

**peduct magistral cu racordare de  
la sonda arteziana de pe terenul  
3126214.493. intravilan. satul  
Dolinnoe.r-ul Criuleni**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Rețele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 532 050,11 lei**

Intocmit in prețuri curente 20.01.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                           | U.M.  | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                 |       |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                               | 4     | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                   |       |                                       |                                       |                        |
| 1      | Pret de piata               | Hidrant subteran d 80 mm<br>H=1000 mm                                                                                                                                                           | buc   | 3,000                                 | 5 000,00<br>0,00                      | 15 000,00<br>0,00      |
| 2      | Pret de piata               | Motopompa 5.0 l/sec                                                                                                                                                                             | buc   | 1,000                                 | 2 500,00<br>0,00                      | 2 500,00<br>0,00       |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | lei   |                                       |                                       | 17 500,00              |
|        |                             | <i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>                                                                                                                                                      | 1,2 % |                                       |                                       | 210,00                 |
|        |                             | <b>Total Valoarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |       |                                       |                                       | <b>17 710,00</b>       |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                    |       |                                       |                                       |                        |
| 3      | AcB06A                      | Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm d 80 mm H=1000 mm<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,020 | buc   | 3,000                                 | 193,12<br>153,38                      | 579,36<br>460,13       |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | lei   |                                       |                                       | 579,36                 |
|        |                             | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                       | 24 %  |                                       |                                       | 110,43                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    |       |                                       |                                       | 689,79                 |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                      | 76 %  |                                       |                                       | 349,70                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    |       |                                       |                                       | 1 039,49               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                         | 4         | 5      | 6                    | 7                          |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------------|----------------------------|
|    |         |                                                                                                                                                                           |           |        |                      |                            |
|    |         | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                          | 2 %       |        |                      | 20,79                      |
|    |         | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                      |           |        |                      | <b>1 060,28<br/>460,13</b> |
|    |         | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                          |           |        |                      |                            |
|    |         | <b>3.1. Trecerea drumului (prin<br/>metoda inchisa)(buc-4,in total<br/>L=43.5m)</b>                                                                                       |           |        |                      |                            |
| 4  | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100<br>m3 | 0,350  | 922,49<br>0,00       | 322,87<br>0,00             |
| 5  | GD60D   | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm d 325                                            | buc       | 1,000  | 5 900,04<br>3 485,54 | 5 900,04<br>3 485,54       |
| 6  | GD59E   | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm otel d 325*4 mm                  | m         | 20,000 | 2 136,00<br>725,36   | 42 720,06<br>14 507,26     |
| 7  | GD60B   | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm D160                                             | buc       | 3,000  | 5 139,55<br>3 035,80 | 15 418,65<br>9 107,40      |
| 8  | GD59B2  | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm. d 160 PE 80 SDR 26 PN 6         | m         | 23,500 | 650,93<br>279,07     | 15 296,95<br>6 558,25      |
| 9  | IzL10B  | Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=325*4 mm                                                                 | m2        | 22,000 | 196,63<br>30,56      | 4 325,88<br>672,31         |
| 10 | 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<br>m3 | 0,350  | 490,51<br>0,00       | 171,68<br>0,00             |
| 11 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de                                                                                                                                           | 100       | 0,350  | 1 121,51             | 392,53                     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5       | 6                  | 7                              |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|--------------------------------|
|    |         | 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                                                 | m3        |         | 508,57             | 178,00                         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei       |         |                    | 84 548,66                      |
|    |         | <b>Total Trecerea drumului (prin metoda inchisa)(buc-4,in total L=43.5m)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                          |           |         |                    | <b>84 548,66<br/>34 508,76</b> |
|    |         | <b>3.2. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                         |           |         |                    |                                |
| 12 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                  | 100<br>m3 | 7,000   | 922,50<br>0,00     | 6 457,50<br>0,00               |
| 13 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3        | 134,470 | 118,78<br>118,78   | 15 972,29<br>15 972,29         |
| 14 | 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<br>m3 | 7,510   | 490,50<br>0,00     | 3 683,66<br>0,00               |
| 15 | TsD05A  | 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 necoeziv               | 100<br>m3 | 7,510   | 1 183,91<br>508,56 | 8 891,17<br>3 819,29           |
| 16 | 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        | 83,400  | 17,87<br>17,87     | 1 490,74<br>1 490,74           |
| 17 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de                                                                       | m3        | 83,400  | 44,44<br>43,24     | 3 706,71<br>3 606,63           |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                 | 4   | 5       | 6               | 7                              |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|--------------------------------|
|    |        | pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                |     |         |                 |                                |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                      | lei |         |                 | 40 202,07                      |
|    |        | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |     |         |                 | <b>40 202,07<br/>24 888,95</b> |
|    |        | <b>3.3. Restabelira drumului din<br/>piertis 30.0m-24 M2</b>                                                                                      |     |         |                 |                                |
| 18 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip GR 20CM                                                                                                               | m3  | 4,800   | 495,29<br>51,89 | 2 377,41<br>249,09             |
| 19 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris GR 20 CM                                                                                                            | m3  | 4,800   | 633,48<br>57,08 | 3 040,72<br>274,00             |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                      | lei |         |                 | 5 418,13                       |
|    |        | <b>Total Restabelira drumului din<br/>piertis 30.0m-24 M2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                |     |         |                 | <b>5 418,13<br/>523,09</b>     |
|    |        | <b>3.4. Instalarea retelelor</b>                                                                                                                  |     |         |                 |                                |
| 20 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90*5.4 mm PE100 SDR 17 PN10                          | m   | 655,500 | 87,30<br>10,49  | 57 225,23<br>6 878,89          |
| 21 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63*3.8 mm. PE100 SDR 17 PN10                         | m   | 253,000 | 51,71<br>3,11   | 13 083,05<br>787,75            |
| 22 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei             | m   | 253,000 | 8,91<br>2,31    | 2 253,32<br>583,52             |
| 23 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei            | m   | 655,500 | 14,84<br>4,04   | 9 725,13<br>2 645,73           |
| 24 | 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   | 908,500 | 0,42<br>0,24    | 378,30<br>214,77               |
| 25 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare                                                                                                                 | buc | 7,000   | 1 903,71        | 13 325,99                      |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5     | 6                 | 7                  |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|--------------------|
|    |          | manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm cu pana cauciuc<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040                                   |     |       | 31,71             | 221,99             |
| 26 | AcB01A   | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm cu pana cauciuc<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc | 5,000 | 1 487,71<br>31,71 | 7 438,56<br>158,56 |
| 27 | AcA26A   | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm supor -cruce din fonta sub hidrant d 80*80                                                                  | buc | 2,000 | 1 425,84<br>51,32 | 2 851,68<br>102,63 |
| 28 | AcA26A   | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu cu suport din fonta sub hidrant d 80*80                                                               | buc | 1,000 | 1 065,84<br>51,32 | 1 065,84<br>51,32  |
| 29 | AcA26A   | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa din fonta sub hidrant d 80                                                                           | buc | 3,000 | 845,84<br>51,32   | 2 537,52<br>153,95 |
| 30 | AcA54B   | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. dop PE d63mm                                                                  | buc | 2,000 | 239,44<br>33,44   | 478,89<br>66,89    |
| 31 | RpAcA25A | Taierea in sant, cu ajutorul cutitului cu role, a tevilor din otel de presiune, negre sau zincate, cu grosimea peretilor de 5-6 mm, avind diametrul de 50-100 mm pentru conectarea in apeduct existent d 100 mm                              | buc | 2,000 | 40,65<br>35,75    | 81,30<br>71,50     |
| 32 | AcA31A   | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,                                                                                                                                                                         | buc | 2,000 | 492,06            | 984,13             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5      | 6                        | 7                            |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------------|------------------------------|
|    |               | din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm flansa d 100 mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050                                                                                               |     |        | 51,32                    | 102,63                       |
| 33 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm teu din fonta d 100*80                                                                               | buc | 1,000  | <u>1 200,84</u><br>51,32 | <u>1 200,84</u><br>51,32     |
| 34 | AcF09A        | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (numai lucru)<br>Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030                                                  | buc | 3,000  | <u>59,39</u><br>59,39    | <u>178,17</u><br>178,17      |
| 35 | Pret de piata | Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"                                                                                                                                                                                             | buc | 3,000  | <u>99,00</u><br>0,00     | <u>297,00</u><br>0,00        |
| 36 | AcA53B        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm.mufa electrofuziune d-90mm SDR 11                     | buc | 8,000  | <u>292,96</u><br>57,66   | <u>2 343,68</u><br>461,28    |
| 37 | AcA53A        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm mufa electrofuziune d-63mm SDR 11 | buc | 2,000  | <u>194,83</u><br>46,13   | <u>389,66</u><br>92,26       |
| 38 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. SEDELCA PE d-90*25mm                                                   | buc | 92,000 | <u>368,19</u><br>33,44   | <u>33 873,74</u><br>3 076,74 |
| 39 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. SEDELCA PE d-63*25mm                                                   | buc | 10,000 | <u>357,89</u><br>33,44   | <u>3 578,93</u><br>334,43    |
| 40 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de                                                                                                                                                                                                     | buc | 2,000  | 803,32                   | 1 606,63                     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6               | 7                  |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|--------------------|
|    |        | legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80*50mm                                                                                                                                                                                                           |     |       | 51,32           | 102,63             |
| 41 | SB06B  | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm clapeta de sens unic d 50 mm PPR Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040                                         | buc | 1,000 | 520,20<br>23,06 | 520,20<br>23,06    |
| 42 | GD53B  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Adaptor cu flansa PE d-90mm Material marunt (detergent,conect.,schoch)=1,000  | buc | 6,000 | 244,34<br>40,94 | 1 466,03<br>245,63 |
| 43 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm flansa libera d 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030                                                                      | buc | 6,000 | 270,88<br>33,44 | 1 625,30<br>200,66 |
| 44 | GD53A  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Adaptor cu flansa PE d-63mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000 | buc | 4,000 | 174,36<br>38,06 | 697,42<br>152,22   |
| 45 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm flansa libera d 50mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030                                                                       | buc | 4,000 | 128,74<br>33,44 | 514,97<br>133,77   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6                | 7                  |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|--------------------|
| 46 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Cot 90 gr PE sudura d-90mm                                                                          | buc | 10,000 | 539,40<br>57,66  | 5 394,00<br>576,60 |
| 47 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Cot 45 gr PE sudura d-90mm                                                                          | buc | 7,000  | 536,37<br>57,66  | 3 754,59<br>403,62 |
| 48 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot 45 gr PE sudura d-63mm                                                                          | buc | 5,000  | 367,54<br>46,13  | 1 837,69<br>230,64 |
| 49 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor dop fonta cu flanse d80mm                                                                                                                                                         | buc | 1,000  | 223,32<br>51,32  | 223,32<br>51,32    |
| 50 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor dop fonta cu flanse d50mm                                                                                                                                                         | buc | 2,000  | 163,32<br>51,32  | 326,63<br>102,63   |
| 51 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm d160 PE 80 SDR 26 PN 6 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015 | m   | 27,500 | 150,36<br>9,57   | 4 135,03<br>263,22 |
| 52 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE 80 SDR26 PN 6                                                                                                                                                                | m   | 12,000 | 126,38<br>16,03  | 1 516,55<br>192,35 |
| 53 | CB01B  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile                                                                                                                                               | m2  | 8,000  | 204,10<br>115,32 | 1 632,80<br>922,56 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6                  | 7                               |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|---------------------------------|
| 54 | AcD22A  | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m Suport pentru coturi beton C8/10 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010                                                      | m3  | 1,760  | 1 728,90<br>491,84 | 3 042,86<br>865,64              |
| 55 | IC44C   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm PE D160 L=0.5M                                                                  | buc | 10,000 | 113,82<br>37,48    | 1 138,15<br>374,79              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei |        |                    | 182 723,13                      |
|    |         | <b>Total Instalarea retelelor Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                |     |        |                    | <b>182 723,13<br/>21 075,67</b> |
|    |         | <b>3.5. Camine A 1/H, 2/H, 3/H d 1500mm - 3buc</b>                                                                                                                                                                                |     |        |                    |                                 |
| 56 | 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015                            | m3  | 4,030  | 1 690,46<br>555,84 | 6 812,55<br>2 240,05            |
| 57 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15    | buc | 3,000  | 1 400,00<br>0,00   | 4 200,00<br>0,00                |
| 58 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-6  | buc | 4,000  | 880,00<br>0,00     | 3 520,00<br>0,00                |
| 59 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-9a | buc | 3,000  | 1 360,00<br>0,00   | 4 080,00<br>0,00                |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6                  | 7                    |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|----------------------|
| 60 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП2-15-1                                                           | buc | 3,000   | 1 500,00<br>0,00   | 4 500,00<br>0,00     |
| 61 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1                                                               | buc | 3,000   | 250,00<br>0,00     | 750,00<br>0,00       |
| 62 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ7-3                                                               | buc | 1,000   | 350,00<br>0,00     | 350,00<br>0,00       |
| 63 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк "L"                                                             | buc | 3,000   | 1 050,00<br>0,00   | 3 150,00<br>0,00     |
| 64 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton emente MC pentru consolidloralerea ine                                                                                           | kg  | 125,960 | 34,83<br>12,11     | 4 387,26<br>1 525,20 |
| 65 | 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   | 0,130   | 1 079,00<br>371,31 | 140,27<br>48,27      |
| 66 |         | Scoabe din otel                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg  | 28,900  | 22,00<br>0,00      | 635,80<br>0,00       |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |                    |                      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     | 6                  | 7                             |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                        | lei |       |                    | 32 525,88                     |
|    |         | <b>Total Camine A 1/H, 2/H, 3/H d 1500mm - 3buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                            |     |       |                    | <b>32 525,88<br/>3 813,52</b> |
|    |         | <b>3.6. Camine C-1d 1500mm -1buc</b>                                                                                                                                                                                                |     |       |                    |                               |
| 67 | 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<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,015                           | m3  | 1,650 | 1 690,41<br>555,84 | 2 789,17<br>917,14            |
| 68 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15      | buc | 1,000 | 1 400,00<br>0,00   | 1 400,00<br>0,00              |
| 69 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-6    | buc | 1,000 | 880,00<br>0,00     | 880,00<br>0,00                |
| 70 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-9a   | buc | 1,000 | 1 360,00<br>0,00   | 1 360,00<br>0,00              |
| 71 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI12-15-1 | buc | 1,000 | 1 500,00<br>0,00   | 1 500,00<br>0,00              |
| 72 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia                               | buc | 1,000 | 250,00<br>0,00     | 250,00<br>0,00                |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6                  | 7                             |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------------------|-------------------------------|
|    |         | conform proiectului KIQO-1                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |                    |                               |
| 73 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ7-9                                                              | buc  | 1,000  | 600,00<br>0,00     | 600,00<br>0,00                |
| 74 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк "L"                                                             | buc  | 1,000  | 1 050,00<br>0,00   | 1 050,00<br>0,00              |
| 75 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton emente MC pentru consolidarea in                                                                                                 | kg   | 41,160 | 34,83<br>12,11     | 1 433,62<br>498,38            |
| 76 | 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    | 0,040  | 1 078,75<br>371,25 | 43,15<br>14,85                |
| 77 |         | Scoabe din otel                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,760  | 22,00<br>0,00      | 38,72<br>0,00                 |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |                    | 11 344,66                     |
|    |         | <b>Total Camine C-1d 1500mm -1buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |                    | <b>11 344,66<br/>1 430,37</b> |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |                    | 356 762,53                    |
|    |         | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24 % |        |                    | 20 697,69                     |
|    |         | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 %  |        |                    | 7 983,51                      |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |                    | 385 443,73                    |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8 %  |        |                    | 30 835,50                     |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |                    | 416 279,23                    |

| 1 | 2 | 3                                                       | 4   | 5 | 6 | 7                               |
|---|---|---------------------------------------------------------|-----|---|---|---------------------------------|
|   |   |                                                         |     |   |   |                                 |
|   |   | <i>Beneficiu</i>                                        | 2 % |   |   | 8 325,58                        |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructi<br/>Inclusiv salariu</b> |     |   |   | <b>424 604,81<br/>86 240,36</b> |

|  |  |                         |      |            |
|--|--|-------------------------|------|------------|
|  |  | Total                   | lei  | 443 375,09 |
|  |  | TVA                     | 20 % | 88 675,02  |
|  |  | 532 050,11              |      |            |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |      |            |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |      |            |
|  |  | 86 700,49               |      |            |

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral cu racordre  
de la sonda arteziana de pe  
terenul 3126214.493. intravilan.  
satul Dolinnoe.r-ul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 532 050,11 lei**

Intocmit in prețuri curente 20.01.2025

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

**Manopera :**

|     |                |                              |      |          |       |                  |
|-----|----------------|------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.  | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje   | h-om | 92,7650  | 57,66 | 5 348,83         |
| 2.  | 71240100107001 | Dulgher                      | h-om | 14,5600  | 57,66 | 839,53           |
| 3.  | 7129090010600  | Drenor-canalist              | h-om | 15,0128  | 57,66 | 865,64           |
| 4.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug            | h-om | 8,1400   | 57,66 | 469,35           |
| 5.  | 7136020011620  | Instalator apa, canal        | h-om | 0,4000   | 57,66 | 23,06            |
| 6.  | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze | h-om | 6,5000   | 57,66 | 374,79           |
| 7.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa    | h-om | 193,3100 | 57,66 | 11 146,26        |
| 8.  | 7136080025000  | Montator conducte            | h-om | 94,3443  | 57,66 | 5 439,89         |
| 9.  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor              | h-om | 0,8800   | 57,66 | 50,74            |
| 10. | 7141020013400  | Vopsitor industrial          | h-om | 1,0948   | 57,66 | 63,12            |
| 11. | 7212030022700  | Sudor                        | h-om | 32,2712  | 57,66 | 1 860,76         |
| 12. | 7212030022701  | Sudor gaze                   | h-om | 6,9000   | 57,66 | 397,85           |
| 13. | 7213050013100  | Tinichigiu                   | h-om | 3,0900   | 57,66 | 178,17           |
| 14. | 7214240021810  | Lacatus CM                   | h-om | 31,7528  | 57,66 | 1 830,86         |
| 15. | 8113100070200  | Sondor mecanic               | h-om | 490,9750 | 57,66 | 28 309,62        |
| 16. | 9310060019900  | Muncitor necalificat         | h-om | 446,4494 | 57,66 | 25 742,26        |
| 17. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM        | h-om | 48,7907  | 57,66 | 2 813,26         |
| 18. | 9310060019922  | Muncitor deservire           | h-om | 16,4152  | 57,66 | 946,50           |
|     |                | <b>Total manopera</b>        |      |          |       | <b>86 700,49</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                      |     |            |        |          |
|-----|---------------|------------------------------------------------------|-----|------------|--------|----------|
| 1.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                             | kg  | 2,5068     | 12,00  | 30,08    |
| 2.  | 1111000100017 | Deseuri textile de matase                            | kg  | 0,6600     | 21,00  | 13,86    |
| 3.  | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065                     | m2  | 25,0800    | 90,00  | 2 257,20 |
| 4.  | 1234560001003 | Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"            | buc | 3,0000     | 99,00  | 297,00   |
| 5.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                        | m3  | 1,5336     | 460,00 | 705,46   |
| 6.  | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm               | m3  | 5,5200     | 460,00 | 2 539,20 |
| 7.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm    | m3  | 5,4942     | 360,00 | 1 977,91 |
| 8.  | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                     | m3  | 0,0360     | 360,00 | 12,96    |
| 9.  | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II) | kg  | 2 550,6000 | 1,00   | 2 550,60 |
| 10. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                      | kg  | 0,1658     | 6,00   | 0,99     |
| 11. | 1711317309326 | Cirpe de sters                                       | kg  | 0,1600     | 5,00   | 0,80     |

|     |                    |                                                                            |     |          |          |           |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 12. | 2010102900900      | Lemn rotund de rasinoase                                                   | m3  | 0,0240   | 4 000,00 | 96,00     |
| 13. | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                      | m3  | 0,1280   | 4 000,00 | 512,00    |
| 14. | 2010102904340      | Dulapi de rasinoase                                                        | m3  | 0,0080   | 4 000,00 | 32,00     |
| 15. | 2010102906951      | Bara de lemn                                                               | m3  | 0,0231   | 4 000,00 | 92,40     |
| 16. | 2010102915572      | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                         | m2  | 0,6919   | 65,00    | 44,97     |
| 17. | 2112307324962      | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                  | kg  | 4,0260   | 12,00    | 48,31     |
| 18. | 2320116200572      | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                              | kg  | 0,0208   | 18,00    | 0,37      |
| 19. | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                       | l   | 0,5000   | 18,00    | 9,00      |
| 20. | 2320166200676      | White spirit                                                               | kg  | 1,1455   | 24,00    | 27,49     |
| 21. | 2320167317232      | Dicloreton                                                                 | kg  | 0,0114   | 16,00    | 0,18      |
| 22. | 2320187315789      | Decofrol                                                                   | kg  | 0,9600   | 9,00     | 8,64      |
| 23. | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                  | m3  | 1,2000   | 24,00    | 28,80     |
| 24. | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                    | kg  | 0,7000   | 24,00    | 16,80     |
| 25. | 2416406110467      | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                          | kg  | 0,0281   | 18,00    | 0,51      |
| 26. | 2430116100000      | Email clorcauciuc                                                          | kg  | 1,3260   | 65,00    | 86,19     |
| 27. | 2430116103294      | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                          | kg  | 0,6000   | 65,00    | 39,00     |
| 28. | 2430116104195      | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                      | kg  | 11,0000  | 50,00    | 550,00    |
| 29. | 2430226100814      | Grund miniu de plumb G 355-6                                               | kg  | 0,6630   | 35,00    | 23,21     |
| 30. | 2430226109420      | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                       | kg  | 0,0935   | 21,00    | 1,96      |
| 31. | 25132066215001     | Banda de avertizare                                                        | m   | 981,1800 | 1,20     | 1 177,42  |
| 32. | 2513736601000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                              | buc | 17,4730  | 12,40    | 216,66    |
| 33. | 2513736621815      | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg  | 0,2570   | 21,00    | 5,40      |
| 34. | 2521216701001160   | Teava din polietilena d160 PE 80 SDR 26 PN 6                               | m   | 28,3312  | 135,00   | 3 824,71  |
| 35. | 25212167100011110  | Teava polietilena d 110 mm PE 80 SDR26 PN 6                                | m   | 12,0600  | 70,00    | 844,20    |
| 36. | 25212167100011193  | Teava polietilena d-90x5.4 PE100 SDR 17 PN100                              | m   | 658,7775 | 62,00    | 40 844,21 |
| 37. | 25212167100063     | Teava polietilena d 63*3.8 mm. PE100 SDR 17 PN10                           | m   | 253,7590 | 34,00    | 8 627,81  |
| 38. | 2521216716002160   | Teava de polietilena D 160 PE 80 SDP 26 PN 10                              | m   | 23,5705  | 130,00   | 3 064,16  |
| 39. | 2521216716002325   | Teava de otel D 325*4                                                      | m   | 20,0600  | 700,00   | 14 042,00 |
| 40. | 2523156712230c150  | clapeta de sens unic d 50 mm PPR                                           | buc | 1,0400   | 477,00   | 496,08    |
| 41. | 252315671381163    | Fiting polietilena mufa electrofuziune d-63mm SDR 11                       | buc | 2,0200   | 70,00    | 141,40    |
| 42. | 2523156713811a f63 | Fiting polietilena Adaptor cu flansa PE d-63mm                             | buc | 4,0400   | 50,00    | 202,00    |
| 43. | 2523156713811a f90 | Fiting polietilena Adaptor cu flansa PE d-90mm                             | buc | 6,0600   | 110,00   | 666,60    |
| 44. | 2523156713812663   | Cot 45 gr PE sudura d-63mm                                                 | buc | 5,0500   | 241,00   | 1 217,05  |
| 45. | 252315671381S90    | . SEDELCA PE d-90*25mm                                                     | buc | 94,7600  | 325,00   | 30 797,00 |
| 46. | 2523156713845      | Cot 45 gr PE sudura d-90mm                                                 | buc | 7,0700   | 371,00   | 2 622,97  |
| 47. | 252315671387d63    | Dop compresiune PE d-63mm                                                  | buc | 2,0600   | 200,00   | 412,00    |

|     |                    |                                                                |     |          |          |           |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 48. | 2523156713891      | Cot 90 gr PE sudura d-90mm                                     | buc | 10,1000  | 374,00   | 3 777,40  |
| 49. | 25231567138M90     | mufa electrofuziune d-90mm SDR 11                              | buc | 8,0800   | 130,00   | 1 050,40  |
| 50. | 25231567138S63     | SEDELCA PE d-63*25mm                                           | buc | 10,3000  | 315,00   | 3 244,50  |
| 51. | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                 | kg  | 6,4200   | 2,60     | 16,69     |
| 52. | 2652102100696      | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                | kg  | 4,4220   | 3,00     | 13,27     |
| 53. | 2652102100713      | Var pasta                                                      | m3  | 0,0030   | 3 000,00 | 9,00      |
| 54. | 2661126433073      | Inel de reazem KII 7-3(0,05 m3)                                | buc | 1,0000   | 350,00   | 350,00    |
| 55. | 2661126433079      | Inel de reazem KII 7-9 (0,15 m3)                               | buc | 1,0000   | 600,00   | 600,00    |
| 56. | 26611264330911     | Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)                                | buc | 4,0000   | 250,00   | 1 000,00  |
| 57. | 26611264331520     | Placi prefabricate pt. camine KII I-15 (0,38 m3)               | buc | 4,0000   | 1 400,00 | 5 600,00  |
| 58. | 26611264331541     | Placi prefabricate pt. camine KII II 2-15-12(0,27 m3)          | buc | 4,0000   | 1 500,00 | 6 000,00  |
| 59. | 2661126433156      | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)                 | buc | 5,0000   | 880,00   | 4 400,00  |
| 60. | 2661126433159      | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)                | buc | 4,0000   | 1 360,00 | 5 440,00  |
| 61. | 26631021000810     | Beton C 8/10                                                   | m3  | 1,8309   | 1 150,00 | 2 105,53  |
| 62. | 2663102100933      | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                      | m3  | 1,1473   | 1 150,00 | 1 319,40  |
| 63. | 2664102101126      | Var                                                            | kg  | 0,6341   | 3,00     | 1,90      |
| 64. | 2664102101196      | Mortar -ciment M 50                                            | m3  | 0,0576   | 1 100,00 | 63,36     |
| 65. | 2722103310000160   | Teava instalatie PA D160                                       | m   | 5,0000   | 128,00   | 640,00    |
| 66. | 2734113803207      | Sirma neagra moale d = 2 mm                                    | kg  | 1,6712   | 30,00    | 50,14     |
| 67. | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                  | kg  | 0,8000   | 30,00    | 24,00     |
| 68. | 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton                          | kg  | 167,1200 | 22,00    | 3 676,64  |
| 69. | 2775276309s        | Soabe din otel                                                 | kg  | 30,6600  | 22,00    | 674,52    |
| 70. | 2862306829940      | Perii circulare din sirma d 150                                | buc | 0,2200   | 42,00    | 9,24      |
| 71. | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                     | kg  | 0,9600   | 30,00    | 28,80     |
| 72. | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                        | kg  | 0,8356   | 42,00    | 35,09     |
| 73. | 2874115800001      | Suruburi hexagonale cu piulite                                 | buc | 82,4000  | 1,00     | 82,40     |
| 74. | 2874115801000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                     | buc | 48,0000  | 3,00     | 144,00    |
| 75. | 2874115821760      | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                            | buc | 12,2400  | 2,00     | 24,48     |
| 76. | 2874115840558      | Piulita hexag. M16                                             | buc | 12,2400  | 1,00     | 12,24     |
| 77. | 287411730080       | Vana d 80 mm cu pana cauciuc                                   | buc | 7,2800   | 1 800,00 | 13 104,00 |
| 78. | 2874117300850      | Vana d 50 mm cu pana cauciuc                                   | buc | 5,2000   | 1 400,00 | 7 280,00  |
| 79. | 2874145893787      | Cuie de constructii                                            | kg  | 0,4612   | 30,00    | 13,84     |
| 80. | 28752741110100ff80 | Piese de legatura flansa din fonta sub hidrant d 80            | buc | 3,0000   | 770,00   | 2 310,00  |
| 81. | 28752741110100sc80 | Piese de legatura supor -cruce din fonta sub hidrant d 80*80   | buc | 2,0000   | 1 350,00 | 2 700,00  |
| 82. | 28752741110100st80 | Piese de legatura -teu cu suport din fonta sub hidrant d 80*80 | buc | 1,0000   | 990,00   | 990,00    |
| 83. | 28752741110100tff  | Piese de legatura flansa teu din fonta d 100*80                | buc | 1,0000   | 1 125,00 | 1 125,00  |
| 84. | 28752741110d50     | dop fonta cu flanse d 50mm                                     | buc | 2,0000   | 100,00   | 200,00    |
| 85. | 28752741110d80     | dop fonta cu flanse d 80mm                                     | buc | 1,0000   | 160,00   | 160,00    |
| 86. | 28752741110R8050   | Reductie fonta cu flanse d80*50mm                              | buc | 2,0000   | 740,00   | 1 480,00  |

|     |                     |                                                          |     |          |          |                   |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------------|
| 87. | 28752742051         | Capacul cu rama din fonta Tip L                          | buc | 4,0000   | 1 050,00 | 4 200,00          |
| 88. | 2875274400100100    | Flansa din otel pentru sudura d 100 mm                   | buc | 2,1000   | 395,00   | 829,50            |
| 89. | 287527442820050     | Flansa rotunda libera d 50                               | buc | 4,1200   | 72,00    | 296,64            |
| 90. | 287527442820080     | Flansa rotunda libera d 80                               | buc | 6,1800   | 210,00   | 1 297,80          |
| 91. | 2875276311528       | Scoabe din otel pentru constructii                       | kg  | 0,4000   | 22,00    | 8,80              |
| 92. | 4011106202741       | Energie electrica                                        | kw  | 1,3370   | 4,00     | 5,35              |
| 93. | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 8,3400   | 12,00    | 100,08            |
| 94. | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,1778   | 12,00    | 2,13              |
| 95. | 4100116202820       | Apa potabila                                             | m3  | 123,6340 | 12,00    | 1 483,61          |
| 96. | 4100126202818       | Apa                                                      | m3  | 43,4700  | 12,00    | 521,64            |
| 97. | Hidrant subteran    | Hidrant subteran d 80 mm H=1000 mm                       | buc | 3,0000   | 5 000,00 | 15 000,00         |
| 98. | Motopompa 5.0 l/sec | Motopompa 5.0 l/sec                                      | buc | 1,0000   | 2 500,00 | 2 500,00          |
|     |                     | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |          |          | <b>217 206,95</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                                    |      |         |        |                  |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 4,0320  | 65,00  | 262,08           |
| 2.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 1,8170  | 90,00  | 163,53           |
| 3.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 2,0160  | 90,00  | 181,44           |
| 4.  | 2922140006704  | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                         | h-ut | 1,2980  | 400,00 | 519,20           |
| 5.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 0,3438  | 65,00  | 22,35            |
| 6.  | 2940420007690  | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                   | h-ut | 2,2660  | 90,00  | 203,94           |
| 7.  | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                              | h-ut | 6,9000  | 65,00  | 448,50           |
| 8.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                          | h-ut | 24,2000 | 65,00  | 1 573,00         |
| 9.  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                      | h-ut | 36,3400 | 30,00  | 1 090,20         |
| 10. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 15,0675 | 450,00 | 6 780,37         |
| 11. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 8,5674  | 450,00 | 3 855,34         |
| 12. | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                 | h-ut | 92,7650 | 275,00 | 25 510,37        |
| 13. | 2952270003017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                 | h-ut | 0,7920  | 24,00  | 19,01            |
| 14. | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric                 | h-ut | 0,5720  | 45,00  | 25,74            |
| 15. | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                      | h-ut | 1,0560  | 24,00  | 25,34            |
| 16. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 81,3294 | 65,00  | 5 286,41         |
| 17. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 1,4410  | 30,00  | 43,23            |
| 18. | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                            | h-ut | 6,9000  | 65,00  | 448,50           |
| 19. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                   | h-ut | 0,8000  | 65,00  | 52,00            |
| 20. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                     | h-ut | 24,2000 | 65,00  | 1 573,00         |
| 21. | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                           | h-ut | 36,3400 | 300,00 | 10 902,00        |
| 22. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 10,5080 | 400,00 | 4 203,20         |
| 23. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 1,2000  | 400,00 | 480,00           |
| 24. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 40,3650 | 180,00 | 7 265,70         |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                |      |         |        | <b>70 934,45</b> |

|              |            |                   |
|--------------|------------|-------------------|
| <b>Total</b> | <b>lei</b> | <b>443 375,09</b> |
|--------------|------------|-------------------|

|     |      |           |
|-----|------|-----------|
| TVA | 20 % | 88 675,02 |
|-----|------|-----------|

**Total deviz:** 532 050,11

Intocmit \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral cu racordre de la sonda  
arteziana de pe terenul 3126214.493. intravilan.  
satul Dolinnoe.r-ul Criuleni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                         | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                 |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                                                   |        |                                              |                         |                        |
| 1          | Pret de piata                  | Hidrant subteran d 80 mm H=1000 mm                                                                                                                                                              | buc    |                                              |                         | 5 000,00<br>0,00       |
|            | Hidrant subteran               | Hidrant subteran d 80 mm H=1000 mm                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000                                       | 5 000,00                | 5 000,00               |
|            |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                       | lei    |                                              |                         | 15 000,00              |
| 2          | Pret de piata                  | Motopompa 5.0 l/sec                                                                                                                                                                             | buc    |                                              |                         | 2 500,00<br>0,00       |
|            | Motopompa 5.0 l/sec            | Motopompa 5.0 l/sec                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000                                       | 2 500,00                | 2 500,00               |
|            |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                       | lei    |                                              |                         | 2 500,00               |
|            |                                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                    |        |                                              |                         |                        |
| 3          | AcB06A                         | Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm d 80 mm H=1000 mm<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,020 | buc    |                                              |                         | 193,12<br>153,38       |
|            | 7136050012000                  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,6600                                       | 57,66                   | 153,38                 |
|            | 2513736621815                  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                                      | kg     | 0,0840                                       | 21,00                   | 1,80                   |
|            | 2874115821760                  | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                             | buc    | 4,0000                                       | 2,00                    | 8,16                   |
|            | 2874115840558                  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                              | buc    | 4,0000                                       | 1,00                    | 4,08                   |
|            | 1421102200525                  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                               | m3     | 0,0700                                       | 360,00                  | 25,70                  |
|            |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                       | lei    |                                              |                         | 579,36                 |
|            |                                | <b>3. Lucrari de constructi</b>                                                                                                                                                                 |        |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>3.1. Trecerea drumului (prin metoda inchisa)(buc-4,in total L=43.5m)</b>                                                                                                                     |        |                                              |                         |                        |
| 4          | 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 |                                              |                         | 922,49<br>0,00         |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                     | h-ut   | 2,0500                                       | 450,00                  | 922,49                 |
|            |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                       | lei    |                                              |                         | 322,87                 |
| 5          | GD60D                          | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm d 325                                                                  | buc    |                                              |                         | 5 900,04<br>3 485,54   |
|            | 8113100070200                  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                  | h-om   | 51,6700                                      | 57,66                   | 2 979,29               |
|            | 4214340026831                  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,7800                                       | 57,66                   | 506,25                 |
|            | 2952270001813                  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                              | h-ut   | 8,7800                                       | 275,00                  | 2 414,50               |
|            |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                       | lei    |                                              |                         | 5 900,04               |
| 6          | GD59E                          | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm otel d 325*4 mm                                        | m      |                                              |                         | 2 136,00<br>725,36     |
|            | 8113100070200                  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                  | h-om   | 10,4800                                      | 57,66                   | 604,28                 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                          | 4      | 5        | 6      | 7                    |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|----------------------|
|    | 4214340026831        | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                 | h-om   | 2,1000   | 57,66  | 121,09               |
|    | 252121671600232<br>5 | Teava de otel D 325*4                                                                                                                                                                      | m      | 1,0030   | 700,00 | 702,10               |
|    | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,8200   | 12,00  | 21,84                |
|    | 1422102205642        | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                       | kg     | 109,2000 | 1,00   | 109,20               |
|    | 2952270001813        | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,1000   | 275,00 | 577,50               |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | lei    |          |        | 42 720,06            |
| 7  | GD60B                | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm D160                                                              | buc    |          |        | 5 139,55<br>3 035,80 |
|    | 8113100070200        | Sondor mecanic                                                                                                                                                                             | h-om   | 45,0000  | 57,66  | 2 594,70             |
|    | 4214340026831        | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                 | h-om   | 7,6500   | 57,66  | 441,10               |
|    | 2952270001813        | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                         | h-ut   | 7,6500   | 275,00 | 2 103,75             |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | lei    |          |        | 15 418,65            |
| 8  | GD59B2               | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm. d 160 PE 80 SDR 26 PN 6                          | m      |          |        | 650,93<br>279,07     |
|    | 8113100070200        | Sondor mecanic                                                                                                                                                                             | h-om   | 4,0300   | 57,66  | 232,37               |
|    | 4214340026831        | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,8100   | 57,66  | 46,70                |
|    | 252121671600216<br>0 | Teava de polietilena D 160 PE 80 SDP 26 PN 10                                                                                                                                              | m      | 1,0030   | 130,00 | 130,39               |
|    | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,2600   | 12,00  | 3,12                 |
|    | 1422102205642        | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                       | kg     | 15,6000  | 1,00   | 15,60                |
|    | 2952270001813        | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,8100   | 275,00 | 222,75               |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | lei    |          |        | 15 296,95            |
| 9  | IzL10B               | Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=325*4 mm                                                                                  | m2     |          |        | 196,63<br>30,56      |
|    | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3700   | 57,66  | 21,33                |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1200   | 57,66  | 6,92                 |
|    | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0400   | 57,66  | 2,31                 |
|    | 2652102100696        | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                            | kg     | 0,2010   | 3,00   | 0,60                 |
|    | 2430116104195        | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                                                                                                                                      | kg     | 0,5000   | 50,00  | 25,00                |
|    | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0370   | 24,00  | 0,89                 |
|    | 1111000100035        | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                                                           | m2     | 1,1400   | 90,00  | 102,60               |
|    | 1111000100017        | Deseuri textile de matase                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0300   | 21,00  | 0,63                 |
|    | 2112307324962        | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                                                                                                                                  | kg     | 0,1830   | 12,00  | 2,20                 |
|    | 2862306829940        | Perii circulare din sirma d 150                                                                                                                                                            | buc    | 0,0100   | 42,00  | 0,42                 |
|    | 2952270003017        | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0360   | 24,00  | 0,86                 |
|    | 2922140006704        | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0590   | 400,00 | 23,60                |
|    | 2940420007690        | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                                                                                                           | h-ut   | 0,1030   | 90,00  | 9,27                 |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | lei    |          |        | 4 325,88             |
| 10 | 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 |          |        | 490,51<br>0,00       |
|    | 2952260003553        | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900   | 450,00 | 490,51               |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | lei    |          |        | 171,68               |
| 11 | TsD05B               | Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 |          |        | 1 121,51<br>508,57   |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200   | 57,66  | 508,57               |
|    | 2952270004021        | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300   | 65,00  | 612,94               |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | lei    |          |        | 392,53               |
|    |                      | <b>3.2. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                         |        |          |        |                      |
| 12 | 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 |          |        | 922,50<br>0,00       |
|    | 2952260003501        | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                | h-ut   | 2,0500   | 450,00 | 922,50               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6      | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |         |        | 6 457,50           |
| 13 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     |         |        | 118,78<br>118,78   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,0600  | 57,66  | 118,78             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |         |        | 15 972,29          |
| 14 | 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 |         |        | 490,50<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900  | 450,00 | 490,50             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |         |        | 3 683,66           |
| 15 | TsD05A        | 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 necoeziv               | 100 m3 |         |        | 1 183,91<br>508,56 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200  | 57,66  | 508,56             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 10,3900 | 65,00  | 675,35             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |         |        | 8 891,17           |
| 16 | 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     |         |        | 17,87<br>17,87     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100  | 57,66  | 17,87              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |         |        | 1 490,74           |
| 17 | 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     |         |        | 44,44<br>43,24     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500  | 57,66  | 43,24              |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000  | 12,00  | 1,20               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |         |        | 3 706,71           |
|    |               | <b>3.3. Restabelira drumului din piertis 30.0m-24 M2</b>                                                                                                                                                   |        |         |        |                    |
| 18 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip GR 20CM                                                                                                                                                                        | m3     |         |        | 495,29<br>51,89    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9000  | 57,66  | 51,89              |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                          | m3     | 1,1000  | 360,00 | 396,00             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000  | 12,00  | 1,20               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                         | h-ut   | 0,2100  | 90,00  | 18,90              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200  | 65,00  | 27,30              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |         |        | 2 377,41           |
| 19 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris GR 20 CM                                                                                                                                                                     | m3     |         |        | 633,48<br>57,08    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900  | 57,66  | 57,08              |
|    | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                     | m3     | 1,1500  | 460,00 | 529,00             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000  | 12,00  | 1,20               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                         | h-ut   | 0,2100  | 90,00  | 18,90              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200  | 65,00  | 27,30              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | lei    |         |        | 3 040,72           |
|    |               | <b>3.4. Instalarea retelelor</b>                                                                                                                                                                           |        |         |        |                    |
| 20 | AcA52C        | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90*5.4 mm PE100 SDR 17 PN10                                                                                   | m      |         |        | 87,30<br>10,49     |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1210 | 57,66    | 6,98              |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0610 | 57,66    | 3,52              |
|    | 25212167100011193 | Teava polietilena d-90x5.4 PE100 SDR 17 PN100                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0050 | 62,00    | 62,31             |
|    | 25132066215001    | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0800 | 1,20     | 1,30              |
|    | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0400 | 300,00   | 12,00             |
|    | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0400 | 30,00    | 1,20              |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 57 225,23         |
| 21 | AcA52A            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63*3.8 mm. PE100 SDR 17 PN10                                                                                                                    | m    |        |          | 51,71<br>3,11     |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0360 | 57,66    | 2,08              |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0180 | 57,66    | 1,04              |
|    | 25212167100063    | Teava polietilena d 63*3.8 mm. PE100 SDR 17 PN10                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0030 | 34,00    | 34,10             |
|    | 25132066215001    | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0800 | 1,20     | 1,30              |
|    | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0400 | 300,00   | 12,00             |
|    | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0400 | 30,00    | 1,20              |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 13 083,05         |
| 22 | AcF11C            | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                        | m    |        |          | 8,91<br>2,31      |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0400 | 57,66    | 2,31              |
|    | 4100116202820     | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 12,00    | 1,20              |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300 | 180,00   | 5,40              |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 2 253,32          |
| 23 | AcF11D            | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                       | m    |        |          | 14,84<br>4,04     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0700 | 57,66    | 4,04              |
|    | 4100116202820     | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1500 | 12,00    | 1,80              |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0500 | 180,00   | 9,00              |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 9 725,13          |
| 24 | 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    |        |          | 0,42<br>0,24      |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0041 | 57,66    | 0,24              |
|    | 28752774100000    | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0020 | 90,00    | 0,18              |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 378,30            |
| 25 | AcB01A            | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm cu pana cauciuc<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc  |        |          | 1 903,71<br>31,71 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71             |
|    | 287411730080      | Vana d 80 mm cu pana cauciuc                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 872,00          |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 13 325,99         |
| 26 | AcB01A            | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm cu pana cauciuc<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc  |        |          | 1 487,71<br>31,71 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71             |
|    | 2874117300850     | Vana d 50 mm cu pana cauciuc                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 400,00 | 1 456,00          |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 7 438,56          |
| 27 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm supor -cruce din fonta sub hidrant d 80*80                                                                  | buc  |        |          | 1 425,84<br>51,32 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32             |
|    | 2875274110100sc   | Piese de legatura supor -cruce din fonta sub                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 350,00 | 1 350,00          |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 80                | hidrant d 80*80                                                                                                                                                                                                 |      |        |          |                   |
|    | 2513736601000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 12,40    | 12,52             |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 3,00     | 12,00             |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 2 851,68          |
| 28 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu cu suport din fonta sub hidrant d 80*80                                  | buc  |        |          | 1 065,84<br>51,32 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32             |
|    | 2875274110100st80 | Piese de legatura -teu cu suport din fonta sub hidrant d 80*80                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 990,00   | 990,00            |
|    | 2513736601000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 12,40    | 12,52             |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 3,00     | 12,00             |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 1 065,84          |
| 29 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa din fonta sub hidrant d 80                                              | buc  |        |          | 845,84<br>51,32   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32             |
|    | 2875274110100f80  | Piese de legatura flansa din fonta sub hidrant d 80                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 770,00   | 770,00            |
|    | 2513736601000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 12,40    | 12,52             |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 3,00     | 12,00             |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 2 537,52          |
| 30 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm. dop PE d63mm                                      | buc  |        |          | 239,44<br>33,44   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5800 | 57,66    | 33,44             |
|    | 252315671387d63   | Dop compresiune PE d-63mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0300 | 200,00   | 206,00            |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 478,89            |
| 31 | RpAcA25A          | Taierea in sant, cu ajutorul cutitului cu role, a tevilor din otel de presiune, negre sau zincate, cu grosimea peretilor de 5-6 mm, avind diametrul de 50-100 mm pentru conectarea in apeduct existent d 100 mm | buc  |        |          | 40,65<br>35,75    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6200 | 57,66    | 35,75             |
|    | 2320146200755     | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                            | l    | 0,2500 | 18,00    | 4,50              |
|    | 1711317309326     | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 5,00     | 0,40              |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 81,30             |
| 32 | AcA31A            | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm flansa d 100 mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050    | buc  |        |          | 492,06<br>51,32   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32             |
|    | 2875274400100100  | Flansa din otel pentru sudura d 100 mm                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 395,00   | 414,75            |
|    | 3110320003006     | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000 | 65,00    | 26,00             |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 984,13            |
| 33 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm teu din fonta d 100*80                                                         | buc  |        |          | 1 200,84<br>51,32 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32             |
|    | 2875274110100tff  | Piese de legatura flansa teu din fonta d 100*80                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 125,00 | 1 125,00          |
|    | 2513736601000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 12,40    | 12,52             |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 3,00     | 12,00             |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 1 200,84          |
| 34 | AcF09A            | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (numai lucru)<br>Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030                            | buc  |        |          | 59,39<br>59,39    |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7         |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
|    | 7213050013100     | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,0300 | 57,66  | 59,39     |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |        | 178,17    |
| 35 | Pret de piata     | Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"                                                                                                                                                                                                                             | buc  |        |        | 99,00     |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        | 0,00      |
|    | 1234560001003     | Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 99,00  | 99,00     |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |        | 297,00    |
| 36 | AcA53B            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm.mufa electrofuziune d-90mm SDR 11                                                     | buc  |        |        | 292,96    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        | 57,66     |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,66     |
|    | 25231567138M90    | mufa electrofuziune d-90mm SDR 11                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 130,00 | 131,30    |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,00     |
|    | 3110320012304     | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,00     |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |        | 2 343,68  |
| 37 | AcA53A            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm mufa electrofuziune d-63mm SDR 11                                 | buc  |        |        | 194,83    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        | 46,13     |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8000 | 57,66  | 46,13     |
|    | 252315671381163   | Fiting polietilena mufa electrofuziune d-63mm SDR 11                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 70,00  | 70,70     |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,00     |
|    | 3110320012304     | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,00     |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |        | 389,66    |
| 38 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. SEDELCA PE d-90*25mm                                                                                   | buc  |        |        | 368,19    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        | 33,44     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,44     |
|    | 252315671381S90   | . SEDELCA PE d-90*25mm                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0300 | 325,00 | 334,75    |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |        | 33 873,74 |
| 39 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. SEDELCA PE d-63*25mm                                                                                   | buc  |        |        | 357,89    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        | 33,44     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,44     |
|    | 25231567138S63    | SEDELCA PE d-63*25mm                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0300 | 315,00 | 324,45    |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |        | 3 578,93  |
| 40 | AcA26A            | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80*50mm                                                                                                                                 | buc  |        |        | 803,32    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        | 51,32     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,32     |
|    | 2875274110R8050   | Reductie fonta cu flanse d80*50mm                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 740,00 | 740,00    |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 3,00   | 12,00     |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |        | 1 606,63  |
| 41 | SB06B             | Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm clapeta de sens unic d 50 mm PPR Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040 | buc  |        |        | 520,20    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        | 23,06     |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 57,66  | 23,06     |
|    | 2523156712230cl50 | clapeta de sens unic d 50 mm PPR                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 477,00 | 496,08    |
|    | 2416406110467     | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0270 | 18,00  | 0,51      |
|    | 2320167317232     | Diclorethan                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0110 | 16,00  | 0,18      |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 2320116200572      | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 18,00  | 0,37            |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 520,20          |
| 42 | GD53B              | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)<br>Adaptor cu flansa PE d-90mm<br>Material marunt (detergent,conect.,schoch)=1,000  | buc  |        |        | 244,34<br>40,94 |
|    | 7212030022701      | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,7100 | 57,66  | 40,94           |
|    | 2523156713811af 90 | Fiting polietilena Adaptor cu flansa PE d-90mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 110,00 | 111,10          |
|    | 2940600003014      | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,7100 | 65,00  | 46,15           |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,7100 | 65,00  | 46,15           |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 1 466,03        |
| 43 | AcA23A             | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm flansa libera d 80 mm<br>Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030                                                                         | buc  |        |        | 270,88<br>33,44 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,44           |
|    | 287527442820080    | Flansa rotunda libera d 80                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 210,00 | 216,30          |
|    | 2513736601000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 12,40  | 12,90           |
|    | 2874115800001      | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 8,0000 | 1,00   | 8,24            |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 1 625,30        |
| 44 | GD53A              | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)<br>Adaptor cu flansa PE d-63mm<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000 | buc  |        |        | 174,36<br>38,06 |
|    | 7212030022701      | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6600 | 57,66  | 38,06           |
|    | 2523156713811af 63 | Fiting polietilena Adaptor cu flansa PE d-63mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 50,00  | 50,50           |
|    | 2940600003014      | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6600 | 65,00  | 42,90           |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6600 | 65,00  | 42,90           |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 697,42          |
| 45 | AcA23A             | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm flansa libera d 50mm<br>Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030                                                                          | buc  |        |        | 128,74<br>33,44 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,44           |
|    | 287527442820050    | Flansa rotunda libera d 50                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 72,00  | 74,16           |
|    | 2513736601000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 12,40  | 12,90           |
|    | 2874115800001      | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 8,0000 | 1,00   | 8,24            |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 514,97          |
| 46 | AcA53B             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm. Cot 90 gr PE sudura d-90mm                                                                                                          | buc  |        |        | 539,40<br>57,66 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,66           |
|    | 2523156713891      | Cot 90 gr PE sudura d-90mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 374,00 | 377,74          |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,00           |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,8000 | 65,00  | 52,00           |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 5 394,00        |
| 47 | AcA53B             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune                                                                                                                                                                                                                             | buc  |        |        | 536,37          |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|    |                  | intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Cot 45 gr PE sudura d-90mm                                                                                                                                                                     |      |        |          | 57,66            |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,0000 | 57,66    | 57,66            |
|    | 2523156713845    | Cot 45 gr PE sudura d-90mm                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 371,00   | 374,71           |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,8000 | 65,00    | 52,00            |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,8000 | 65,00    | 52,00            |
|    |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          | 3 754,59         |
| 48 | AcA53A           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot 45 gr PE sudura d-63mm                                                                             | buc  |        |          | 367,54<br>46,13  |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 | 57,66    | 46,13            |
|    | 2523156713812663 | Cot 45 gr PE sudura d-63mm                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 241,00   | 243,41           |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 65,00    | 39,00            |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 65,00    | 39,00            |
|    |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          | 1 837,69         |
| 49 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor dop fonta cu flanse d80mm                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 223,32<br>51,32  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32            |
|    | 2875274110d80    | dop fonta cu flanse d 80mm                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 160,00   | 160,00           |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 3,00     | 12,00            |
|    |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          | 223,32           |
| 50 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor dop fonta cu flanse d50mm                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 163,32<br>51,32  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32            |
|    | 2875274110d50    | dop fonta cu flanse d 50mm                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 100,00   | 100,00           |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 3,00     | 12,00            |
|    |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          | 326,63           |
| 51 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm d160 PE 80 SDR 26 PN 6<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015 | m    |        |          | 150,36<br>9,57   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1660 | 57,66    | 9,57             |
|    | 2521216701001160 | Teava din polietilena d160 PE 80 SDR 26 PN 6                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0150 | 135,00   | 139,08           |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0300 | 30,00    | 0,90             |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0125 | 65,00    | 0,81             |
|    |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          | 4 135,03         |
| 52 | AcA52D           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE 80 SDR26 PN 6                                                                                                                                                                   | m    |        |          | 126,38<br>16,03  |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1830 | 57,66    | 10,55            |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0950 | 57,66    | 5,48             |
|    | 2521216710001110 | Teava polietilena d 110 mm PE 80 SDR26 PN 6                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0050 | 70,00    | 70,35            |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1000 | 400,00   | 40,00            |
|    |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          | 1 516,55         |
| 53 | CB01B            | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                  | m2   |        |          | 204,10<br>115,32 |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1800 | 57,66    | 10,38            |
|    | 71240100107001   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,8200 | 57,66    | 104,94           |
|    | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500 | 22,00    | 1,10             |
|    | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1000 | 30,00    | 3,00             |
|    | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1200 | 30,00    | 3,60             |
|    | 2320187315789    | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1200 | 9,00     | 1,08             |
|    | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0030 | 4 000,00 | 12,00            |
|    | 2010102904340    | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010 | 4 000,00 | 4,00             |
|    | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0160 | 4 000,00 | 64,00            |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 1 632,80           |
| 54 | AcD22A           | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m Suport pentru coturi beton C8/10<br>Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010                                                   | m3   |        |          | 1 728,90<br>491,84 |
|    | 7129090010600    | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 8,5300 | 57,66    | 491,84             |
|    | 26631021000810   | Beton C 8/10                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0300 | 1 150,00 | 1 196,32           |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000 | 12,00    | 1,21               |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,3500 | 30,00    | 10,50              |
|    | 2952270003706    | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3250 | 45,00    | 14,62              |
|    | 2952270003799    | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 24,00    | 14,40              |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 3 042,86           |
| 55 | IC44C            | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm PE D160 L=0.5M                                                                  | buc  |        |          | 113,82<br>37,48    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6500 | 57,66    | 37,48              |
|    | 2722103310000160 | Teava instalatie PA D160                                                                                                                                                                                                          | m    | 0,5000 | 128,00   | 64,00              |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1200 | 24,00    | 2,88               |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0700 | 24,00    | 1,68               |
|    | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0600 | 65,00    | 3,90               |
|    | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,6420 | 2,60     | 1,67               |
|    | 1421202206000    | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0036 | 360,00   | 1,30               |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0009 | 12,00    | 0,01               |
|    | 2652102100713    | Var pasta                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0003 | 3 000,00 | 0,90               |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 1 138,15           |
|    |                  | <b>3.5. Camine A 1/H, 2/H, 3/H d 1500mm - 3buc</b>                                                                                                                                                                                |      |        |          |                    |
| 56 | 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<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,015                         | m3   |        |          | 1 690,46<br>555,84 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 6,7500 | 57,66    | 389,21             |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,8900 | 57,66    | 166,64             |
|    | 2663102100933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1990 | 1 150,00 | 232,28             |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                | m2   | 0,1200 | 65,00    | 7,92               |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0100 | 1 100,00 | 11,16              |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,2660 | 460,00   | 124,20             |
|    | 2664102101126    | Var                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1100 | 3,00     | 0,33               |
|    | 2874145893787    | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0800 | 30,00    | 2,44               |
|    | 2010102906951    | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0040 | 4 000,00 | 16,28              |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,8500 | 400,00   | 740,00             |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 6 812,55           |
| 57 | AcE11A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ15   | buc  |        |          | 1 400,00<br>0,00   |
|    | 26611264331520   | Placi prefabricate pt. camine KIJ15-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00           |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 4 200,00           |
| 58 | AcE11A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ15-6 | buc  |        |          | 880,00<br>0,00     |
|    | 2661126433156    | Inel prefabricat pt. camine KIJ15-6 (0,26 m3)                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 880,00   | 880,00             |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 3 520,00           |
| 59 | AcE11A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu                                                     | buc  |        |          | 1 360,00<br>0,00   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                | norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-9a                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          |                    |
|    | 2661126433159  | Inel prefabricat pt. camine KI15-9a (0,31 m3)                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 360,00 | 1 360,00           |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 4 080,00           |
| 60 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI12-15-1                                                               | buc  |        |          | 1 500,00<br>0,00   |
|    | 26611264331541 | Placi prefabricate pt. camine KI12-15-12(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00           |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 4 500,00           |
| 61 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1                                                                  | buc  |        |          | 250,00<br>0,00     |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 250,00   | 250,00             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 750,00             |
| 62 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3                                                                   | buc  |        |          | 350,00<br>0,00     |
|    | 2661126433073  | Inel de reazem KI7-3(0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 350,00   | 350,00             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 350,00             |
| 63 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк "L"                                                                 | buc  |        |          | 1 050,00<br>0,00   |
|    | 28752742051    | Capacul cu rama din fonta Tip L                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00           |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 3 150,00           |
| 64 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton emente MC pentru consolidlralerea ine                                                                                                | kg   |        |          | 34,83<br>12,11     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1900 | 57,66    | 10,96              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0100 | 57,66    | 0,58               |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0100 | 57,66    | 0,58               |
|    | 2734113803207  | Sirna neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30               |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0000 | 22,00    | 22,00              |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050 | 42,00    | 0,21               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 0,0080 | 4,00     | 0,03               |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 12,00    | 0,18               |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 4 387,26           |
| 65 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 1 079,00<br>371,31 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 6,4400 | 57,66    | 371,31             |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 7,8000 | 65,00    | 507,00             |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 3,9000 | 35,00    | 136,54             |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,5500 | 21,00    | 11,54              |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,9500 | 24,00    | 46,77              |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,9750 | 6,00     | 5,85               |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 140,27             |
| 66 |                | Scoabe din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   |        |          | 22,00              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          | 0,00               |
|    | 2775276309s    | Soabe din otel                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000 | 22,00    | 22,00              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 635,80             |
|    |                | <b>3.6. Camine C-1d 1500mm -1buc</b>                                                                                                                                                                                                |      |        |          |                    |
| 67 | 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<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,015                           | m3   |        |          | 1 690,41<br>555,84 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,7500 | 57,66    | 389,21             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,8900 | 57,66    | 166,64             |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1990 | 1 150,00 | 232,30             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,1200 | 65,00    | 7,92               |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0100 | 1 100,00 | 11,13              |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,2660 | 460,00   | 124,20             |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1100 | 3,00     | 0,33               |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 30,00    | 2,44               |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0040 | 4 000,00 | 16,24              |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,8500 | 400,00   | 740,00             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 2 789,17           |
| 68 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI115     | buc  |        |          | 1 400,00<br>0,00   |
|    | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KI115-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 1 400,00           |
| 69 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-6    | buc  |        |          | 880,00<br>0,00     |
|    | 2661126433156  | Inel prefabricat pt. camine KI15-6 (0,26 m3)                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 880,00   | 880,00             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 880,00             |
| 70 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-9a   | buc  |        |          | 1 360,00<br>0,00   |
|    | 2661126433159  | Inel prefabricat pt. camine KI15-9a (0,31 m3)                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1 360,00 | 1 360,00           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 1 360,00           |
| 71 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI12-15-1 | buc  |        |          | 1 500,00<br>0,00   |
|    | 26611264331541 | Placi prefabricate pt. camine KI12-15-12(0,27 m3)                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 1 500,00           |
| 72 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1    | buc  |        |          | 250,00<br>0,00     |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 250,00   | 250,00             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 250,00             |
| 73 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu                                                       | buc  |        |          | 600,00<br>0,00     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |               | norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-9                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |                    |
|    | 2661126433079 | Inel de reazem KI7-9 (0,15 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 600,00   | 600,00             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 600,00             |
| 74 | AcE11A1       | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк "L"                                                             | buc  |        |          | 1 050,00<br>0,00   |
|    | 28752742051   | Capacul cu rama din fonta Tip L                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 1 050,00           |
| 75 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton emente MC pentru consolidloralerea ine                                                                                           | kg   |        |          | 34,83<br>12,11     |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 57,66    | 10,96              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 57,66    | 0,58               |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 57,66    | 0,58               |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30               |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 22,00    | 22,00              |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 42,00    | 0,21               |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 4,00     | 0,03               |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 12,00    | 0,18               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 1 433,62           |
| 76 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 1 078,75<br>371,25 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 57,66    | 371,25             |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 65,00    | 507,00             |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 35,00    | 136,50             |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 21,00    | 11,50              |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 24,00    | 46,75              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 6,00     | 5,75               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 43,15              |
| 77 |               | Scoabe din otel                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   |        |          | 22,00<br>0,00      |
|    | 2775276309s   | Soabe din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000 | 22,00    | 22,00              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 38,72              |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.