

**Reconstructia retelelor de apeduct in satul Mingir r-nul  
Hancesti №03/21-AE**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**  
**Sistemul de alimentare cu apa (Sectorul 2)**

**Valoarea de deviz 639 286,05 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № 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. Lucrari de constructie</b><br><b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                            |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                         | 100 m3 | 2,20                                  | 1 338,95<br>0,00                      | 2 945,69<br>0,00       |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                      | m3     | 7,00                                  | 144,20<br>144,20                      | 1 009,40<br>1 009,40   |
| 3      | 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 | 10,47                                 | 625,25<br>0,00                        | 6 546,37<br>0,00       |
| 4      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                      | m3     | 32,00                                 | 144,20<br>144,20                      | 4 614,40<br>4 614,40   |
| 5      | TsA16E1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3     | 5,00                                  | 185,50<br>185,50                      | 927,50<br>927,50       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                              | 4      | 5        | 6                         | 7                              |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------------|--------------------------------|
| 6  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,400,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 | 0,63     | <u>686,25</u><br>0,00     | <u>432,34</u><br>0,00          |
| 7  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                          | t      | 107,00   | <u>20,48</u><br>0,00      | <u>2 191,36</u><br>0,00        |
| 8  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                               | 100 m3 | 0,63     | <u>148,59</u><br>25,20    | <u>93,61</u><br>15,88          |
| 9  | 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 | 12,48    | <u>332,45</u><br>0,00     | <u>4 148,98</u><br>0,00        |
| 10 | 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 | 12,48    | <u>1 230,35</u><br>617,40 | <u>15 354,77</u><br>7 705,15   |
|    |         |                                                                                                                                                                                                |        |          |                           |                                |
|    |         | <b>Total Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                          |        |          |                           | <b>38 264,41<br/>14 272,33</b> |
|    |         | <b>1.2. Conduce si armaturi</b>                                                                                                                                                                |        |          |                           |                                |
| 11 | AcA52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat Tip2 (A1)                                                              | m      | 1 850,00 | <u>39,84</u><br>3,78      | <u>73 705,26</u><br>6 993,00   |
| 12 |         | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm                                                                                                                          | m      | 1 850,00 | <u>3,09</u><br>0,00       | <u>5 716,50</u><br>0,00        |
| 13 | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                          | m      | 1 850,00 | <u>9,80</u><br>2,80       | <u>18 130,00</u><br>5 180,00   |
| 14 | 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      | 1 850,00 | <u>0,34</u><br>0,29       | <u>623,45</u><br>530,95        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5     | 6                 | 7                    |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|----------------------|
| 15 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015 | m   | 11,50 | 219,88<br>11,62   | 2 528,57<br>133,63   |
| 16 |        | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 9,00  | 320,00<br>0,00    | 2 880,00<br>0,00     |
| 17 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015 | m   | 12,15 | 219,88<br>11,62   | 2 671,54<br>141,18   |
| 18 |        | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 9,00  | 320,00<br>0,00    | 2 880,00<br>0,00     |
| 19 | IC44D  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm                                                                                                                   | buc | 27,00 | 128,34<br>66,50   | 3 465,10<br>1 795,50 |
| 20 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04           | buc | 20,00 | 1 258,76<br>38,50 | 25 175,26<br>770,00  |
| 21 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm                                                                                                                 | buc | 1,00  | 1 319,40<br>62,30 | 1 319,40<br>62,30    |
| 22 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm                                                                                                                   | buc | 7,00  | 987,73<br>62,30   | 6 914,11<br>436,10   |
| 23 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere,                                                                                     | buc | 27,00 | 290,11<br>40,60   | 7 832,89<br>1 096,20 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5     | 6                                     | 7                                         |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |        | pentru conducte din PEHD d63/50mm                                                                                                                                                                                                                  |     |       |                                       |                                           |
| 24 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm                                                              | buc | 8,00  | <div>329,48</div> <div>56,00</div>    | <div>2 635,80</div> <div>448,00</div>     |
| 25 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm                                                            | buc | 10,00 | <div>203,87</div> <div>56,00</div>    | <div>2 038,72</div> <div>560,00</div>     |
| 26 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm                                                                | buc | 1,00  | <div>350,79</div> <div>56,00</div>    | <div>350,79</div> <div>56,00</div>        |
| 27 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm                                                                | buc | 23,00 | <div>396,60</div> <div>56,00</div>    | <div>9 121,80</div> <div>1 288,00</div>   |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |                                       |                                           |
|    |        | <b>Total Conducte si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                             |     |       |                                       | <b>167 989,20<br/>19 490,86</b>           |
|    |        | <b>1.3. Camine circulare</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |       |                                       |                                           |
| 28 | AcE11B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,4 m3)<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,015 | m3  | 11,08 | <div>2 827,08</div> <div>963,90</div> | <div>31 324,08</div> <div>10 680,01</div> |
| 29 | AcE12B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,01 | m3  | 2,15  | <div>2 972,77</div> <div>782,60</div> | <div>6 391,45</div> <div>1 682,59</div>   |
| 30 |        | Placi prefabricate pt. camine                                                                                                                                                                                                                      | buc | 8,00  | 1 250,00                              | 10 000,00                                 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6                  | 7                    |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|----------------------|
|    |        | KIJD-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 0,00               | 0,00                 |
| 31 |        | Placi prefabricate pt. camine<br>KIJD-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,00   | 2 500,00<br>0,00   | 2 500,00<br>0,00     |
| 32 |        | Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-6a (0,265 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 8,00   | 708,33<br>0,00     | 5 666,64<br>0,00     |
| 33 |        | Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 8,00   | 1 208,33<br>0,00   | 9 666,64<br>0,00     |
| 34 |        | Inel prefabricat pt. camine KIJD-20-6a (0,39 m3)                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 1,00   | 1 083,33<br>0,00   | 1 083,33<br>0,00     |
| 35 |        | Inel prefabricat pt. camine KIJD-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 1,00   | 1 833,33<br>0,00   | 1 833,33<br>0,00     |
| 36 |        | Placi prefabricate pt. camine<br>KIJD1-15-1 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 8,00   | 1 250,00<br>0,00   | 10 000,00<br>0,00    |
| 37 |        | Placi prefabricate pt. camine<br>KIJD1-20-1 (0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,00   | 2 500,00<br>0,00   | 2 500,00<br>0,00     |
| 38 |        | Inel de reazem KIJO-1 (0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 9,00   | 266,67<br>0,00     | 2 400,03<br>0,00     |
| 39 |        | Inel prefabricat pt. camine KIJD-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 9,00   | 375,00<br>0,00     | 3 375,00<br>0,00     |
| 40 |        | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg  | 258,96 | 21,00<br>0,00      | 5 438,16<br>0,00     |
| 41 |        | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg  | 153,72 | 25,00<br>0,00      | 3 843,00<br>0,00     |
| 42 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)                                                                                    | kg  | 107,52 | 36,37<br>14,70     | 3 910,33<br>1 580,54 |
| 43 | 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   | 0,52   | 1 229,88<br>450,80 | 639,53<br>234,42     |
| 44 |        | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 9,00   | 1 962,50<br>0,00   | 17 662,50<br>0,00    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5     | 6                  | 7                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|---------------------------------|
| 45 | CA02C   | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQO-1)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01 | m3     | 0,45  | 1 619,74<br>315,00 | 728,88<br>141,75                |
| 46 | IzF31A  | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)                                                                                                                                              | m2     | 83,00 | 168,25<br>61,60    | 13 964,63<br>5 112,80           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |                    |                                 |
|    |         | <b>Total Camine circulare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                          |        |       |                    | <b>132 927,54<br/>19 432,11</b> |
|    |         | <b>1.4. Demolarea si restabilirea</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |                    |                                 |
|    |         | <b>1.4.1. Drumul din pietris</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |                    |                                 |
| 47 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)                                                              | 100 m3 | 2,52  | 716,75<br>0,00     | 1 806,21<br>0,00                |
| 48 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 90,00 | 339,60<br>63,00    | 30 564,00<br>5 670,00           |
| 49 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 81,00 | 506,40<br>69,30    | 41 018,40<br>5 613,30           |
| 50 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                                                                                                                                               | m3     | 81,00 | 506,40<br>69,30    | 41 018,40<br>5 613,30           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |                    |                                 |
|    |         | <b>Total Drumul din pietris<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |                    | <b>114 407,01<br/>16 896,60</b> |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |                    |                                 |
|    |         | <b>Total Demolarea si restabilirea<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |                    | <b>114 407,01<br/>16 896,60</b> |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |                    |                                 |
|    |         | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |                    | <b>453 588,16<br/>70 091,90</b> |

|  |  |               |         |            |
|--|--|---------------|---------|------------|
|  |  | Total         | lei     | 453 588,16 |
|  |  | CASM          | 24,00 % | 16 822,06  |
|  |  | Transportarea | 4,00 %  | 12 974,58  |

| 1 | 2 | 3                       | 4        | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|-------------------------|----------|---|---|-------------------|
|   |   | Cheltuieli de regie     | 7,00 %   |   |   | 33 836,94         |
|   |   | Beneficiul              | 3,00 %   |   |   | 15 516,65         |
|   |   | Total                   | 100,00 + |   |   | 532 738,38        |
|   |   | TVA                     | 20,00 %  |   |   | 106 547,68        |
|   |   |                         |          |   |   | <b>639 286,05</b> |
|   |   | <b>Total deviz:</b>     |          |   |   |                   |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |          |   |   | <b>70 091,90</b>  |

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia retelelor de  
apeduct in satul Mingir r-nul  
Hancesti №03/21-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Sistemul de alimentare cu apa (Sectorul 2)**

**Valoarea de deviz 639 286,05 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

|                |               |                              |      |          |       |                  |
|----------------|---------------|------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.             | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 31,54    | 70,00 | 2 207,80         |
| 2.             | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 1,7325   | 70,00 | 121,28           |
| 3.             | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 25,65    | 70,00 | 1 795,50         |
| 4.             | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 235,3516 | 70,00 | 16 474,61        |
| 5.             | 7136080025000 | Montator conducte            | h-om | 74,185   | 70,00 | 5 192,95         |
| 6.             | 7137010011500 | Electrician                  | h-om | 1,20     | 70,00 | 84,00            |
| 7.             | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 3,3488   | 70,00 | 234,42           |
| 8.             | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 34,6752  | 70,00 | 2 427,26         |
| 9.             | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 20,4288  | 70,00 | 1 430,02         |
| 10.            | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 444,0704 | 70,00 | 31 084,93        |
| 11.            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 76,1677  | 70,00 | 5 331,74         |
| 12.            | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 52,9629  | 70,00 | 3 707,40         |
| Total manopera |               |                              |      |          |       | <b>70 091,90</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                      |     |            |          |           |
|-----|----------------|------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-----------|
| 1.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                             | kg  | 1,6128     | 5,00     | 8,06      |
| 2.  | 1111000100010  | Mixtura asfaltica                                    | kg  | 390,679321 | 1,85     | 722,76    |
| 3.  | 120712161236   | Inel distantier PA 2-36                              | buc | 18,00      | 320,00   | 5 760,00  |
| 4.  | 1411122201752  | Piatra sparta                                        | m3  | 186,30252  | 350,00   | 65 205,88 |
| 5.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm    | m3  | 99,00      | 220,00   | 21 780,00 |
| 6.  | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                     | m3  | 0,0972     | 220,00   | 21,38     |
| 7.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                      | kg  | 0,507      | 5,00     | 2,54      |
| 8.  | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                         | kg  | 61,9225    | 35,00    | 2 167,29  |
| 9.  | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                              | m3  | 0,086417   | 2 500,00 | 216,00    |
| 10. | 2010102906951  | Bara de lemn                                         | m3  | 0,131845   | 2 500,00 | 329,75    |
| 11. | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                   | m2  | 1,805559   | 250,00   | 451,38    |
| 12. | 2320156200901  | Motorina                                             | kg  | 34,116614  | 21,00    | 716,45    |
| 13. | 2320166200676  | White spirit                                         | kg  | 1,014      | 32,00    | 32,45     |
| 14. | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                              | kg  | 553,562837 | 13,50    | 7 473,10  |
| 15. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                            | m3  | 8,10       | 25,00    | 202,50    |
| 16. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102             | kg  | 3,564      | 25,00    | 89,10     |
| 17. | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                   | kg  | 66,40      | 132,67   | 8 809,29  |
| 18. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                    | kg  | 4,056      | 55,00    | 223,08    |
| 19. | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                    | kg  | 1,89       | 55,00    | 103,95    |
| 20. | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                         | kg  | 2,028      | 68,00    | 137,90    |
| 21. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg  | 0,286      | 32,00    | 9,15      |
| 22. | 2513206621512  | Banda de semnalizare si avertizare canalizare        | m   | 1 850,00   | 3,09     | 5 716,50  |

|     |                 |                                                                               |     |           |           |                   |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-------------------|
|     |                 | cu fir otel inoxidabil d 0,5mm                                                |     |           |           |                   |
| 23. | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                 | buc | 8,08      | 10,00     | 80,80             |
| 24. | 2521216701016   | Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm                                 | m   | 24,364821 | 191,22    | 4 659,04          |
| 25. | 2521216711063   | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat Tip2                      | m   | 1 855,55  | 33,56     | 62 272,26         |
| 26. | 2523156711063   | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm                                        | buc | 10,10     | 69,18     | 698,72            |
| 27. | 2523156712463   | Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm                                            | buc | 23,23     | 260,00    | 6 039,80          |
| 28. | 2523156712963   | Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm                                            | buc | 1,01      | 214,64    | 216,79            |
| 29. | 2523156717063   | Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm                                          | buc | 8,08      | 193,54    | 1 563,80          |
| 30. | 25231567196350  | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm | buc | 27,81     | 242,24    | 6 736,69          |
| 31. | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                | kg  | 17,334    | 2,30      | 39,87             |
| 32. | 2652102100713   | Var pasta                                                                     | m3  | 0,0081    | 12 000,00 | 97,20             |
| 33. | 26611264331     | Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)                                               | buc | 9,00      | 266,67    | 2 400,03          |
| 34. | 26611264331151  | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)                           | buc | 8,00      | 1 250,00  | 10 000,00         |
| 35. | 26611264331201  | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)                           | buc | 1,00      | 2 500,00  | 2 500,00          |
| 36. | 266112643315    | Placi prefabricate pt. camine KIID-15 (0,38 m3)                               | buc | 8,00      | 1 250,00  | 10 000,00         |
| 37. | 26611264331561  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)                              | buc | 8,00      | 708,33    | 5 666,64          |
| 38. | 2661126433159   | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                 | buc | 8,00      | 1 208,33  | 9 666,64          |
| 39. | 266112643320    | Placi prefabricate pt. camine KIID-20 (0,59 m3)                               | buc | 1,00      | 2 500,00  | 2 500,00          |
| 40. | 26611264332061  | Inel prefabricat pt. camine I<I[-20-6a (0,39 m3)                              | buc | 1,00      | 1 083,33  | 1 083,33          |
| 41. | 2661126433209   | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)                                | buc | 1,00      | 1 833,33  | 1 833,33          |
| 42. | 266112643373    | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                 | buc | 9,00      | 375,00    | 3 375,00          |
| 43. | 2663102100000   | Beton                                                                         | m3  | 0,465862  | 1 250,00  | 582,38            |
| 44. | 2663102100919   | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                 | m3  | 0,562419  | 1 250,00  | 703,00            |
| 45. | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                     | m3  | 0,400365  | 1 250,00  | 500,50            |
| 46. | 2663102100945   | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                              | m3  | 2,991489  | 1 250,00  | 3 739,38          |
| 47. | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                | m3  | 0,00      | 1 250,00  | 0,00              |
| 48. | 2664102101126   | Var                                                                           | kg  | 1,556292  | 12,00     | 18,68             |
| 49. | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                           | m3  | 0,299211  | 1 250,00  | 374,00            |
| 50. | 272210331008200 | Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm                                       | m   | 5,40      | 206,50    | 1 115,10          |
| 51. | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                   | kg  | 1,0752    | 35,00     | 37,63             |
| 52. | 2775276309142   | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                              | kg  | 258,96    | 21,00     | 5 438,16          |
| 53. | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                         | kg  | 107,52    | 21,00     | 2 257,92          |
| 54. | 2811236305661   | Scara cu vanguri din otel                                                     | kg  | 153,72    | 25,00     | 3 843,00          |
| 55. | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                       | kg  | 0,5376    | 45,00     | 24,19             |
| 56. | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                    | buc | 32,00     | 3,00      | 96,00             |
| 57. | 2874117302150   | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm                                    | buc | 20,80     | 1 173,33  | 24 405,26         |
| 58. | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                           | kg  | 1,095131  | 41,00     | 44,90             |
| 59. | 2875274110350   | Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm                                            | buc | 7,00      | 903,33    | 6 323,31          |
| 60. | 2875274110450   | Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm                                           | buc | 1,00      | 1 235,00  | 1 235,00          |
| 61. | 2875274200012   | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                    | buc | 9,00      | 1 962,50  | 17 662,50         |
| 62. | 4011106202741   | Energie electrica                                                             | kw  | 0,86016   | 2,30      | 1,98              |
| 63. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                 | m3  | 2,12045   | 20,50     | 43,47             |
| 64. | 4100116202820   | Apa potabila                                                                  | m3  | 185,0243  | 20,50     | 3 793,00          |
| 65. | 4100126202818   | Apa                                                                           | m3  | 25,20     | 20,50     | 516,60            |
|     |                 | <b>Total materiale de constructii</b>                                         |     |           |           | <b>324 364,38</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|    |                |                                                                                    |      |        |       |          |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------|
| 1. | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 105,84 | 65,00 | 6 879,60 |
| 2. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 3,70   | 25,00 | 92,50    |
| 3. | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 52,92  | 25,00 | 1 323,00 |
| 4. | 2922140007000  | Macara                                                                             | h-ut | 0,1125 | 10,00 | 1,13     |

|     |               |                                                             |      |          |        |                  |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------------|
| 5.  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                    | h-ut | 0,295625 | 110,00 | 32,53            |
| 6.  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                   | h-ut | 25,20    | 45,00  | 1 134,00         |
| 7.  | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava                               | h-ut | 74,00    | 25,00  | 1 850,00         |
| 8.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 28,803   | 305,00 | 8 784,92         |
| 9.  | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 9,658    | 305,00 | 2 945,69         |
| 10. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 13,6032  | 305,00 | 4 148,98         |
| 11. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 0,252    | 305,00 | 76,86            |
| 12. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                       | h-ut | 0,18     | 15,00  | 2,70             |
| 13. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 117,6864 | 65,00  | 7 649,62         |
| 14. | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l                                      | h-ut | 1,98632  | 45,00  | 89,38            |
| 15. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                               | h-ut | 0,7095   | 25,00  | 17,74            |
| 16. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                              | h-ut | 25,20    | 85,00  | 2 142,00         |
| 17. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                    | h-ut | 74,00    | 35,00  | 2 590,00         |
| 18. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                             | h-ut | 26,3029  | 305,00 | 8 022,38         |
| 19. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                           | h-ut | 6,848    | 320,00 | 2 191,36         |
| 20. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire               | h-ut | 55,50    | 165,00 | 9 157,50         |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                         |      |          |        | <b>59 131,87</b> |

|                     |          |            |
|---------------------|----------|------------|
| Total               | lei      | 453 588,16 |
| CASM                | 24,00 %  | 16 822,06  |
| Transportarea       | 4,00 %   | 12 974,58  |
| Cheltuieli de regie | 7,00 %   | 33 836,94  |
| Beneficiul          | 3,00 %   | 15 516,65  |
| Total               | 100,00 + | 532 738,38 |
| TVA                 | 20,00 %  | 106 547,68 |

**Total deviz:**

**639 286,05**

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reconstructia retelelor de apeduct in satul **Investitor**  
**Mingir r-nul Hancesti №03/21-AE**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                        | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                               |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                         | 100 m3 |                                        |                      | 1 338,95<br>0,00       |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                    | h-ut   | 4,3900                                 | 305,00               | 1 338,95               |
| 2       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                      | m3     |                                        |                      | 144,20<br>144,20       |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600                                 | 70,00                | 144,20                 |
| 3       | 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 |                                        |                      | 625,25<br>0,00         |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500                                 | 305,00               | 625,25                 |
| 4       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                      | m3     |                                        |                      | 144,20<br>144,20       |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600                                 | 70,00                | 144,20                 |
| 5       | TsA16E1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3     |                                        |                      | 185,50<br>185,50       |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,4100                                 | 70,00                | 168,70                 |
|         | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,2400                                 | 70,00                | 16,80                  |
| 6       | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,400,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)                                 | 100 m3 |                                        |                      | 686,25<br>0,00         |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500                                 | 305,00               | 686,25                 |
| 7       | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                          | t      |                                        |                      | 20,48<br>0,00          |
|         | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0640                                 | 320,00               | 20,48                  |
| 8       | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 148,59<br>25,20        |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600                                 | 70,00                | 25,20                  |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040                                 | 350,00               | 1,39                   |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000                                 | 305,00               | 122,00                 |
| 9       | 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 |                                        |                      | 332,45<br>0,00         |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0900                                 | 305,00               | 332,45                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6        | 7                                     |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------------------------------------|
| 10 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                                | 100 m3 |        |          | <div>1 230,35</div> <div>617,40</div> |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 8,8200 | 70,00    | 617,40                                |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 9,4300 | 65,00    | 612,95                                |
|    |                | <b>1.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |        |          |                                       |
| 11 | AcA52A         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat Tip2 (A1)                                                                                                                       | m      |        |          | <div>39,84</div> <div>3,78</div>      |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0360 | 70,00    | 2,52                                  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0180 | 70,00    | 1,26                                  |
|    | 2521216711063  | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat Tip2                                                                                                                                                                                                | m      | 1,0030 | 33,56    | 33,66                                 |
|    | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0400 | 35,00    | 1,40                                  |
|    | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0400 | 25,00    | 1,00                                  |
| 12 |                | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm                                                                                                                                                                                   | m      |        |          | <div>3,09</div> <div>0,00</div>       |
|    | 2513206621512  | Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm                                                                                                                                                                            | m      | 1,0000 | 3,09     | 3,09                                  |
| 13 | AcF11C         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                   | m      |        |          | <div>9,80</div> <div>2,80</div>       |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0400 | 70,00    | 2,80                                  |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 20,50    | 2,05                                  |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0300 | 165,00   | 4,95                                  |
| 14 | 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      |        |          | <div>0,34</div> <div>0,29</div>       |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0041 | 70,00    | 0,29                                  |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0020 | 25,00    | 0,05                                  |
| 15 | AcA10B         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015 | m      |        |          | <div>219,88</div> <div>11,62</div>    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1660 | 70,00    | 11,62                                 |
|    | 2521216701016  | Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm                                                                                                                                                                                                           | m      | 1,0150 | 191,22   | 197,00                                |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0036 | 2 500,00 | 9,13                                  |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0300 | 25,00    | 0,75                                  |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0125 | 110,00   | 1,38                                  |
| 16 |                | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                                                                                 | buc    |        |          | <div>320,00</div> <div>0,00</div>     |
|    | 120712161236   | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 320,00   | 320,00                                |
| 17 | AcA10B         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015 | m      |        |          | <div>219,88</div> <div>11,62</div>    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1660 | 70,00    | 11,62                                 |
|    | 2521216701016  | Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm                                                                                                                                                                                                           | m      | 1,0150 | 191,22   | 197,00                                |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0036 | 2 500,00 | 9,14                                  |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0300 | 25,00    | 0,75                                  |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0125 | 110,00   | 1,38                                  |
| 18 |                | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                                                                                 | buc    |        |          | <div>320,00</div> <div>0,00</div>     |
|    | 120712161236   | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 320,00   | 320,00                                |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
| 19 | IC44D           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm                                                                                                        | buc  |        |           | 128,34<br>66,50   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9500 | 70,00     | 66,50             |
|    | 272210331008200 | Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm                                                                                                                                                                                                       | m    | 0,2000 | 206,50    | 41,30             |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,3000 | 25,00     | 7,50              |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1320 | 25,00     | 3,30              |
|    | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0700 | 55,00     | 3,85              |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,6420 | 2,30      | 1,48              |
|    | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0036 | 220,00    | 0,79              |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0009 | 20,50     | 0,02              |
|    | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0003 | 12 000,00 | 3,60              |
| 20 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04 | buc  |        |           | 1 258,76<br>38,50 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5500 | 70,00     | 38,50             |
|    | 2874117302150   | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 173,33  | 1 220,26          |
| 21 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm                                                                                                       | buc  |        |           | 1 319,40<br>62,30 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 70,00     | 62,30             |
|    | 2875274110450   | Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 235,00  | 1 235,00          |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 10,00     | 10,10             |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 3,00      | 12,00             |
| 22 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm                                                                                                         | buc  |        |           | 987,73<br>62,30   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 70,00     | 62,30             |
|    | 2875274110350   | Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 903,33    | 903,33            |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 10,00     | 10,10             |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 3,00      | 12,00             |
| 23 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm                                         | buc  |        |           | 290,11<br>40,60   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 | 70,00     | 40,60             |
|    | 25231567196350  | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0300 | 242,24    | 249,51            |
| 24 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm                                                         | buc  |        |           | 329,48<br>56,00   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 70,00     | 56,00             |
|    | 2523156717063   | Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 193,54    | 195,48            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 45,00     | 27,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 85,00     | 51,00             |
| 25 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm                                                       | buc  |        |           | 203,87<br>56,00   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 70,00     | 56,00             |
|    | 2523156711063   | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 69,18     | 69,87             |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 45,00     | 27,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 85,00     | 51,00             |
| 26 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm                                                           | buc  |        |           | 350,79<br>56,00   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 70,00     | 56,00             |
|    | 2523156712963   | Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 214,64    | 216,79            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 45,00     | 27,00             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000  | 85,00    | 51,00              |
| 27 | AcA53A         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm                                                                | buc  |         |          | 396,60<br>56,00    |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8000  | 70,00    | 56,00              |
|    | 2523156712463  | Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100  | 260,00   | 262,60             |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000  | 45,00    | 27,00              |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000  | 85,00    | 51,00              |
|    |                | <b>1.3. Camine circulare</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |         |          |                    |
| 28 | AcE11B         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,4 m3)<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,015 | m3   |         |          | 2 827,08<br>963,90 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 9,6400  | 70,00    | 674,80             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 4,1300  | 70,00    | 289,10             |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0356  | 1 250,00 | 45,17              |
|    | 2663102100945  | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2660  | 1 250,00 | 337,49             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 0,1200  | 250,00   | 30,45              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0100  | 1 250,00 | 12,69              |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 40,9600 | 13,50    | 561,25             |
|    | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 4,0000  | 35,00    | 142,10             |
|    | 2320156200901  | Motorina                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 2,5200  | 21,00    | 53,71              |
|    | 1111000100010  | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 29,2300 | 1,85     | 54,89              |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1100  | 12,00    | 1,34               |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0800  | 41,00    | 3,33               |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0040  | 2 500,00 | 10,15              |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,9800  | 305,00   | 603,90             |
|    | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1490  | 45,00    | 6,70               |
| 29 | AcE12B         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,01 | m3   |         |          | 2 972,77<br>782,60 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 7,8300  | 70,00    | 548,10             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,3500  | 70,00    | 234,50             |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0000  | 1 250,00 | 0,00               |
|    | 2663102100919  | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2590  | 1 250,00 | 326,98             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 0,2100  | 250,00   | 53,02              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0860  | 1 250,00 | 108,55             |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 42,7900 | 13,50    | 583,44             |
|    | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 7,8000  | 35,00    | 275,73             |
|    | 2320156200901  | Motorina                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 2,6600  | 21,00    | 56,42              |
|    | 1111000100010  | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 28,5300 | 1,85     | 53,31              |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1470  | 12,00    | 1,78               |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0900  | 41,00    | 3,73               |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0400  | 2 500,00 | 101,05             |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 2,0300  | 305,00   | 619,15             |
|    | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1560  | 45,00    | 7,02               |
| 30 |                | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                     | buc  |         |          | 1 250,00<br>0,00   |
|    | 266112643315   | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 1 250,00 | 1 250,00           |
| 31 |                | Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                     | buc  |         |          | 2 500,00<br>0,00   |
|    | 266112643320   | Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 2 500,00 | 2 500,00           |
| 32 |                | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)                                                                                                                                                                                                    | buc  |         |          | 708,33<br>0,00     |
|    | 26611264331561 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 708,33   | 708,33             |
| 33 |                | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                       | buc  |         |          | 1 208,33<br>0,00   |
|    | 2661126433159  | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 1 208,33 | 1 208,33           |
| 34 |                | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)                                                                                                                                                                                                     | buc  |         |          | 1 083,33           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264332061 | Inel prefabricat pt. camine I<I[-20-6a (0,39 m3)                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1 083,33 | 1 083,33 |
| 35 |                | Inel prefabricat pt. camine KI[-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 1 833,33 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|    | 2661126433209  | Inel prefabricat pt. camine KI[-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1 833,33 | 1 833,33 |
| 36 |                | Placi prefabricate pt. camine KI[-15-1 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 1 250,00 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331151 | Placi prefabricate pt. camine KI[-15-1 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 37 |                | Placi prefabricate pt. camine KI[-20-1 (0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 2 500,00 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331201 | Placi prefabricate pt. camine KI[-20-1 (0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 38 |                | Inel de reazem KI[-1 (0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 266,67   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331    | Inel de reazem KI[-1 (0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 266,67   | 266,67   |
| 39 |                | Inel prefabricat pt. camine KI[-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |        |          | 375,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|    | 266112643373   | Inel prefabricat pt. camine KI[-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 375,00   | 375,00   |
| 40 |                | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg   |        |          | 21,00    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|    | 2775276309142  | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000 | 21,00    | 21,00    |
| 41 |                | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   |        |          | 25,00    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|    | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 25,00    | 25,00    |
| 42 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)                                                                                    | kg   |        |          | 36,37    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 14,70    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 70,00    | 13,30    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 70,00    | 0,70     |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 70,00    | 0,70     |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 35,00    | 0,35     |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 21,00    | 21,00    |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 45,00    | 0,23     |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 | 2,30     | 0,02     |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 | 5,00     | 0,07     |
| 43 | 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    |        |          | 1 229,88 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 450,80   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 70,00    | 450,80   |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 55,00    | 429,00   |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 68,00    | 265,20   |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 32,00    | 17,60    |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 32,00    | 62,40    |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 5,00     | 4,88     |
| 44 |                | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  |        |          | 1 962,50 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|    | 2875274200012  | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 962,50 | 1 962,50 |
| 45 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KI[-1)                                                    | m3   |        |          | 1 619,74 |
|    |                | Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          | 315,00   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,8500 | 70,00    | 269,50   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7               |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------------|
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,6500 | 70,00    | 45,50           |
|    | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,0250 | 1 250,00 | 1 294,17        |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000 | 20,50    | 2,07            |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2500 | 10,00    | 2,50            |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 15,00    | 6,00            |
| 46 | IzF31A         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)                                                                                 | m2     |        |          | 168,25<br>61,60 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,5000 | 70,00    | 35,00           |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3800 | 70,00    | 26,60           |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,8000 | 132,67   | 106,14          |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0250 | 20,50    | 0,51            |
|    |                | <b>1.4. Demolarea si restabilirea</b>                                                                                                                                                                                          |        |        |          |                 |
|    |                | <b>1.4.1. Drumul din pietris</b>                                                                                                                                                                                               |        |        |          |                 |
| 47 | TsC03C1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip) | 100 m3 |        |          | 716,75<br>0,00  |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,3500 | 305,00   | 716,75          |
| 48 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                    | m3     |        |          | 339,60<br>63,00 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9000 | 70,00    | 63,00           |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                              | m3     | 1,1000 | 220,00   | 242,00          |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 20,50    | 2,05            |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2100 | 25,00    | 5,25            |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 65,00    | 27,30           |
| 49 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                                                                              | m3     |        |          | 506,40<br>69,30 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 70,00    | 69,30           |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,1500 | 350,00   | 402,50          |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 20,50    | 2,05            |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2100 | 25,00    | 5,25            |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 65,00    | 27,30           |
| 50 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                                                                                  | m3     |        |          | 506,40<br>69,30 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 70,00    | 69,30           |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,1500 | 350,00   | 402,50          |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 20,50    | 2,05            |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2100 | 25,00    | 5,25            |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 65,00    | 27,30           |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**S.R.L. "Uralis"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.