0030 | 36,13    | 36,24  |
|    | 3410440005604            | Tractor pe pneuri                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0400 | 50,00    | 2,00   |
|    | 2952160007253            | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0400 | 35,00    | 1,40   |
| 28 | AcA52A                   | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului . PEI00 PN6                | m    |        |          | 20,71  |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                 | 4    | 5       | 6      | 7        |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
|    |                    | SDR26 d3mm                                                                                                                                        |      |         |        |          |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                 | h-om | 0,0360  | 50,00  | 1,80     |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                             | h-om | 0,0180  | 50,00  | 0,90     |
|    | 2521216710001163   | Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm                                                                                                           | m    | 1,0030  | 14,57  | 14,61    |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri                                                                                                                                 | h-ut | 0,0400  | 50,00  | 2,00     |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                     | h-ut | 0,0400  | 35,00  | 1,40     |
| 29 |                    | Banda de avertizare                                                                                                                               | m    |         |        | 0,41     |
|    | 25132066215001     | Banda de avertizare                                                                                                                               | m    | 1,0000  | 0,41   | 0,41     |
| 30 | AcF11C             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei             | m    |         |        | 4,00     |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                         | h-om | 0,0400  | 50,00  | 2,00     |
|    | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                      | m3   | 0,1000  | 5,00   | 0,50     |
|    | 3410540005603      | Autocisterna                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300  | 50,00  | 1,50     |
| 31 | AcF11D             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei            | m    |         |        | 6,75     |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                         | h-om | 0,0700  | 50,00  | 3,50     |
|    | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                      | m3   | 0,1500  | 5,00   | 0,75     |
|    | 3410540005603      | Autocisterna                                                                                                                                      | h-ut | 0,0500  | 50,00  | 2,50     |
| 32 | AcF11E             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei           | m    |         |        | 8,50     |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                         | h-om | 0,0800  | 50,00  | 4,00     |
|    | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                      | m3   | 0,2000  | 5,00   | 1,00     |
|    | 3410540005603      | Autocisterna                                                                                                                                      | h-ut | 0,0700  | 50,00  | 3,50     |
| 33 | AcF11F             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei         | m    |         |        | 12,50    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                         | h-om | 0,1200  | 50,00  | 6,00     |
|    | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                      | m3   | 0,3000  | 5,00   | 1,50     |
|    | 3410540005603      | Autocisterna                                                                                                                                      | h-ut | 0,1000  | 50,00  | 5,00     |
| 34 | 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    |         |        | 0,80     |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                 | h-om | 0,0041  | 50,00  | 0,20     |
|    | 28752774100000     | Compresor                                                                                                                                         | h-ut | 0,0020  | 299,41 | 0,60     |
| 35 | AcF12B             | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm | m    |         |        | 1,21     |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                 | h-om | 0,0062  | 50,00  | 0,31     |
|    | 28752774100000     | Compresor                                                                                                                                         | h-ut | 0,0030  | 299,41 | 0,90     |
| 36 | AcF12C             | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm | m    |         |        | 1,45     |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                 | h-om | 0,00744 | 50,00  | 0,37     |
|    | 28752774100000     | Compresor                                                                                                                                         | h-ut | 0,0036  | 299,41 | 1,08     |
| 37 | AcF12D             | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm | m    |         |        | 1,50     |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                 | h-om | 0,00768 | 50,00  | 0,38     |
|    | 28752774100000     | Compresor                                                                                                                                         | h-ut | 0,00372 | 299,41 | 1,11     |
| 38 | AcF12E             | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm | m    |         |        | 1,69     |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                 | h-om | 0,00864 | 50,00  | 0,43     |
|    | 28752774100000     | Compresor                                                                                                                                         | h-ut | 0,0042  | 299,41 | 1,26     |
| 39 | AcD22A             | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20                  | m3   |         |        | 1 481,32 |
|    | 7129090010600      | Drenor-canalist                                                                                                                                   | h-om | 8,5300  | 50,00  | 426,50   |
|    | 2663102100000      | Beton                                                                                                                                             | m3   | 1,0300  | 980,00 | 1 019,45 |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                     | m3   | 0,1000  | 5,00   | 0,50     |
|    | 2952270007602      | Tirfor                                                                                                                                            | h-ut | 0,3500  | 50,00  | 17,50    |
|    | 2952270003706      | Betoniera                                                                                                                                         | h-ut | 0,3250  | 35,00  | 11,38    |
|    | 2952270003799      | Vibrator                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000  | 10,00  | 6,00     |
| 40 | GA08Epozitie modif | Tab de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400 mm x8mm              | m    |         |        | 1 788,72 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6         | 7         |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-----------|
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                          | h-om | 3,2000 | 50,00     | 160,00    |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4800 | 50,00     | 24,00     |
|    | 2521216701000400  | Teava din otel Tub de protectie d400 mm                                                                                                                                    | m    | 1,0200 | 1 270,71  | 1 296,12  |
|    | 2320322600282     | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                            | kg   | 9,1000 | 12,33     | 112,20    |
|    | 2430226101000     | Grund                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2200 | 40,00     | 8,80      |
|    | 2010102918809     | Scindura                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0020 | 3 500,00  | 7,00      |
|    | 2873155901000     | Electrozi sud                                                                                                                                                              | kg   | 0,2800 | 42,77     | 11,98     |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                  | m3   | 0,0900 | 27,77     | 2,50      |
|    | 2320116200573     | Benzina                                                                                                                                                                    | kg   | 0,2000 | 12,89     | 2,58      |
|    | 2320156200900     | Motorina                                                                                                                                                                   | l    | 2,9000 | 10,89     | 31,58     |
|    | 2513206621000     | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                 | m2   | 1,5000 | 12,50     | 18,75     |
|    | 2413547308164     | Gaz propan                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0900 | 7,64      | 0,69      |
|    | 1711317309326     | Cirpe de sters                                                                                                                                                             | kg   | 0,3000 | 5,00      | 1,50      |
|    | 3110320003007     | Grup termic de sudura                                                                                                                                                      | h-ut | 0,3600 | 72,83     | 26,22     |
|    | 2922140007002     | Macara lansator de conducte                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000 | 205,00    | 82,00     |
|    | 2952270004029     | Topitor bitum                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0800 | 35,00     | 2,80      |
| 41 | AcB01C            | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d250 mm             | buc  |        |           | 10 605,72 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 1,0000 | 50,00     | 50,00     |
|    | 2874117300000v250 | Vana din fonta d250 mm                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 10 166,67 | 10 471,67 |
|    | 3410520001373     | Automacara                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4100 | 205,00    | 84,05     |
| 42 | AcB01C            | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d200 mm             | buc  |        |           | 10 605,72 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 1,0000 | 50,00     | 50,00     |
|    | 2874117300000v200 | Vana din fonta d250 mm                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 10 166,67 | 10 471,67 |
|    | 3410520001373     | Automacara                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4100 | 205,00    | 84,05     |
| 43 | AcB01B            | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d150 mm             | buc  |        |           | 4 155,00  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,7000 | 50,00     | 35,00     |
|    | 2874117300000v150 | Vana din fonta d150 mm                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 4 000,00  | 4 120,00  |
| 44 | AcB01B            | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d125 mm             | buc  |        |           | 3 897,50  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,7000 | 50,00     | 35,00     |
|    | 2874117300000v125 | Vana din fonta d125 mm                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 3 750,00  | 3 862,50  |
| 45 | AcB01A            | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100mm              | buc  |        |           | 2 454,16  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500 | 50,00     | 27,50     |
|    | 2874117300000100  | Vana din fonta d100mm                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 2 333,33  | 2 426,66  |
| 46 | AcB01A            | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65mm               | buc  |        |           | 1 457,50  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500 | 50,00     | 27,50     |
|    | 2874117300000066  | Vana din fonta D65mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1 375,00  | 1 430,00  |
| 47 | AcB01A            | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm               | buc  |        |           | 1 197,50  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500 | 50,00     | 27,50     |
|    | 2874117300000050  | Vana din fonta d50mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1 125,00  | 1 170,00  |
| 48 | AcB01A            | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40mm               | buc  |        |           | 1 197,50  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500 | 50,00     | 27,50     |
|    | 2874117300000040  | Vana din fonta d40mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1 125,00  | 1 170,00  |
| 49 | AcA53C            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d280x250mm | buc  |        |           | 2 266,42  |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 7212030022700           | Sudor                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000 | 50,00    | 60,00    |
|    | 252315671381125<br>20   | Adaptor flansa d280x250mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 2 075,04 | 2 095,79 |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800 | 29,60    | 31,97    |
|    | 3110320012304           | Grup electrogen mobil                                                                                                                                                       | h-ut | 1,0800 | 72,83    | 78,66    |
| 50 | AcA53C                  | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d250x250mm  | buc  |        |          | 2 266,41 |
|    | 7212030022700           | Sudor                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000 | 50,00    | 60,00    |
|    | 252315671381252<br>5    | Fiting polietilena Adaptor flansa d280x250mm                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 2 075,04 | 2 095,79 |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800 | 29,60    | 31,97    |
|    | 3110320012304           | Grup electrogen mobil                                                                                                                                                       | h-ut | 1,0800 | 72,83    | 78,66    |
| 51 | AcA53C                  | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d225x200mm  | buc  |        |          | 824,90   |
|    | 7212030022700           | Sudor                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000 | 50,00    | 60,00    |
|    | 252315671381122<br>20   | Adaptor flansa d225x200mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 647,80   | 654,28   |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800 | 29,60    | 31,97    |
|    | 3110320012304           | Grup electrogen mobil                                                                                                                                                       | h-ut | 1,0800 | 72,83    | 78,66    |
| 52 | AcA53C                  | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d180x150mm  | buc  |        |          | 668,90   |
|    | 7212030022700           | Sudor                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000 | 50,00    | 60,00    |
|    | 252315671381181<br>5    | Adaptor flansa d180x150mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 493,34   | 498,27   |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800 | 29,60    | 31,97    |
|    | 3110320012304           | Grup electrogen mobil                                                                                                                                                       | h-ut | 1,0800 | 72,83    | 78,66    |
| 53 | AcA53C                  | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d160x150mm  | buc  |        |          | 609,62   |
|    | 7212030022700           | Sudor                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000 | 50,00    | 60,00    |
|    | 252315671381161<br>5    | Adaptor flansa d160x150mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 434,65   | 439,00   |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800 | 29,60    | 31,97    |
|    | 3110320012304           | Grup electrogen mobil                                                                                                                                                       | h-ut | 1,0800 | 72,83    | 78,66    |
| 54 | AcA53C                  | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d140x125 mm | buc  |        |          | 520,31   |
|    | 7212030022700           | Sudor                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000 | 50,00    | 60,00    |
|    | 252315671381412<br>5    | Adaptor flansa d140x125 mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 346,22   | 349,68   |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800 | 29,60    | 31,97    |
|    | 3110320012304           | Grup electrogen mobil                                                                                                                                                       | h-ut | 1,0800 | 72,83    | 78,66    |
| 55 | AcA54B                  | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d110x100 mm                          | buc  |        |          | 277,40   |
|    | 7136050012000           | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 | 50,00    | 29,00    |
|    | 252315671381111<br>0100 | Adaptor flansa d110x100 mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 248,40   | 248,40   |
| 56 | AcA54B                  | /*Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d75x65 mm                          | buc  |        |          | 188,15   |
|    | 7136050012000           | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 | 50,00    | 29,00    |
|    | 252315671381175<br>65   | Adaptor flansa d75/65 mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 159,15   | 159,15   |
| 57 | AcA54B                  | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d63x50 mm                            | buc  |        |          | 164,38   |
|    | 7136050012000           | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 | 50,00    | 29,00    |
|    | 2523156713811a6<br>350  | Adaptor flansa d 63x50 mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0300 | 131,44   | 135,38   |
| 58 | AcA53C                  | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PEI00 45* d250mm       | buc  |        |          | 942,83   |
|    | 7212030022700           | Sudor                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000 | 50,00    | 60,00    |
|    | 252315671381145         | Cot PEI00 45* d250mm                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 764,56   | 772,21   |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 250                      |                                                                                                                                                                        |      |        |          |           |
|    | 2940600003015            | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                              | h-ut | 1.0800 | 29,60    | 31,97     |
|    | 3110320012304            | Grup electrogen mobil                                                                                                                                                  | h-ut | 1.0800 | 72,83    | 78,66     |
| 59 | AcA53C                   | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d225 mm | buc  |        |          | 1 040,94  |
|    | 7212030022700            | Sudor                                                                                                                                                                  | h-om | 1,2000 | 50,00    | 60,00     |
|    | 252315671381145<br>225   | Cot PE100 45* d225 mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 870,32   | 870,32    |
|    | 2940600003015            | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                              | h-ut | 1.0800 | 29,60    | 31,97     |
|    | 3110320012304            | Grup electrogen mobil                                                                                                                                                  | h-ut | 1.0800 | 72,83    | 78,66     |
| 60 | AcA53C                   | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d140mm  | buc  |        |          | 507,54    |
|    | 7212030022700            | Sudor                                                                                                                                                                  | h-om | 1,2000 | 50,00    | 60,00     |
|    | 252315671381145<br>140   | Cot PE100 45* d140 mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 333,58   | 336,92    |
|    | 2940600003015            | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                              | h-ut | 1.0800 | 29,60    | 31,97     |
|    | 3110320012304            | Grup electrogen mobil                                                                                                                                                  | h-ut | 1.0800 | 72,83    | 78,66     |
| 61 | AcA26B                   | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250 mm                                     | buc  |        |          | 7 883,79  |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                              | h-om | 1.8500 | 50,00    | 92,50     |
|    | 2875274110100t2<br>50    | Teu din otel cu flanse d250 mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 7 666,67 | 7 666,67  |
|    | 2513736601000            | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 12,00    | 12,12     |
|    | 2874115801000            | Suruburi cap hexagonal cu piulite                                                                                                                                      | buc  | 9,0000 | 12,50    | 112,50    |
| 62 | AcA26B                   | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250x125 mm                                 | buc  |        |          | 7 717,12  |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                              | h-om | 1.8500 | 50,00    | 92,50     |
|    | 2875274110100t2<br>50125 | Teu din otel cu flanse d250x125 mm                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 7 500,00 | 7 500,00  |
|    | 2513736601000            | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 12,00    | 12,12     |
|    | 2874115801000            | Suruburi cap hexagonal cu piulite                                                                                                                                      | buc  | 9,0000 | 12,50    | 112,50    |
| 63 | AcA26B                   | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d200x50 mm                                  | buc  |        |          | 4 342,12  |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                              | h-om | 1.8500 | 50,00    | 92,50     |
|    | 2875274110100t2<br>0050  | Teu din otel cu flanse d200/50 mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 4 125,00 | 4 125,00  |
|    | 2513736601000            | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 12,00    | 12,12     |
|    | 2874115801000            | Suruburi cap hexagonal cu piulite                                                                                                                                      | buc  | 9,0000 | 12,50    | 112,50    |
| 64 | AcA26B                   | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150x100 mm                                 | buc  |        |          | 2 508,79  |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                              | h-om | 1.8500 | 50,00    | 92,50     |
|    | 2875274110100t1<br>50100 | Teu din otel cu flanse d150x100 mm                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 2 291,67 | 2 291,67  |
|    | 2513736601000            | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 12,00    | 12,12     |
|    | 2874115801000            | Suruburi cap hexagonal cu piulite                                                                                                                                      | buc  | 9,0000 | 12,50    | 112,50    |
| 65 | AcA26B                   | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150x65 mm                                  | buc  |        |          | 2 467,12  |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                              | h-om | 1.8500 | 50,00    | 92,50     |
|    | 2875274110100t1<br>5065  | Teu din otel cu flanse d150x65 mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 2 250,00 | 2 250,00  |
|    | 2513736601000            | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 12,00    | 12,12     |
|    | 2874115801000            | Suruburi cap hexagonal cu piulite                                                                                                                                      | buc  | 9,0000 | 12,50    | 112,50    |
| 66 | AcA26B                   | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d125x50 mm                                  | buc  |        |          | 1 800,45  |
|    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                              | h-om | 1.8500 | 50,00    | 92,50     |
|    | 2875274110100t1<br>2550  | Teu din otel cu flanse d125x50 mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1 583,33 | 1 583,33  |
|    | 2513736601000            | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 12,00    | 12,12     |
|    | 2874115801000            | Suruburi cap hexagonal cu piulite                                                                                                                                      | buc  | 9,0000 | 12,50    | 112,50    |
| 67 | AcA26B                   | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d200                                      | buc  |        |          | 11 467,12 |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6         | 7         |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-----------|
|    |                         | mm                                                                                                                                          |      |        |           |           |
|    | 7136050012000           | Instalator alimentari apa                                                                                                                   | h-om | 1,8500 | 50,00     | 92,50     |
|    | 2875274110100cr<br>200  | Cruce din otel cu flanse d200 mm                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 11 250,00 | 11 250,00 |
|    | 2513736601000           | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 12,00     | 12,12     |
|    | 2874115801000           | Suruburi cap hexagonal cu piulite                                                                                                           | buc  | 9,0000 | 12,50     | 112,50    |
| 68 | AcA26A                  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50 mm           | buc  |        |           | 689,95    |
|    | 7136050012000           | Instalator alimentari apa                                                                                                                   | h-om | 0,8900 | 50,00     | 44,50     |
|    | 2875274110100c5<br>0    | Cot din otel cu flanse d50 mm                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 583,33    | 583,33    |
|    | 2513736601000           | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 12,00     | 12,12     |
|    | 2874115801000           | Suruburi cap hexagonal cu piulite                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 12,50     | 50,00     |
| 69 | AcA26B                  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x200 mm | buc  |        |           | 10 133,79 |
|    | 7136050012000           | Instalator alimentari apa                                                                                                                   | h-om | 1,8500 | 50,00     | 92,50     |
|    | 2875274110100r2<br>520  | Reductie din otel cu flanse d250x200 mm                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 9 916,67  | 9 916,67  |
|    | 2513736601000           | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 12,00     | 12,12     |
|    | 2874115801000           | Suruburi cap hexagonal cu piulite                                                                                                           | buc  | 9,0000 | 12,50     | 112,50    |
| 70 | AcA26B                  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x125 mm | buc  |        |           | 10 133,79 |
|    | 7136050012000           | Instalator alimentari apa                                                                                                                   | h-om | 1,8500 | 50,00     | 92,50     |
|    | 287527411010025<br>125  | Reductie din otel cu flanse d250x125 mm                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 9 916,67  | 9 916,67  |
|    | 2513736601000           | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 12,00     | 12,12     |
|    | 2874115801000           | Suruburi cap hexagonal cu piulite                                                                                                           | buc  | 9,0000 | 12,50     | 112,50    |
| 71 | AcA26B                  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x150 mm | buc  |        |           | 1 800,45  |
|    | 7136050012000           | Instalator alimentari apa                                                                                                                   | h-om | 1,8500 | 50,00     | 92,50     |
|    | 287527411010020<br>0150 | Reductie din otel cu flanse d200x150 mm                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 583,33  | 1 583,33  |
|    | 2513736601000           | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 12,00     | 12,12     |
|    | 2874115801000           | Suruburi cap hexagonal cu piulite                                                                                                           | buc  | 9,0000 | 12,50     | 112,50    |
| 72 | AcA26B                  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x100 mm | buc  |        |           | 1 675,45  |
|    | 7136050012000           | Instalator alimentari apa                                                                                                                   | h-om | 1,8500 | 50,00     | 92,50     |
|    | 287527411010020<br>0100 | Reductie din otel cu flanse d200x100 mm                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 458,33  | 1 458,33  |
|    | 2513736601000           | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 12,00     | 12,12     |
|    | 2874115801000           | Suruburi cap hexagonal cu piulite                                                                                                           | buc  | 9,0000 | 12,50     | 112,50    |
| 73 | AcA26B                  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d125x50 mm  | buc  |        |           | 1 175,45  |
|    | 7136050012000           | Instalator alimentari apa                                                                                                                   | h-om | 1,8500 | 50,00     | 92,50     |
|    | 287527411010012<br>550  | Reductie din otel cu flanse d125x50 mm                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 958,33    | 958,33    |
|    | 2513736601000           | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 12,00     | 12,12     |
|    | 2874115801000           | Suruburi cap hexagonal cu piulite                                                                                                           | buc  | 9,0000 | 12,50     | 112,50    |
| 74 | AcA26A                  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x40 mm  | buc  |        |           | 731,62    |
|    | 7136050012000           | Instalator alimentari apa                                                                                                                   | h-om | 0,8900 | 50,00     | 44,50     |
|    | 287527411010010<br>040  | Reductie din otel cu flanse d100x40 mm                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 625,00    | 625,00    |
|    | 2513736601000           | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 12,00     | 12,12     |
|    | 2874115801000           | Suruburi cap hexagonal cu piulite                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 12,50     | 50,00     |
| 75 | AcA26A                  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x25 mm   | buc  |        |           | 14 106,62 |
|    | 7136050012000           | Instalator alimentari apa                                                                                                                   | h-om | 0,8900 | 50,00     | 44,50     |
|    | 287527411010065<br>25   | Reductie din otel cu flanse d65x25 mm                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 14 000,00 | 14 000,00 |
|    | 2513736601000           | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 12,00     | 12,12     |
|    | 2874115801000           | Suruburi cap hexagonal cu piulite                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 12,50     | 50,00     |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
| 76 | AcA31B             | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d200 mm                                                   | buc  |        |          | 727,67   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                           | h-om | 3,0200 | 50,00    | 151,00   |
|    | 2875274400100f200  | Flansa din otel pentru sudura diam.200 mm                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 466,67   | 490,00   |
|    | 3110320003006      | Grup termic de sudura                                                                                                                                               | h-ut | 1,1900 | 72,83    | 86,67    |
| 77 | AcA31B             | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d150 mm                                                   | buc  |        |          | 622,67   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                           | h-om | 3,0200 | 50,00    | 151,00   |
|    | 2875274400100f150  | Flansa din otel pentru sudura diam.150 mm                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 366,67   | 385,00   |
|    | 3110320003006      | Grup termic de sudura                                                                                                                                               | h-ut | 1,1900 | 72,83    | 86,67    |
| 78 | AcA31A             | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm                                                     | buc  |        |          | 274,88   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 50,00    | 44,50    |
|    | 287527440010065    | Flansa din otel pentru sudura d65 mm                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 191,67   | 201,25   |
|    | 3110320003006      | Grup termic de sudura                                                                                                                                               | h-ut | 0,4000 | 72,83    | 29,13    |
| 79 | AcA31A             | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50mm                                                     | buc  |        |          | 222,38   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 50,00    | 44,50    |
|    | 287527440010050    | Flansa d50mm                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 141,67   | 148,75   |
|    | 3110320003006      | Grup termic de sudura                                                                                                                                               | h-ut | 0,4000 | 72,83    | 29,13    |
| 80 | AcA04A             | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Segment de teava d50 mm                                    | m    |        |          | 94,15    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                           | h-om | 0,5000 | 50,00    | 25,00    |
|    | 2521216701000s50   | Segment de teava d50 mm                                                                                                                                             | m    | 1,0100 | 48,28    | 51,20    |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                           | m3   | 0,0900 | 27,77    | 2,60     |
|    | 2413547308164      | Gaz propan                                                                                                                                                          | kg   | 0,2000 | 7,64     | 1,60     |
|    | 2873155901261      | Electrod                                                                                                                                                            | kg   | 0,1300 | 42,77    | 5,85     |
|    | 2320322600282      | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                     | kg   | 0,0700 | 12,33    | 0,90     |
|    | 2320322600374      | Citom                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 25,00    | 0,50     |
|    | 2112307324986      | Hirtie,                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 26,00    | 0,55     |
|    | 2320156200951      | Motorina                                                                                                                                                            | kg   | 0,1400 | 10,89    | 1,60     |
|    | 3110500003004      | Convertizor de sudura                                                                                                                                               | h-ut | 0,0600 | 72,83    | 4,35     |
| 81 | AcB01A             | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50mm    | buc  |        |          | 2 107,50 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                           | h-om | 0,5500 | 50,00    | 27,50    |
|    | 2874117300000vz50  | Ventuz de aeresire d50mm                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 2 000,00 | 2 080,00 |
| 82 | AcB01A             | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d50 mm | buc  |        |          | 1 197,50 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                           | h-om | 0,5500 | 50,00    | 27,50    |
|    | 2874117300000csu50 | Clapeta cu sens unic d50 mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 125,00 | 1 170,00 |
| 83 | SE56A              | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50 mm                                                                                      | buc  |        |          | 872,50   |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                               | h-om | 2,3000 | 50,00    | 115,00   |
|    | 292412732206550    | Filtru pentru apa potabila d50 mm                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 750,00   | 757,50   |
|    |                    | <b>3.3. Camine</b>                                                                                                                                                  |      |        |          |          |
| 84 | AcE10A             | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana  | m3   |        |          | 1 192,80 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                           | h-om | 7,2000 | 50,00    | 360,00   |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                  | h-om | 3,4000 | 50,00    | 170,00   |
|    | 2663102100933      | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                           | m3   | 0,1330 | 980,00   | 132,30   |
|    | 2010102915572      | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                  | m2   | 0,1200 | 140,00   | 17,05    |
|    | 2664102101196      | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                 | m3   | 0,0100 | 980,00   | 9,96     |
|    | 1411122201752      | Piatra sparta                                                                                                                                                       | m3   | 0,2260 | 300,00   | 68,82    |
|    | 2664102101126      | Var                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1100 | 12,00    | 1,34     |
|    | 2874145893787      | Cuie de constructii                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 21,00    | 1,71     |
|    | 2010102906951      | Scinduri                                                                                                                                                            | m3   | 0,0040 | 3 500,00 | 14,23    |
|    | 3410520001373      | Automacara                                                                                                                                                          | h-ut | 2,0360 | 205,00   | 417,38   |
| 85 | AcE11A             | Executarea caminelor de vane din elemente                                                                                                                           | m3   |        |          | 1 184,48 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                   | de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                           |      |        |          |          |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                          | h-om | 6,7500 | 50,00    | 337,50   |
|    | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                 | h-om | 2,8900 | 50,00    | 144,50   |
|    | 2663102100933     | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                          | m3   | 0,1990 | 980,00   | 197,94   |
|    | 2010102915572     | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                 | m2   | 0,1200 | 140,00   | 17,05    |
|    | 2664102101196     | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                | m3   | 0,0100 | 980,00   | 9,95     |
|    | 1411122201752     | Piatra sparta                                                                                                                                                      | m3   | 0,2660 | 300,00   | 81,00    |
|    | 2664102101126     | Var                                                                                                                                                                | kg   | 0,1100 | 12,00    | 1,34     |
|    | 2874145893787     | Cuie de constructii                                                                                                                                                | kg   | 0,0800 | 21,00    | 1,71     |
|    | 2010102906951     | Scinduri                                                                                                                                                           | m3   | 0,0040 | 3 500,00 | 14,24    |
|    | 3410520001373     | Automacara                                                                                                                                                         | h-ut | 1,8500 | 205,00   | 379,25   |
| 86 | AcE12A            | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana | m3   |        |          | 1 278,62 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                          | h-om | 6,0000 | 50,00    | 300,00   |
|    | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                 | h-om | 2,8400 | 50,00    | 142,00   |
|    | 2663102100957     | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                     | m3   | 0,2840 | 980,00   | 281,10   |
|    | 2010102915572     | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                 | m2   | 0,2100 | 140,00   | 29,69    |
|    | 2664102101196     | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                | m3   | 0,0860 | 980,00   | 85,12    |
|    | 1411122201752     | Piatra sparta                                                                                                                                                      | m3   | 0,2590 | 300,00   | 78,48    |
|    | 2874145893787     | Cuie de constructii                                                                                                                                                | kg   | 0,0900 | 21,00    | 1,91     |
|    | 2664102101126     | Var                                                                                                                                                                | kg   | 0,1470 | 12,00    | 1,78     |
|    | 2010102906951     | Scinduri                                                                                                                                                           | m3   | 0,0040 | 3 500,00 | 14,13    |
|    | 3410520001373     | Automacara                                                                                                                                                         | h-ut | 1,6800 | 205,00   | 344,40   |
| 87 | Pret de piata     | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KII-10                                                        | buc  |        |          | 500,00   |
|    | 26611264331510    | Placi prefabricate pt. camine KII-10                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 500,00   | 500,00   |
| 88 | Pret de piata     | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-15                                                        | buc  |        |          | 580,00   |
|    | 26611264331520    | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 580,00   | 580,00   |
| 89 | Pret de piata     | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KII-20                                                        | buc  |        |          | 1 933,33 |
|    | 26611264332010    | Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 933,33 | 1 933,33 |
| 90 | Pret de piata     | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-9                                                      | buc  |        |          | 416,67   |
|    | 26611264331521109 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 416,67   | 416,67   |
| 91 | Pret de piata     | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6                                                      | buc  |        |          | 583,33   |
|    | 266112643315211   | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 583,33   | 583,33   |
| 92 | Pret de piata     | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a                                                     | buc  |        |          | 520,00   |
|    | 2661126433152159a | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 520,00   | 520,00   |
| 93 | Pret de piata     | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-6                                                      | buc  |        |          | 916,67   |
|    | 266112643320211   | Inel prefabricat pt. camine KII-20-6                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 916,67   | 916,67   |
| 94 | Pret de piata     | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9a                                                     | buc  |        |          | 1 166,67 |
|    | 266112643320219a  | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 166,67 | 1 166,67 |
| 95 | Pret de piata     | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-1                                                      | buc  |        |          | 350,00   |
|    | 26611264331521101 | 1Placi prefabricate pt. camine KII-10-1                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 350,00   | 350,00   |
| 96 | Pret de piata     | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-1                                                      | buc  |        |          | 933,33   |
|    | 26611264331523151 | 1Placi prefabricate pt. camine KII-15-1                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 933,33   | 933,33   |
| 97 | Pret de piata     | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-1                                                      | buc  |        |          | 1 666,67 |

| 1   | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6        | 7        |
|-----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|     | 266112643320121<br>2021 | Placi prefabricate pt. camine KLI7-1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000 | 1 666,67 | 1 666,67 |
| 98  | Pret de piata           | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inclare) cu<br>diametrul 1,0-2,0 m, KLIO-1                                                                                                                                                                                             | buc    |        |          | 108,33   |
|     | 26611264330911          | Inel de reazem KLIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000 | 108,33   | 108,33   |
| 99  | Pret de piata           | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inclare) cu<br>diametrul 1,0-2,0 m, KLI7-3                                                                                                                                                                                             | buc    |        |          | 150,00   |
|     | 266112643309117<br>3    | Inel de reazem KLI7-3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000 | 150,00   | 150,00   |
| 100 |                         | Consumul de metale pentru consolidarea<br>caminelor                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     |        |          | 10,27    |
|     | 46546546454545          | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,0000 | 10,27    | 10,27    |
| 101 | IzD10A                  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a<br>confectiilor si constructiilor metalice cu un<br>strat de grund anticoroziv pe baza de miniu<br>de plumb si doua straturi de email<br>clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor<br>metalice, executate din profile cu grosimi<br>intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t      |        |          | 896,34   |
|     | 7141020013400           | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 6,4400 | 50,00    | 321,98   |
|     | 2430116100000           | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 7,8000 | 45,00    | 350,99   |
|     | 2430226100814           | Grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 3,9000 | 40,00    | 156,01   |
|     | 2430226109420           | Diluant                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,5500 | 25,00    | 13,75    |
|     | 2320166200676           | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 1,9500 | 25,00    | 48,74    |
|     | 1711317306661           | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,9750 | 5,00     | 4,86     |
| 102 |                         | Capacul cu rama din fonta JI                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc    |        |          | 1 029,68 |
|     | 26611111                | Capacul cu rama din fonta tip JI                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000 | 1 029,68 | 1 029,68 |
| 103 | DA06A1                  | Strat de agregate naturale cilindrare, avind<br>functia de rezistenta filtranta, izolatoare,<br>aerisire, antigeliva si anticapilara, cu<br>asternere manuala cu balast Отмостка                                                                                                                                  | m3     |        |          | 485,24   |
|     | 7129020012800           | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,1500 | 50,00    | 57,50    |
|     | 1421402200393           | Balast pentru betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,3110 | 300,00   | 393,30   |
|     | 4100116202806           | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,2320 | 5,00     | 1,16     |
|     | 2952240004010           | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1530 | 210,00   | 32,13    |
|     | 3410540005603           | Autocisterna                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0230 | 50,00    | 1,15     |
| 104 | DE12C                   | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o<br>fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm<br>Отмостка                                                                                                                                                                                                                 | m2     |        |          | 226,70   |
|     | 7129040010110           | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,2900 | 50,00    | 14,50    |
|     | 9310060019900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0600 | 50,00    | 3,00     |
|     | 11111000200010          | Asfalt turnat                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0720 | 2 900,00 | 208,80   |
|     | 1421102200513           | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0024 | 200,00   | 0,40     |
|     |                         | <b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          |          |
|     |                         | <b>3.4.1. Drumul din asfalt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |          |
| 105 | DC04B                   | Taiera cu masina cu discuri diamantate a<br>rosturilor de contractie si dilatatie in betonul<br>de uzura la drumuri                                                                                                                                                                                               | m      |        |          | 49,78    |
|     | 7123010010200           | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,2900 | 50,00    | 14,50    |
|     | 2681116002000           | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 0,0035 | 4 500,00 | 15,75    |
|     | 4100116202806           | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0400 | 5,00     | 0,20     |
|     | 2952270004204           | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2940 | 65,75    | 19,33    |
| 106 | DI109                   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din<br>beton asfaltic                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     |        |          | 152,27   |
|     | 9310060019930           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,6000 | 50,00    | 80,00    |
|     | 2952220003546           | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0191 | 340,96   | 6,51     |
|     | 2952270003370           | Ciocan pneumatic                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,7750 | 59,85    | 46,38    |
|     | 12340002506             | Compresor                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,7750 | 25,00    | 19,37    |
| 107 | TsC03CI                 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-<br>0,70 mc, cu motor cu ardere interna si<br>comanda hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit teren catg. III                                                                                                                              | 100 m3 |        |          | 801,26   |
|     | 2952260003501           | Excavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,3500 | 340,96   | 801,26   |
| 108 | TsC54A                  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     |        |          | 294,74   |
|     | 9310060019900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,9000 | 50,00    | 45,00    |
|     | 1421102200525           | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,1000 | 200,00   | 220,00   |
|     | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000 | 5,00     | 0,50     |
|     | 2912340002506           | Compresor mobil                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2100 | 45,00    | 9,45     |
|     | 2592270004021           | Compactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4200 | 47,12    | 19,79    |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       | 6        | 7        |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
| 109 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                      | m3     |         |          | 424,24   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9900  | 50,00    | 49,50    |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,1500  | 300,00   | 345,00   |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000  | 5,00     | 0,50     |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2100  | 45,00    | 9,45     |
|     | 2592270004021   | Compactor                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4200  | 47,12    | 19,79    |
| 110 | DB19A           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                            | m2     |         |          | 281,84   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1200  | 50,00    | 6,00     |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                     | t      | 0,0940  | 2 900,00 | 272,60   |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                            | t      | 0,0030  | 250,00   | 0,75     |
|     | 2710603420375   | Otel                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0110  | 10,27    | 0,11     |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0113  | 210,00   | 2,37     |
| 111 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                        | m2     |         |          | 281,86   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1200  | 50,00    | 6,00     |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                  | t      | 0,0940  | 2 900,00 | 272,60   |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                            | t      | 0,0030  | 250,00   | 0,75     |
|     | 2710603420379   | Otel                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0110  | 10,27    | 0,11     |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0114  | 210,00   | 2,39     |
|     |                 | <b>3.4.2. Drumul din pietris</b>                                                                                                                                                                                         |        |         |          |          |
| 112 | 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 |         |          | 801,26   |
|     | 2952260003501   | Excavator                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,3500  | 340,96   | 801,26   |
| 113 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                              | m3     |         |          | 294,74   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9000  | 50,00    | 45,00    |
|     | 1421102200525   | Nisip                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,1000  | 200,00   | 220,00   |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000  | 5,00     | 0,50     |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2100  | 45,00    | 9,45     |
|     | 2592270004021   | Compactor                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4200  | 47,12    | 19,79    |
| 114 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                      | m3     |         |          | 424,24   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9900  | 50,00    | 49,50    |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,1500  | 300,00   | 345,00   |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000  | 5,00     | 0,50     |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2100  | 45,00    | 9,45     |
|     | 2592270004021   | Compactor                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4200  | 47,12    | 19,79    |
|     |                 | <b>3.4.3. Transportarea gunoiuhii</b>                                                                                                                                                                                    |        |         |          |          |
| 115 | TsC03G1         | 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. III                                          | 100 m3 |         |          | 886,45   |
|     | 2952260003501   | Excavator                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,6000  | 340,96   | 886,45   |
| 116 | TsI50B          | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km                                                                                                                                                          | t      |         |          | 25,33    |
|     | 3410540000001   | Autocamion                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0640  | 395,77   | 25,33    |
| 117 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                         | 100 m3 |         |          | 154,36   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3600  | 50,00    | 18,00    |
|     | 2952260003554   | Buldozer                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4000  | 340,96   | 136,36   |
|     |                 | <b>3.4.4. Tub de protectie prin metoda inchisa {1 buc}</b>                                                                                                                                                               |        |         |          |          |
| 118 | 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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте ) | 100 m3 |         |          | 698,97   |
|     | 2952260003501   | Excavator                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0500  | 340,96   | 698,97   |
| 119 | GD60E           | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm                                                                                                 | buc    |         |          | 7 425,00 |
|     | 8113100070200   | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 55,0000 | 50,00    | 2 750,00 |
|     | 4214340026831   | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                               | h-om   | 9,3500  | 50,00    | 467,50   |
|     | 2952270001813   | Instalatie foraj orizontal dirijiat                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,3500  | 450,00   | 4 207,50 |
| 120 | GA09C           | Saparea tunelului si introducerea                                                                                                                                                                                        | m      |         |          | 2 642,18 |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6        | 7        |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
|     |                  | concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 400 mm                                     |        |         |          |          |
|     | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,1700  | 50,00    | 208,50   |
|     | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1000  | 50,00    | 5,00     |
|     | 2521216701000400 | Teava din otel Tub de protectie d400 mm                                                                                                                                                   | m      | 1,0200  | 1 270,71 | 1 296,12 |
|     | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                           | kg     | 11,6500 | 12,33    | 143,64   |
|     | 2430226101000    | Grund                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,2100  | 40,00    | 8,40     |
|     | 2010102918809    | Scindura                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0020  | 3 500,00 | 7,00     |
|     | 2873155901000    | Electrozi sud                                                                                                                                                                             | kg     | 0,2800  | 42,77    | 11,98    |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0900  | 27,77    | 2,50     |
|     | 2320116200573    | Benzina                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,2000  | 12,89    | 2,58     |
|     | 2320156200900    | Motorina                                                                                                                                                                                  | l      | 0,6000  | 10,89    | 6,53     |
|     | 2413547308164    | Gaz propan                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0900  | 7,64     | 0,69     |
|     | 1711317309326    | Cirpe de sters                                                                                                                                                                            | kg     | 0,3000  | 5,00     | 1,50     |
|     | 3110320003007    | Grup termic de sudura                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,2600  | 72,83    | 18,94    |
|     | 2922140007002    | Macara lansator de conducte                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,4000  | 205,00   | 287,00   |
|     | 2952270004029    | Topitor bitum                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0800  | 35,00    | 2,80     |
|     | 2952270003619    | Instalatie de forat                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,4200  | 450,00   | 639,00   |
| 121 | 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 |         |          | 371,64   |
|     | 2952260003553    | Buldozer                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,0900  | 340,96   | 371,64   |
| 122 | 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 executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 |         |          | 885,34   |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200  | 50,00    | 441,00   |
|     | 2952270004021    | Mai mecanic                                                                                                                                                                               | h-ut   | 9,4300  | 47,12    | 444,34   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functie, semnatura, numele, prenumele)

(functie, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.