

**Obiect: Lucrări de construcție-montaj a apeductului "Alimentarea cu apă a or. Fălești (lucrări de reabilitare II) (repetat) 11.07.2019**

| Nr.ord. | Nr. deviz | Denumirea lucrarilor                                                                                                                                                               | Suma Fara TVA       | TVA 20%           | Total cu TVA        |
|---------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 1       | Nr. 2-2-1 | Rețele exterioare de alimentare cu apă. Apeeduct în Fălești                                                                                                                        | 2 448 362.64        | 489 672.53        | 2 938 035.17        |
| 2       | Nr. 2-3-1 | Stația de pompare C-5. Conducta de descărcare                                                                                                                                      | 65 123.16           | 13 024.63         | 78 147.79           |
| 3       | Nr. 2-3-2 | Lucrări de construcții. Stația de pompare a apei                                                                                                                                   | 586 631.36          | 117 326.27        | 703 957.63          |
| 4       | Nr. 2-4-1 | Lucrări de construcții. Stația de tratare                                                                                                                                          | 333 014.54          | 66 602.91         | 399 617.45          |
| 5       | Nr. 2-5-1 | Stație de pompare SP II. Utilaj                                                                                                                                                    | 9 734.65            | 1 946.93          | 11 681.58           |
| 6       | Nr. 4-1   | Alimentarea cu energiei electrică. Stația de pompare C5 (lucrări suplimentare). Резервное питание насосной станции С 5 от ПС 110/35/10 кВ "Cioropcani"                             | 38 466.73           | 7 693.35          | 46 160.08           |
| 7       | Nr. 4-2   | Alimentarea cu energiei electrică. Stația de pompare C5 (lucrări suplimentare). Подключение существующей ТП 250-10/0,4 кВ к электрическим сетям 10кВ                               | 11 646.78           | 2 329.36          | 13 976.13           |
| 8       | Nr. 4-3   | Alimentarea cu energiei electrică. Stația de pompare C5 (lucrări suplimentare). Подключение существующей ТП 25-10/0,4 кВ к сетям 10кВ                                              | 10 365.86           | 2 073.17          | 12 439.03           |
| 9       | Nr. 4-4   | Alimentarea cu energiei electrică. Stația de pompare C5 (lucrări suplimentare). Учет электроэнергии на насосной станции С-5 ТП25-10/0,4 кВ (собственные нужды мелиоративной части) | 14 541.25           | 2 908.25          | 17 449.50           |
| 10      | Nr. 4-5   | Alimentarea cu energiei electrică. Stația de pompare C5 (lucrări suplimentare). Учет электроэнергии на насосной станции С-5 (нагрузки водоснабжении)                               | 7 923.34            | 1 584.67          | 9 508.01            |
| 11      | Nr. 13-1  | Alimentarea cu energie electrică a stației de tratare a apei                                                                                                                       | 260 581.23          | 52 116.25         | 312 697.48          |
|         |           | <b>Total</b>                                                                                                                                                                       | <b>3 786 391.54</b> | <b>757 278.31</b> | <b>4 543 669.85</b> |

# **Lucrari de constructie-montaj a apeductului "Alimentarea cu apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare II)**

(denumirea obiectivului)

## **DEVIZ № 2-2-1**

### **Rețele exterioare de alimentare cu apa. Apeduct in Falesti**

**Valoarea de deviz 2 938 035.17 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 incl. salariu | Total incl. salariu     |
| 1                               | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5                                     | 6                                  | 7                       |
|                                 |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                       |                                    |                         |
|                                 |                             | <b>1.1. Transeea, sapaturi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                       |                                    |                         |
| 1                               | 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 | 16.400                                | 584.250<br>0.000                   | 9 581.700<br>0.000      |
| 2                               | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu a transeei                        | m3     | 51.550                                | 46.200<br>46.200                   | 2 381.610<br>2 381.610  |
| 3                               | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu - largirea transeei pentru camine | m3     | 51.550                                | 46.200<br>46.200                   | 2 381.610<br>2 381.610  |
| 4                               | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat de nisip pentru tevi                                                                                                  | m3     | 83.730                                | 320.311<br>21.350                  | 26 819.619<br>1 787.625 |
| 5                               | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu cu sol moale                                                                                            | m3     | 251.190                               | 10.850<br>10.850                   | 2 725.415<br>2 725.415  |
| 6                               | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                            | m3     | 251.900                               | 27.750<br>26.250                   | 6 990.225<br>6 612.375  |
| 7                               | TsD02B1                     | 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 21-30 cm                                                                                                                                                  | 100 m3 | 11.200                                | 189.000<br>0.000                   | 2 116.800<br>0.000      |
| 8                               | 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 | 11.200                                | 497.300<br>308.700                 | 5 569.760<br>3 457.440  |
| 9                               | TsC03A1                     | 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. I. Pamint surplus                                                                                                                           | 100 m3 | 3.060                                 | 498.750<br>0.000                   | 1 526.175<br>0.000      |
| 10                              | TsI51A4                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                                                                                                                                                                                                            | t      | 459.010                               | 3.968<br>0.000                     | 1 821.140<br>0.000      |
| 11                              | TsC50B                      | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8                                                                                                                                                                                           | 100 m3 | 3.060                                 | 264.801<br>0.000                   | 810.291<br>0.000        |
| 12                              | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 m3 | 3.060                                 | 101.356<br>12.605                  | 310.150<br>38.570       |
| <b>Total Transeea, sapaturi</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                       | <b>63 034.495</b>                  |                         |
| <b>Inclusiv salariu</b>         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                       | <b>19 384.645</b>                  |                         |

| 1                             | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5         | 6                    | 7                             |
|-------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------------------|-------------------------------|
|                               |        | <b>1.2. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                            |     |           |                      |                               |
| 13                            | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta cu d=100 mm Pn1,0                                                 | buc | 1.000     | 1 589.650<br>19.250  | 1 589.650<br>19.250           |
| 14                            | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta cu d=50 mm Pn1,0                                                  | buc | 1.000     | 866.850<br>19.250    | 866.850<br>19.250             |
| 15                            | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 100 PN1,0 MPa                                                                                                                         | buc | 1.000     | 254.970<br>36.750    | 254.970<br>36.750             |
| 16                            | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel D 50 PN1,0 MPa                                                                                                                 | buc | 1.000     | 157.274<br>36.750    | 157.274<br>36.750             |
| 17                            | GD54C  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - Capat de flansa d=100 PE100 Pn1,0 SDR17                                                                        | buc | 1.000     | 167.110<br>42.000    | 167.110<br>42.000             |
| 18                            | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d=100                                                                                                | buc | 1.000     | 275.400<br>31.150    | 275.400<br>31.150             |
| 19                            | AcA25B | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din otel d=150x100                                                                                                                 | buc | 1.000     | 370.875<br>114.450   | 370.875<br>114.450            |
| 20                            | AcA25B | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Dop din otel D250 cu gaura D50                                                                                                              | buc | 1.000     | 918.278<br>114.450   | 918.278<br>114.450            |
| 21                            | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Racord din otel D57x3,5 L=0.2 m                                                                                                              | buc | 1.000     | 90.750<br>36.750     | 90.750<br>36.750              |
| 22                            | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - suporturi de beton                                                   | m3  | 6.910     | 876.419<br>138.247   | 6 056.055<br>955.290          |
| 23                            | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - DN110 PE100 PN6 SDR26                       | m   | 3.000     | 64.393<br>5.145      | 193.179<br>15.435             |
| 24                            | AcA10D | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm - DN355 PE100 PN8 SDR21                       | m   | 497.800   | 661.591<br>7.910     | 329 340.08<br>8<br>3 937.605  |
| 25                            | AcA10D | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm - DN355 PE100 PN6 SDR26                       | m   | 1 635.000 | 547.481<br>7.910     | 895 132.01<br>4<br>12 932.850 |
| 26                            | AcA10D | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm - Manta din polietilena Dn 450 PE80 PN4 SDR26 | m   | 289.000   | 578.718<br>7.910     | 167 249.49<br>5<br>2 285.990  |
| 27                            | GA08G  | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 7 mm                                                                                                                     | m   | 148.000   | 1 353.085<br>174.300 | 200 256.58<br>0<br>25 796.400 |
| 28                            | AcA51A | Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.450-530 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, DN355 PE100 PN6 SDR26                 | m   | 289.000   | 624.496<br>39.970    | 180 479.44<br>5<br>11 551.330 |
| 29                            | AcA51A | Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.450-530 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, DN355 PE100 PN8 SDR21                 | m   | 148.000   | 737.476<br>39.970    | 109 146.44<br>8<br>5 915.560  |
| <b>Total Tevi si armaturi</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           | <b>1 892 544.461</b> |                               |

| 1                              | 2              | 3                                                                                                                                                                  | 4             | 5      | 6                      | 7                      |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|------------------------|------------------------|
|                                |                | Inclusiv salariu                                                                                                                                                   | 63 841.260    |        |                        |                        |
|                                |                | 1.3. Instalarea camine                                                                                                                                             |               |        |                        |                        |
| 30                             | AcE10A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3            | 3.120  | 1 606.931<br>371.000   | 5 013.626<br>1 157.520 |
| 31                             | AcE11A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3            | 3.190  | 1 593.191<br>337.393   | 5 082.278<br>1 076.285 |
| 32                             | Pret din piata | Elemente prefabricat KII-10                                                                                                                                        | buc           | 3.000  | 453.120<br>0.000       | 1 359.360<br>0.000     |
| 33                             | Pret din piata | Elemente prefabricat KII-15                                                                                                                                        | buc           | 2.000  | 962.880<br>0.000       | 1 925.760<br>0.000     |
| 34                             | Pret din piata | Elemente prefabricat KII-15-9                                                                                                                                      | buc           | 4.000  | 883.580<br>0.000       | 3 534.320<br>0.000     |
| 35                             | Pret din piata | Elemente prefabricat KII-10-9                                                                                                                                      | buc           | 7.000  | 532.420<br>0.000       | 3 726.940<br>0.000     |
| 36                             | Pret din piata | Element prefabricat KIII-1-15-1                                                                                                                                    | buc           | 2.000  | 1 246.080<br>0.000     | 2 492.160<br>0.000     |
| 37                             | Pret din piata | Element prefabricat KIII-1-10-1                                                                                                                                    | buc           | 4.000  | 447.460<br>0.000       | 1 789.840<br>0.000     |
| 38                             | Pret din piata | Element prefabricat KIO-1                                                                                                                                          | buc           | 6.000  | 107.620<br>0.000       | 645.720<br>0.000       |
| 39                             | Pret din piata | Element prefabricat KII-10-6                                                                                                                                       | buc           | 2.000  | 396.480<br>0.000       | 792.960<br>0.000       |
| 40                             | Pret din piata | Element prefabricat KII-7-3                                                                                                                                        | buc           | 2.000  | 226.560<br>0.000       | 453.120<br>0.000       |
| 41                             | Pret din piata | Element prefabricat KII-7-6                                                                                                                                        | buc           | 1.000  | 339.840<br>0.000       | 339.840<br>0.000       |
| 42                             | AcF02A         | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                        | m             | 13.990 | 253.690<br>11.901      | 3 549.121<br>166.495   |
| 43                             | AcE07B         | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U    | buc           | 6.000  | 1 093.836<br>28.700    | 6 563.019<br>172.200   |
| 44                             | 41-01-008-7    | Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi                                                                             | 100m2         | 0.920  | 2 294.529<br>1 998.500 | 2 110.967<br>1 838.620 |
| 45                             | TsC54B         | Pereu din piatra sparta                                                                                                                                            | m3            | 2.100  | 327.057<br>34.650      | 686.820<br>72.765      |
|                                |                | Total Instalarea camine                                                                                                                                            | 40 065.851    |        |                        |                        |
|                                |                | Inclusiv salariu                                                                                                                                                   | 4 483.885     |        |                        |                        |
| Total                          |                |                                                                                                                                                                    | lei           |        | 1 995 644.<br>807      |                        |
| Asigurarea sociala si medicala |                |                                                                                                                                                                    | 22.50 %       |        | 19 734.703             |                        |
| Transportarea materialelor     |                |                                                                                                                                                                    | 3.00 %        |        | 55 173.100             |                        |
| Total                          |                |                                                                                                                                                                    | 100.00 +      |        | 2 070 552.<br>610      |                        |
| Cheltuieli de regie            |                |                                                                                                                                                                    | 9.00 %        |        | 186 349.73<br>5        |                        |
| Total                          |                |                                                                                                                                                                    | 100.00 +      |        | 2 256 902.<br>345      |                        |
| Beneficiu de deviz             |                |                                                                                                                                                                    | 5.00 %        |        | 112 845.11<br>7        |                        |
|                                |                | Total Lucrari de constructii                                                                                                                                       | 2 369 747.462 |        |                        |                        |

| 1                       | 2      | 3                                                                                                                                                                                            | 4   | 5     | 6                  | 7                  |
|-------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|--------------------|
| <b>Inclusiv salariu</b> |        |                                                                                                                                                                                              |     |       |                    | <b>87 709.790</b>  |
|                         |        | <b>2. Montaj</b>                                                                                                                                                                             |     |       |                    |                    |
| 46                      | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm - Vana d=300 Pn10      | buc | 1.000 | 225.550<br>57.750  | 225.550<br>57.750  |
| 47                      | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Ventuza d=50mm, Pn1,0 | buc | 1.000 | 29.650<br>19.250   | 29.650<br>19.250   |
| 48                      | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - Flansa sudata din otel d=355 PN1                                                 | buc | 4.000 | 212.650<br>184.450 | 850.600<br>737.800 |
| 49                      | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - Teu din otel D350x250                                                            | buc | 1.000 | 212.650<br>184.450 | 212.650<br>184.450 |
| 50                      | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - Teu din otel D350x350                                                            | buc | 1.000 | 212.650<br>184.450 | 212.650<br>184.450 |
| 51                      | GD54K  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - teu PE100 SDR17 PN10 D315x315                       | buc | 1.000 | 134.900<br>73.500  | 134.900<br>73.500  |
| 52                      | GD54K  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa PE100 SDR17 PN10 D315                  | buc | 2.000 | 134.900<br>73.500  | 269.800<br>147.000 |
| 53                      | GD54K  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa PE100 SDR17 PN10 D355                  | buc | 4.000 | 134.900<br>73.500  | 539.600<br>294.000 |
| 54                      | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa sudata din otel D315 PN10                                                 | buc | 2.000 | 212.650<br>184.450 | 425.300<br>368.900 |
| 55                      | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa sudata din otel D355 PN10                                                 | buc | 4.000 | 212.650<br>184.450 | 850.600<br>737.800 |
| 56                      | AcA25C | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - reductie din otel D355x150                                                       | buc | 1.000 | 212.650<br>184.450 | 212.650<br>184.450 |
| 57                      | GD54L  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - reductie din polietilena PE100 PN6 SDR26 d=355x315                                     | buc | 1.000 | 152.150<br>84.000  | 152.150<br>84.000  |
| 58                      | GD54L  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - reductie din polietilena PE100 PN10 SDR26 d=355x315                                    | buc | 1.000 | 152.150<br>84.000  | 152.150<br>84.000  |
| 59                      | GD54L  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 90' DN 355 PE100 PN8 SDR21                                         | buc | 2.000 | 152.150<br>84.000  | 304.300<br>168.000 |
| 60                      | GD54L  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 90' DN 355 PE100 PN6 SDR26                                         | buc | 2.000 | 152.150<br>84.000  | 304.300<br>168.000 |
| 61                      | GD54K  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot din polietilena 90' DN315 PE100 PN6 SDR26       | buc | 1.000 | 134.900<br>73.500  | 134.900<br>73.500  |
| 62                      | GD54L  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 60' DN 355 PE100 PN8 SDR21                                         | buc | 1.000 | 152.150<br>84.000  | 152.150<br>84.000  |
| 63                      | GD54L  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 60' DN 355 PE100 PN6 SDR26                                         | buc | 4.000 | 152.150<br>84.000  | 608.600<br>336.000 |
| 64                      | GD54L  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 30' DN 355 PE100 PN6 SDR26                                         | buc | 3.000 | 152.150<br>84.000  | 456.450<br>252.000 |
| 65                      | GD54L  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si                                                                                                                                   | buc | 2.000 | 152.150            | 304.300            |

| 1                              | 2             | 3                                                                                       | 4        | 5     | 6                  | 7                  |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------------------|--------------------|
|                                |               | fiting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 15 DN 355 PE100 PN6 SDR26 |          |       | 84.000             | 168.000            |
| Total                          |               |                                                                                         | lei      |       |                    | 6 533.250          |
| Asigurarea sociala si medicala |               |                                                                                         | 22.50 %  |       |                    | 991.541            |
| Transportarea materialelor     |               |                                                                                         | 3.00 %   |       |                    | 11.871             |
| Total                          |               |                                                                                         | 100.00 + |       |                    | 7 536.662          |
| Chletuieli de regie            |               |                                                                                         | 30.00 %  |       |                    | 1 322.055          |
| Total                          |               |                                                                                         | 100.00 + |       |                    | 8 858.717          |
| Beneficiu de deviz             |               |                                                                                         | 5.00 %   |       |                    | 442.936            |
| Total Montaj                   |               |                                                                                         |          |       |                    | 9 301.653          |
| Inclusiv salariu               |               |                                                                                         |          |       |                    | 4 406.850          |
|                                |               | 3. Utilaj                                                                               |          |       |                    |                    |
| 66                             | Pret de piata | Vana din fonta cu flansa d=300 mm Pn1,0                                                 | buc      | 1.000 | 8 720.250<br>0.000 | 8 720.250<br>0.000 |
| 67                             | Pret de piata | Ventuza D50 mm Pn1,0MPa                                                                 | buc      | 1.000 | 1 156.570<br>0.000 | 1 156.570<br>0.000 |
| 68                             | Pret de piata | Flansa libera din otel zincat d=355 mm PN10                                             | buc      | 4.000 | 881.750<br>0.000   | 3 527.000<br>0.000 |
| 69                             | Pret de piata | Teu din otel D 350x250                                                                  | buc      | 1.000 | 4 535.650<br>0.000 | 4 535.650<br>0.000 |
| 70                             | Pret de piata | Teu din otel D 350x350                                                                  | buc      | 1.000 | 5 215.250<br>0.000 | 5 215.250<br>0.000 |
| 71                             | Pret de piata | Teu PE100 SDR17 PN10 D315x315                                                           | buc      | 1.000 | 2 410.000<br>0.000 | 2 410.000<br>0.000 |
| 72                             | Pret de piata | Capat de flansa d=315 PE100 Pn1,0 SDR17                                                 | buc      | 2.000 | 646.670<br>0.000   | 1 293.340<br>0.000 |
| 73                             | Pret de piata | Capat de flansa d=355 PE100 Pn1,0 SDR17                                                 | buc      | 4.000 | 1 151.000<br>0.000 | 4 604.000<br>0.000 |
| 74                             | Pret de piata | Flansa din otel D 315                                                                   | buc      | 2.000 | 1 500.000<br>0.000 | 3 000.000<br>0.000 |
| 75                             | Pret de piata | Flansa din otel D 355                                                                   | buc      | 4.000 | 1 510.000<br>0.000 | 6 040.000<br>0.000 |
| 76                             | Pret de piata | Reductie otel D 355x150                                                                 | buc      | 1.000 | 1 315.150<br>0.000 | 1 315.150<br>0.000 |
| 77                             | Pret de piata | Reductie PE100 PN6 SDR26 d=355x315                                                      | buc      | 1.000 | 996.250<br>0.000   | 996.250<br>0.000   |
| 78                             | Pret de piata | Reductie PE100 PN10 SDR26 d=355x315                                                     | buc      | 1.000 | 996.250<br>0.000   | 996.250<br>0.000   |
| 79                             | Pret de piata | Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN8 SDR21                                           | buc      | 2.000 | 2 315.220<br>0.000 | 4 630.440<br>0.000 |
| 80                             | Pret de piata | Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN6 SDR26                                           | buc      | 2.000 | 1 822.220<br>0.000 | 3 644.440<br>0.000 |
| 81                             | Pret de piata | Cot din polietilena 90' DN315 PE100 PN6 SDR26                                           | buc      | 1.000 | 2 133.750<br>0.000 | 2 133.750<br>0.000 |
| 82                             | Pret de piata | Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN8 SDR21                                           | buc      | 1.000 | 3 410.220<br>0.000 | 3 410.220<br>0.000 |
| 83                             | Pret de piata | Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN6 SDR26                                           | buc      | 4.000 | 1 313.150          | 5 252.600          |

| 1                     | 2             | 3                                             | 4       | 5     | 6                  | 7                  |
|-----------------------|---------------|-----------------------------------------------|---------|-------|--------------------|--------------------|
|                       |               |                                               |         |       | 0.000              | 0.000              |
| 84                    | Pret de piata | Cot din polietilena 30' DN355 PE100 PN6 SDR26 | buc     | 3.000 | 846.550<br>0.000   | 2 539.650<br>0.000 |
| 85                    | Pret de piata | Cot din polietilena 15' DN355 PE100 PN6 SDR26 | buc     | 2.000 | 1 535.390<br>0.000 | 3 070.780<br>0.000 |
| Total                 |               |                                               | lei     |       |                    | 68 491.590         |
| Cheltuieli depozitare |               |                                               | 1.20 %  |       |                    | 821.899            |
| Total Utilaj          |               |                                               |         |       |                    | 69 313.489         |
| Inclusiv salariu      |               |                                               |         |       |                    | 0.000              |
| Total                 |               |                                               | lei     |       |                    | 2 448 362.64       |
| TVA                   |               |                                               | 20.00 % |       |                    | 489 672.53         |

Total deviz:2 938 035.17

Inclusiv salariu92 116.66

Intocmit() (funcția, semnătura)

Verificat() (funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie-montaj a apeductului**  
**"Alimentarea cu apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare**  
**II)**

**Catalog de prețuri unitare № 2-2-1**  
**Rețele exterioare de alimentare cu apa. Apeduct in Falesti**  
**(formular desfășurat)**

| № 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 constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Transeea, sapaturi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      |                        |
| 1      | 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 |                                        |                      | 584.250                |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2.0500                                 | 285.00               | 0.000                  |
| 2      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu a transeei                        | m3     |                                        |                      | 46.200                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 1.3200                                 | 35.00                | 46.200                 |
| 3      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu - largirea transeei pentru camine | m3     |                                        |                      | 46.200                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 1.3200                                 | 35.00                | 46.200                 |
| 4      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat de nisip pentru tevi                                                                                                  | m3     |                                        |                      | 320.311                |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0.6100                                 | 35.00                | 21.350                 |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1.0250                                 | 291.67               | 298.961                |
| 5      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu cu sol moale                                                                                            | m3     |                                        |                      | 10.850                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0.3100                                 | 35.00                | 10.850                 |
| 6      | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                            | m3     |                                        |                      | 27.750                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0.7500                                 | 35.00                | 26.250                 |
|        | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0.1000                                 | 15.00                | 1.500                  |
| 7      | TsD02B1                     | 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 21-30 cm                                                                                                                                                  | 100 m3 |                                        |                      | 189.000                |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0.8400                                 | 225.00               | 0.000                  |
| 8      | 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 |                                        |                      | 497.300                |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 8.8200                                 | 35.00                | 308.700                |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 9.4300                                 | 20.00                | 188.600                |
| 9      | TsC03A1                     | 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. I. Pamint surplus                                                                                                                           | 100 m3 |                                        |                      | 498.750                |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1.7500                                 | 285.00               | 0.000                  |
| 10     | TsI51A4                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km                                                                                                                                                                                                                                            | t      |                                        |                      | 3.968                  |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0.0345                                 | 115.00               | 0.000                  |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 3.968                  |



| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6        | 7                        |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------------|
| 11 | TsC50B           | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8                                                                                | 100 m3 |        |          | 264.801<br>—<br>0.000    |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                           | m3     | 0.0120 | 191.67   | 18.415                   |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0.1400 | 220.00   | 246.386                  |
| 12 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                        | 100 m3 |        |          | 101.356<br>—<br>12.605   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0.3600 | 35.00    | 12.605                   |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                           | m3     | 0.0040 | 191.67   | 0.752                    |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0.4000 | 220.00   | 88.000                   |
|    |                  | <b>1.2. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                                            |        |        |          |                          |
| 13 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta cu d=100 mm Pn1,0 | buc    |        |          | 1 589.650<br>—<br>19.250 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om   | 0.5500 | 35.00    | 19.250                   |
|    | 28741173000100   | Vana din fonta cu d=100 mm Pn1,0                                                                                                                                                                        | buc    | 1.0000 | 1 510.00 | 1 570.400                |
| 14 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta cu d=50 mm Pn1,0  | buc    |        |          | 866.850<br>—<br>19.250   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om   | 0.5500 | 35.00    | 19.250                   |
|    | 2874117300050    | Vana din fonta cu d=50 mm Pn1,0                                                                                                                                                                         | buc    | 1.0000 | 815.00   | 847.600                  |
| 15 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 100 PN1,0 MPa                                                                         | buc    |        |          | 254.970<br>—<br>36.750   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om   | 1.0500 | 35.00    | 36.750                   |
|    | 287527411000     | Flansa otel D 100 PN1,0 MPa                                                                                                                                                                             | buc    | 1.0000 | 211.00   | 215.220                  |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0.2400 | 12.50    | 3.000                    |
| 16 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel D 50 PN1,0 MPa                                                                 | buc    |        |          | 157.274<br>—<br>36.750   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om   | 1.0500 | 35.00    | 36.750                   |
|    | 28752741150      | Flansa din otel D 50 PN1,0 MPa                                                                                                                                                                          | buc    | 1.0000 | 115.22   | 117.524                  |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0.2400 | 12.50    | 3.000                    |
| 17 | GD54C            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - Capat de flansa d=100 PE100 Pn1,0 SDR17                        | buc    |        |          | 167.110<br>—<br>42.000   |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze                                                                                                                                                                                              | h-om   | 1.2000 | 35.00    | 42.000                   |
|    | 25231567138100   | Capat de flansa d=100 PE100 Pn1,0 SDR17                                                                                                                                                                 | buc    | 1.0100 | 95.00    | 95.950                   |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                               | h-ut   | 1.0800 | 12.00    | 12.960                   |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                 | h-ut   | 1.0800 | 15.00    | 16.200                   |
| 18 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d=100                                                | buc    |        |          | 275.400<br>—<br>31.150   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om   | 0.8900 | 35.00    | 31.150                   |
|    | 28752741100      | Flansa din otel d=100                                                                                                                                                                                   | buc    | 1.0000 | 211.00   | 211.000                  |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                           | buc    | 1.0100 | 25.00    | 25.250                   |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                              | buc    | 4.0000 | 2.00     | 8.000                    |
| 19 | AcA25B           | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din otel d=150x100                                                                 | buc    |        |          | 370.875<br>—<br>114.450  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om   | 3.2700 | 35.00    | 114.450                  |
|    | 2875274110150100 | Reductie din otel d=150x100                                                                                                                                                                             | buc    | 1.0000 | 240.00   | 244.800                  |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0.9300 | 12.50    | 11.625                   |
| 20 | AcA25B           | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Dop din otel D250 cu gaura D50                                                              | buc    |        |          | 918.278<br>—<br>114.450  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om   | 3.2700 | 35.00    | 114.450                  |
|    | 28752741125050   | Dop din otel D250 cu gaura D50                                                                                                                                                                          | buc    | 1.0000 | 776.67   | 792.203                  |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0.9300 | 12.50    | 11.625                   |
| 21 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Racord din otel D57x3,5 L=0.2 m                                                              | buc    |        |          | 90.750<br>—<br>36.750    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om   | 1.0500 | 35.00    | 36.750                   |
|    | 2875274115735    | Racord din otel D57x3,5 L=0.2 m                                                                                                                                                                         | buc    | 1.0000 | 50.00    | 51.000                   |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0.2400 | 12.50    | 3.000                    |
| 22 | CA03A            | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - suporturi de beton   | m3     |        |          | 876.419<br>—<br>138.247  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3.5500   | 35.00    | 124.247              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.4000   | 35.00    | 14.000               |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1.0250   | 0.00     | 0.000                |
|    | 2651122100397  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 185.0000 | 1.40     | 262.885              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0.7800   | 291.67   | 230.930              |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0.7200   | 191.67   | 140.077              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0.2700   | 15.00    | 4.111                |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0.0570   | 15.00    | 0.855                |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0180   | 225.00   | 4.038                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0.6000   | 15.00    | 9.000                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0.2500   | 345.00   | 86.275               |
| 23 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - DN110 PE100 PN6 SDR26                       | m    |          |          | 64.393<br>5.145      |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.1470   | 35.00    | 5.145                |
|    | 2521216701110  | Teava din polietilena DN110 PE100 PN6 SDR26                                                                                                                                                                                                             | m    | 1.0150   | 51.31    | 53.123               |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0.0036   | 1 500.00 | 5.500                |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.0300   | 15.00    | 0.450                |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0115   | 15.00    | 0.175                |
| 24 | AcA10D         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm - DN355 PE100 PN8 SDR21                       | m    |          |          | 661.591<br>7.910     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.2260   | 35.00    | 7.910                |
|    | 2521216701355  | Teava din polietilena DN355 PE100 PN8 SDR21                                                                                                                                                                                                             | m    | 1.0150   | 631.68   | 647.567              |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0.0036   | 1 500.00 | 5.454                |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.0300   | 15.00    | 0.450                |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0140   | 15.00    | 0.210                |
| 25 | AcA10D         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm - DN355 PE100 PN6 SDR26                       | m    |          |          | 547.481<br>7.910     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.2260   | 35.00    | 7.910                |
|    | 25212167013551 | Teava din polietilena DN355 PE100 PN6 SDR26                                                                                                                                                                                                             | m    | 1.0150   | 520.37   | 533.457              |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0.0036   | 1 500.00 | 5.454                |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.0300   | 15.00    | 0.450                |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0140   | 15.00    | 0.210                |
| 26 | AcA10D         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm - Manta din polietilena Dn 450 PE80 PN4 SDR26 | m    |          |          | 578.718<br>7.910     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.2260   | 35.00    | 7.910                |
|    | 2521216701450  | Manta din polietilena Dn 450 PE80 PN4 SDR26                                                                                                                                                                                                             | m    | 1.0150   | 550.84   | 564.693              |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0.0036   | 1 500.00 | 5.455                |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.0300   | 15.00    | 0.450                |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0140   | 15.00    | 0.210                |
| 27 | GA08G          | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 7 mm                                                                                                                     | m    |          |          | 1 353.085<br>174.300 |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4.3400   | 35.00    | 151.900              |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.6400   | 35.00    | 22.400               |
|    | 252121670101   | Teava din otel d530x7 mm                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1.0200   | 727.15   | 741.693              |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 11.4500  | 17.56    | 201.062              |
|    | 2430226101000  | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                                                | kg   | 0.2800   | 25.50    | 7.140                |
|    | 2010102918809  | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                                                                                             | m3   | 0.0030   | 3 150.00 | 9.450                |
|    | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0.3400   | 30.00    | 10.200               |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0.1200   | 10.00    | 1.200                |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0.2500   | 15.50    | 3.875                |
|    | 2320156200900  | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                                                | l    | 3.5000   | 15.10    | 52.850               |
|    | 2513206621000  | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1.8500   | 7.00     | 12.950               |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0.1200   | 12.00    | 1.440                |
|    | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0.3000   | 5.00     | 1.500                |
|    | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0.4300   | 12.50    | 5.375                |
|    | 2922140007002  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0.4500   | 285.00   | 128.250              |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0.0900   | 20.00    | 1.800                |
| 28 | AcA51A         | Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.450-530 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, DN355 PE100 PN6 SDR26                  | m    |          |          | 624.496<br>39.970    |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.4160   | 35.00    | 14.560               |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.7260   | 35.00    | 25.410               |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0.3300   | 0.25     | 0.083                |
|    | 2913204500011  | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0.0200   | 44.54    | 0.891                |
|    | 25212167013551 | Teava din polietilena DN355 PE100 PN6 SDR26                                                                                                                                                                                                             | m    | 1.0150   | 520.37   | 528.176              |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2                                                                                                                                                                             | h-ut | 0.0500   | 44.55    | 2.227                |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    |                | m3/min                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          |                      |
|    | 060326         | Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3                                                                                                                                         | h-ut | 0.1700 | 285.00   | 48.450               |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0.1700 | 12.50    | 2.125                |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0.1700 | 12.50    | 2.125                |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.0300 | 15.00    | 0.450                |
| 29 | AcA51A         | Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.450-530 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, DN355 PE100 PN8 SDR21 | m    |        |          | 737.476<br>39.970    |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.4160 | 35.00    | 14.560               |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.7260 | 35.00    | 25.410               |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0.3300 | 0.25     | 0.083                |
|    | 2913204500011  | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                                                           | buc  | 0.0200 | 44.54    | 0.891                |
|    | 2521216701355  | Teava din polietilena DN355 PE100 PN8 SDR21                                                                                                                                                                                             | m    | 1.0150 | 631.68   | 641.155              |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                      | h-ut | 0.0500 | 44.55    | 2.228                |
|    | 060326         | Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3                                                                                                                                         | h-ut | 0.1700 | 285.00   | 48.450               |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0.1700 | 12.50    | 2.125                |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0.1700 | 12.50    | 2.125                |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.0300 | 15.00    | 0.450                |
|    |                | <b>1.3. Instalarea camine</b>                                                                                                                                                                                                           |      |        |          |                      |
| 30 | AcE10A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                      | m3   |        |          | 1 606.931<br>371.000 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                               | h-om | 7.2000 | 35.00    | 252.000              |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3.4000 | 35.00    | 119.000              |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                               | m3   | 0.1330 | 1 055.00 | 142.357              |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                      | m2   | 0.1200 | 3 150.00 | 383.654              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0.0100 | 815.00   | 8.359                |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0.2260 | 191.67   | 43.986               |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0.1100 | 10.00    | 1.115                |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0.0800 | 25.00    | 2.027                |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0.0040 | 3 150.00 | 13.125               |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 2.0360 | 315.00   | 641.308              |
| 31 | AcE11A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                      | m3   |        |          | 1 593.191<br>337.393 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                               | h-om | 6.7500 | 35.00    | 236.245              |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2.8900 | 35.00    | 101.149              |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                               | m3   | 0.1990 | 1 055.00 | 212.984              |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                      | m2   | 0.1200 | 3 150.00 | 384.122              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0.0100 | 815.00   | 8.176                |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0.2660 | 191.67   | 51.733               |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0.1100 | 10.00    | 1.116                |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0.0800 | 25.00    | 2.030                |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0.0040 | 3 150.00 | 12.837               |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 1.8500 | 315.00   | 582.799              |
| 32 | Pret din piata | Elemente prefabricat KII-10                                                                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 453.120<br>0.000     |
|    | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                          | buc  | 1.0000 | 453.12   | 453.120              |
| 33 | Pret din piata | Elemente prefabricat KII-15                                                                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 962.880<br>0.000     |
|    | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                          | buc  | 1.0000 | 962.88   | 962.880              |
| 34 | Pret din piata | Elemente prefabricat KII-15-9                                                                                                                                                                                                           | buc  |        |          | 883.580<br>0.000     |
|    | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                           | buc  | 1.0000 | 883.58   | 883.580              |
| 35 | Pret din piata | Elemente prefabricat KII-10-9                                                                                                                                                                                                           | buc  |        |          | 532.420<br>0.000     |
|    | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                          | buc  | 1.0000 | 532.42   | 532.420              |
| 36 | Pret din piata | Element prefabricat KII-1-15-1                                                                                                                                                                                                          | buc  |        |          | 1 246.080<br>0.000   |
|    | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KII-1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                       | buc  | 1.0000 | 1 246.08 | 1 246.080            |
| 37 | Pret din piata | Element prefabricat KII-1-10-1                                                                                                                                                                                                          | buc  |        |          | 447.460<br>0.000     |
|    | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KII-1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                       | buc  | 1.0000 | 447.46   | 447.460              |
| 38 | Pret din piata | Element prefabricat KII-1                                                                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 107.620              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                            | 4     | 5       | 6         | 7         |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-----------|
|    |                 |                                                                                                                                                                                              |       |         |           | 0.000     |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)                                                                                                                                                               | buc   | 1.0000  | 107.62    | 107.620   |
| 39 | Pret din piata  | Element prefabricat KII-10-6                                                                                                                                                                 | buc   |         |           | 396.480   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                              |       |         |           | 0.000     |
|    | 266112643310116 | Element prefabricat KII-10-6                                                                                                                                                                 | buc   | 1.0000  | 396.48    | 396.480   |
| 40 | Pret din piata  | Element prefabricat KII-7-3                                                                                                                                                                  | buc   |         |           | 226.560   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                              |       |         |           | 0.000     |
|    | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                | buc   | 1.0000  | 226.56    | 226.560   |
| 41 | Pret din piata  | Element prefabricat KII-7-6                                                                                                                                                                  | buc   |         |           | 339.840   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                              |       |         |           | 0.000     |
|    | 266112643309136 | Element prefabricat KII-7-6                                                                                                                                                                  | buc   | 1.0000  | 339.84    | 339.840   |
| 42 | AcF02A          | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                                  | m     |         |           | 253.690   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                              |       |         |           | 11.901    |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0.3400  | 35.00     | 11.901    |
|    | 2811236305660   | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz                                                                                                                                    | kg    | 15.0000 | 16.00     | 240.000   |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                | kg    | 0.8500  | 1.40      | 1.190     |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                            | m3    | 0.0020  | 291.67    | 0.584     |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                     | m3    | 0.0010  | 15.00     | 0.015     |
| 43 | AcE07B          | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U                              | buc   |         |           | 1 093.836 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                              |       |         |           | 28.700    |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                              | h-om  | 0.8200  | 35.00     | 28.700    |
|    | 287527420001    | Capac cu rama tip U                                                                                                                                                                          | buc   | 1.0000  | 1 010.00  | 1 030.200 |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                | kg    | 13.5000 | 1.40      | 19.278    |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                            | m3    | 0.0520  | 291.67    | 15.459    |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                | m3    | 0.0130  | 15.00     | 0.200     |
| 44 | 41-01-008-7     | Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi                                                                                                       | 100m2 |         |           | 2 294.529 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                              |       |         |           | 1 998.500 |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om  | 57.1000 | 35.00     | 1 998.500 |
|    | 101-1757        | Cirpe                                                                                                                                                                                        | kg    | 0.3000  | 5.00      | 1.500     |
|    | 41010162        | Bitum diluat RB-1                                                                                                                                                                            | t     | 0.0200  | 12 520.00 | 244.957   |
|    | 121011          | Cazane mobile pentru bitum, 400 l                                                                                                                                                            | h-ut  | 0.1600  | 310.25    | 49.573    |
| 45 | TsC54B          | Pereu din piatra sparta                                                                                                                                                                      | m3    |         |           | 327.057   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                              |       |         |           | 34.650    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om  | 0.9900  | 35.00     | 34.650    |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                | m3    | 1.1500  | 191.67    | 220.420   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                          | m3    | 0.1000  | 15.00     | 1.500     |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                           | h-ut  | 0.2100  | 44.55     | 9.356     |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                 | h-ut  | 0.4200  | 145.55    | 61.131    |
|    |                 | <b>2. Montaj</b>                                                                                                                                                                             |       |         |           |           |
| 46 | AcB01D          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm - Vana d=300 Pn10      | buc   |         |           | 225.550   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                              |       |         |           | 57.750    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                    | h-om  | 1.6500  | 35.00     | 57.750    |
|    | 2874117300000   | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica                                                                                                                                                  | buc   | 1.0000  | 10.00     | 10.300    |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0.5000  | 315.00    | 157.500   |
| 47 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Ventuza d=50mm, Pn1,0 | buc   |         |           | 29.650    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                              |       |         |           | 19.250    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                    | h-om  | 0.5500  | 35.00     | 19.250    |
|    | 2874117300000   | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica                                                                                                                                                  | buc   | 1.0000  | 10.00     | 10.400    |
| 48 | AcA25C          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - Flansa sudata din otel d=355 PN1                                                 | buc   |         |           | 212.650   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                              |       |         |           | 184.450   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                    | h-om  | 5.2700  | 35.00     | 184.450   |
|    | 2875274110150   | Piesa de legatura din otel pentru sudura                                                                                                                                                     | buc   | 1.0000  | 10.00     | 10.200    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                             | h-ut  | 1.4400  | 12.50     | 18.000    |
| 49 | AcA25C          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - Teu din otel D350x250                                                            | buc   |         |           | 212.650   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                              |       |         |           | 184.450   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                    | h-om  | 5.2700  | 35.00     | 184.450   |
|    | 2875274110150   | Piesa de legatura din otel pentru sudura                                                                                                                                                     | buc   | 1.0000  | 10.00     | 10.200    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                             | h-ut  | 1.4400  | 12.50     | 18.000    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6     | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|--------------------|
| 50 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - Teu din otel D350x350                                           | buc  |        |       | 212.650<br>184.450 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 5.2700 | 35.00 | 184.450            |
|    | 2875274110150 | Piesa de legatura din otel pentru sudura                                                                                                                                    | buc  | 1.0000 | 10.00 | 10.200             |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                            | h-ut | 1.4400 | 12.50 | 18.000             |
| 51 | GD54K         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - teu PE100 SDR17 PN10 D315x315      | buc  |        |       | 134.900<br>73.500  |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 2.1000 | 35.00 | 73.500             |
|    | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                                                                                                                         | buc  | 1.0100 | 10.00 | 10.100             |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                   | h-ut | 1.9000 | 12.00 | 22.800             |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                     | h-ut | 1.9000 | 15.00 | 28.500             |
| 52 | GD54K         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa PE100 SDR17 PN10 D315 | buc  |        |       | 134.900<br>73.500  |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 2.1000 | 35.00 | 73.500             |
|    | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                                                                                                                         | buc  | 1.0100 | 10.00 | 10.100             |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                   | h-ut | 1.9000 | 12.00 | 22.800             |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                     | h-ut | 1.9000 | 15.00 | 28.500             |
| 53 | GD54K         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa PE100 SDR17 PN10 D355 | buc  |        |       | 134.900<br>73.500  |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 2.1000 | 35.00 | 73.500             |
|    | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                                                                                                                         | buc  | 1.0100 | 10.00 | 10.100             |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                   | h-ut | 1.9000 | 12.00 | 22.800             |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                     | h-ut | 1.9000 | 15.00 | 28.500             |
| 54 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa sudata din otel D315 PN10                                | buc  |        |       | 212.650<br>184.450 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 5.2700 | 35.00 | 184.450            |
|    | 2875274110150 | Piesa de legatura din otel pentru sudura                                                                                                                                    | buc  | 1.0000 | 10.00 | 10.200             |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                            | h-ut | 1.4400 | 12.50 | 18.000             |
| 55 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa sudata din otel D355 PN10                                | buc  |        |       | 212.650<br>184.450 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 5.2700 | 35.00 | 184.450            |
|    | 2875274110150 | Piesa de legatura din otel pentru sudura                                                                                                                                    | buc  | 1.0000 | 10.00 | 10.200             |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                            | h-ut | 1.4400 | 12.50 | 18.000             |
| 56 | AcA25C        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - reductie din otel D355x150                                      | buc  |        |       | 212.650<br>184.450 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 5.2700 | 35.00 | 184.450            |
|    | 2875274110150 | Piesa de legatura din otel pentru sudura                                                                                                                                    | buc  | 1.0000 | 10.00 | 10.200             |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                            | h-ut | 1.4400 | 12.50 | 18.000             |
| 57 | GD54L         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - reductie din polietilena PE100 PN6 SDR26 d=355x315                    | buc  |        |       | 152.150<br>84.000  |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 2.4000 | 35.00 | 84.000             |
|    | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                                                                                                                         | buc  | 1.0100 | 10.00 | 10.100             |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                   | h-ut | 2.1500 | 12.00 | 25.800             |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                     | h-ut | 2.1500 | 15.00 | 32.250             |
| 58 | GD54L         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - reductie din polietilena PE100 PN10 SDR26 d=355x315                   | buc  |        |       | 152.150<br>84.000  |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 2.4000 | 35.00 | 84.000             |
|    | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                                                                                                                         | buc  | 1.0100 | 10.00 | 10.100             |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                   | h-ut | 2.1500 | 12.00 | 25.800             |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                     | h-ut | 2.1500 | 15.00 | 32.250             |
| 59 | GD54L         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 90' DN 355 PE100 PN8 SDR21                        | buc  |        |       | 152.150<br>84.000  |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 2.4000 | 35.00 | 84.000             |
|    | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                                                                                                                         | buc  | 1.0100 | 10.00 | 10.100             |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                   | h-ut | 2.1500 | 12.00 | 25.800             |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                     | h-ut | 2.1500 | 15.00 | 32.250             |
| 60 | GD54L         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 90' DN 355 PE100 PN6 SDR26                        | buc  |        |       | 152.150<br>84.000  |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                  | h-om | 2.4000 | 35.00 | 84.000             |
|    | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                                                                                                                         | buc  | 1.0100 | 10.00 | 10.100             |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                   | h-ut | 2.1500 | 12.00 | 25.800             |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                     | h-ut | 2.1500 | 15.00 | 32.250             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 61 | GD54K         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot din polietilena 90' DN315 PE100 PN6 SDR26 | buc  |        |          | 134.900<br>73.500  |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                             | h-om | 2.1000 | 35.00    | 73.500             |
|    | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                                                                                                                                    | buc  | 1.0100 | 10.00    | 10.100             |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                              | h-ut | 1.9000 | 12.00    | 22.800             |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                | h-ut | 1.9000 | 15.00    | 28.500             |
| 62 | GD54L         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 60' DN 355 PE100 PN8 SDR21                                   | buc  |        |          | 152.150<br>84.000  |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                             | h-om | 2.4000 | 35.00    | 84.000             |
|    | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                                                                                                                                    | buc  | 1.0100 | 10.00    | 10.100             |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                              | h-ut | 2.1500 | 12.00    | 25.800             |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                | h-ut | 2.1500 | 15.00    | 32.250             |
| 63 | GD54L         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 60' DN 355 PE100 PN6 SDR26                                   | buc  |        |          | 152.150<br>84.000  |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                             | h-om | 2.4000 | 35.00    | 84.000             |
|    | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                                                                                                                                    | buc  | 1.0100 | 10.00    | 10.100             |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                              | h-ut | 2.1500 | 12.00    | 25.800             |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                | h-ut | 2.1500 | 15.00    | 32.250             |
| 64 | GD54L         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 30' DN 355 PE100 PN6 SDR26                                   | buc  |        |          | 152.150<br>84.000  |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                             | h-om | 2.4000 | 35.00    | 84.000             |
|    | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                                                                                                                                    | buc  | 1.0100 | 10.00    | 10.100             |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                              | h-ut | 2.1500 | 12.00    | 25.800             |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                | h-ut | 2.1500 | 15.00    | 32.250             |
| 65 | GD54L         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 15 DN 355 PE100 PN6 SDR26                                    | buc  |        |          | 152.150<br>84.000  |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                                                             | h-om | 2.4000 | 35.00    | 84.000             |
|    | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                                                                                                                                    | buc  | 1.0100 | 10.00    | 10.100             |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                              | h-ut | 2.1500 | 12.00    | 25.800             |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                | h-ut | 2.1500 | 15.00    | 32.250             |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                       |      |        |          |                    |
| 66 | Pret de piata | Vana din fonta cu flansa d=300 mm Pn1,0                                                                                                                                                | buc  |        |          | 8 720.250<br>0.000 |
|    | 87988000      | Vana din fonta cu flansa d=300 mm Pn1,0                                                                                                                                                | buc  | 1.0000 | 8 720.25 | 8 720.250          |
| 67 | Pret de piata | Ventuza D50 mm Pn1,0MPa                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 1 156.570<br>0.000 |
|    | 871255001     | Ventuza D50 mm Pn1,0MPa                                                                                                                                                                | buc  | 1.0000 | 1 156.57 | 1 156.570          |
| 68 | Pret de piata | Flansa libera din otel zincat d=355 mm PN10                                                                                                                                            | buc  |        |          | 881.750<br>0.000   |
|    | 813111100     | Flansa libera din otel zincat d=355 mm PN10                                                                                                                                            | buc  | 1.0000 | 881.75   | 881.750            |
| 69 | Pret de piata | Teu din otel D 350x250                                                                                                                                                                 | buc  |        |          | 4 535.650<br>0.000 |
|    | 86445000      | Teu din otel D 350x250                                                                                                                                                                 | buc  | 1.0000 | 4 535.65 | 4 535.650          |
| 70 | Pret de piata | Teu din otel D 350x350                                                                                                                                                                 | buc  |        |          | 5 215.250<br>0.000 |
|    | 837885000     | Teu din otel D 350x350                                                                                                                                                                 | buc  | 1.0000 | 5 215.25 | 5 215.250          |
| 71 | Pret de piata | Teu PE100 SDR17 PN10 D315x315                                                                                                                                                          | buc  |        |          | 2 410.000<br>0.000 |
|    | 816785400     | Teu PE100 SDR17 PN10 D315x315                                                                                                                                                          | buc  | 1.0000 | 2 410.00 | 2 410.000          |
| 72 | Pret de piata | Capat de flansa d=315 PE100 Pn1,0 SDR17                                                                                                                                                | buc  |        |          | 646.670<br>0.000   |
|    | 822535000     | Capat de flansa d=315 PE100 Pn1,0 SDR17                                                                                                                                                | buc  | 1.0000 | 646.67   | 646.670            |
| 73 | Pret de piata | Capat de flansa d=355 PE100 Pn1,0 SDR17                                                                                                                                                | buc  |        |          | 1 151.000<br>0.000 |
|    | 83154600      | Capat de flansa d=355 PE100 Pn1,0 SDR17                                                                                                                                                | buc  | 1.0000 | 1 151.00 | 1 151.000          |
| 74 | Pret de piata | Flansa din otel D 315                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 1 500.000<br>0.000 |

| 1  | 2             | 3                                             | 4   | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------|-----|--------|----------|--------------------|
|    | 83666500      | Flansa din otel D 315                         | buc | 1.0000 | 1 500.00 | 1 500.000          |
| 75 | Pret de piata | Flansa din otel D 355                         | buc |        |          | 1 510.000<br>0.000 |
|    | 81315664      | Flansa din otel D 355                         | buc | 1.0000 | 1 510.00 | 1 510.000          |
| 76 | Pret de piata | Reductie otel D 355x150                       | buc |        |          | 1 315.150<br>0.000 |
|    | 87325200      | Reductie otel D 355x150                       | buc | 1.0000 | 1 315.15 | 1 315.150          |
| 77 | Pret de piata | Reductie PE100 PN6 SDR26 d=355x315            | buc |        |          | 996.250<br>0.000   |
|    | 89878736200   | Reductie PE100 PN6 SDR26 d=355x315            | buc | 1.0000 | 996.25   | 996.250            |
| 78 | Pret de piata | Reductie PE100 PN10 SDR26 d=355x315           | buc |        |          | 996.250<br>0.000   |
|    | 877722000     | Reductie PE100 PN10 SDR26 d=355x315           | buc | 1.0000 | 996.25   | 996.250            |
| 79 | Pret de piata | Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN8 SDR21 | buc |        |          | 2 315.220<br>0.000 |
|    | 861342000     | Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN8 SDR21 | buc | 1.0000 | 2 315.22 | 2 315.220          |
| 80 | Pret de piata | Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN6 SDR26 | buc |        |          | 1 822.220<br>0.000 |
|    | 896452400     | Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN6 SDR26 | buc | 1.0000 | 1 822.22 | 1 822.220          |
| 81 | Pret de piata | Cot din polietilena 90' DN315 PE100 PN6 SDR26 | buc |        |          | 2 133.750<br>0.000 |
|    | 87642010      | Cot din polietilena 90' DN315 PE100 PN6 SDR26 | buc | 1.0000 | 2 133.75 | 2 133.750          |
| 82 | Pret de piata | Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN8 SDR21 | buc |        |          | 3 410.220<br>0.000 |
|    | 831200100     | Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN8 SDR21 | buc | 1.0000 | 3 410.22 | 3 410.220          |
| 83 | Pret de piata | Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN6 SDR26 | buc |        |          | 1 313.150<br>0.000 |
|    | 864233300     | Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN6 SDR26 | buc | 1.0000 | 1 313.15 | 1 313.150          |
| 84 | Pret de piata | Cot din polietilena 30' DN355 PE100 PN6 SDR26 | buc |        |          | 846.550<br>0.000   |
|    | 812315000     | Cot din polietilena 30' DN355 PE100 PN6 SDR26 | buc | 1.0000 | 846.55   | 846.550            |
| 85 | Pret de piata | Cot din polietilena 15' DN355 PE100 PN6 SDR26 | buc |        |          | 1 535.390<br>0.000 |
|    | 83121500      | Cot din polietilena 15' DN355 PE100 PN6 SDR26 | buc | 1.0000 | 1 535.39 | 1 535.390          |

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

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

**Lucrari de constructie-montaj a apeductului "Alimentarea cu  
apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare II)**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-2-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apa. Apeduct in Falesti**

**Valoarea de deviz 2 938 035.17 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     |

**Manopera :**

|     |               |                           |      |         |       |                  |
|-----|---------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                  | h-om | 52.532  | 35.00 | 1 838.620        |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                     | h-om | 4.757   | 35.00 | 166.495          |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 24.530  | 35.00 | 858.550          |
| 4.  | 7129090010600 | Drenor-canalist           | h-om | 4.920   | 35.00 | 172.200          |
| 5.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 991.416 | 35.00 | 34 699.560       |
| 6.  | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 642.320 | 35.00 | 22 481.200       |
| 7.  | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 276.512 | 35.00 | 9 677.920        |
| 8.  | 7212030022701 | Sudor gaze                | h-om | 56.400  | 35.00 | 1 974.000        |
| 9.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 504.851 | 35.00 | 17 669.785       |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 2.764   | 35.00 | 96.740           |
| 11. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 19.827  | 35.00 | 693.945          |
| 12. | 9312040019600 | Sapator                   | h-om | 51.075  | 35.00 | 1 787.625        |
|     |               | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>92 116.66</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                             |     |           |          |               |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|---------------|
| 1.  | 101-1757       | Cirpe                                                       | kg  | 0.276     | 5.00     | 1.380         |
| 2.  | 1411122201752  | Piatra sparta                                               | m3  | 4.298     | 191.67   | 823.798       |
| 3.  | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                       | m3  | 5.050     | 191.67   | 967.933       |
| 4.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm           | m3  | 91.640    | 291.67   | 26 728.639    |
| 5.  | 1711317309326  | Cirpe de sters                                              | kg  | 44.400    | 5.00     | 222.000       |
| 6.  | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                     | m3  | 8.817     | 1 500.00 | 13 225.500    |
| 7.  | 2010102906951  | Bara de lemn                                                | m3  | 0.026     | 3 150.00 | 81.900        |
| 8.  | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                          | m2  | 0.769     | 3 150.00 | 2 422.350     |
| 9.  | 2010102918809  | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3  | 0.444     | 3 150.00 | 1 398.600     |
| 10. | 2010237318750  | Distantieri                                                 | buc | 144.210   | 0.25     | 36.053        |
| 11. | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                    | kg  | 37.000    | 15.50    | 573.500       |
| 12. | 2320156200900  | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                    | l   | 518.000   | 15.10    | 7 821.800     |
| 13. | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                             | kg  | 1 694.600 | 17.56    | 29 757.176    |
| 14. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                   | m3  | 17.760    | 10.00    | 177.600       |
| 15. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                     | kg  | 17.760    | 12.00    | 213.120       |
| 16. | 2430226101000  | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800    | kg  | 41.440    | 25.50    | 1 056.720     |
| 17. | 2513206621000  | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                  | m2  | 273.800   | 7.00     | 1 916.600     |
| 18. | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                               | buc | 1.010     | 25.00    | 25.250        |
| 19. | 252121670101   | Teava din otel d530x7 mm                                    | m   | 150.960   | 727.15   | 109 770.564   |
| 20. | 252121670110   | Teava din polietilena DN110 PE100 PN6 SDR26                 | m   | 3.106     | 51.31    | 159.369       |
| 21. | 2521216701355  | Teava din polietilena DN355 PE100 PN8 SDR21                 | m   | 660.540   | 631.68   | 417 249.908   |
| 22. | 25212167013551 | Teava din polietilena DN355 PE100 PN6 SDR26                 | m   | 1 969.455 | 520.37   | 1 024 845.298 |
| 23. | 2521216701450  | Manta din polietilena Dn 450 PE80 PN4 SDR26                 | m   | 296.268   | 550.84   | 163 196.265   |
| 24. | 25231567138100 | Capat de flansa d=100 PE100 Pn1,0 SDR17                     | buc | 1.010     | 95.00    | 95.950        |
| 25. | 2523156713811  | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                         | buc | 24.240    | 10.00    | 242.400       |
| 26. | 2651122100397  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                          | kg  | 1 297.525 | 1.40     | 1 816.535     |



|     |                      |                                                           |     |         |           |           |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-----------|
| 27. | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500             | kg  | 94.512  | 1.40      | 132.317   |
| 28. | 26611264330911       | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                           | buc | 6.000   | 107.62    | 645.720   |
| 29. | 26611264330913       | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)             | buc | 2.000   | 226.56    | 453.120   |
| 30. | 26611264330913<br>6  | Element prefabricat KII-7-6                               | buc | 1.000   | 339.84    | 339.840   |
| 31. | 26611264331010       | Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)          | buc | 3.000   | 453.12    | 1 359.360 |
| 32. | 26611264331011       | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)            | buc | 7.000   | 532.42    | 3 726.940 |
| 33. | 26611264331011<br>6  | Element prefabricat KII-10-6                              | buc | 2.000   | 396.48    | 792.960   |
| 34. | 26611264331014       | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)         | buc | 4.000   | 447.46    | 1 789.840 |
| 35. | 26611264331520       | Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)          | buc | 2.000   | 962.88    | 1 925.760 |
| 36. | 26611264331521       | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)             | buc | 4.000   | 883.58    | 3 534.320 |
| 37. | 26611264331523       | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)         | buc | 2.000   | 1 246.08  | 2 492.160 |
| 38. | 2663102100001        | Beton clasa...(pt.informatie)                             | m3  | 7.189   | 0.00      | 0.000     |
| 39. | 2663102100933        | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                 | m3  | 1.065   | 1 055.00  | 1 123.575 |
| 40. | 2664102101126        | Var                                                       | kg  | 0.704   | 10.00     | 7.040     |
| 41. | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                                       | m3  | 0.064   | 815.00    | 52.160    |
| 42. | 2811236305660        | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz | kg  | 209.850 | 16.00     | 3 357.600 |
| 43. | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240      | kg  | 50.320  | 30.00     | 1 509.600 |
| 44. | 2874115801000        | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                | buc | 4.000   | 2.00      | 8.000     |
| 45. | 2874117300000        | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica               | buc | 2.070   | 10.00     | 20.700    |
| 46. | 28741173000100       | Vana din fonta cu d=100 mm Pn1,0                          | buc | 1.040   | 1 510.00  | 1 570.400 |
| 47. | 28741173000050       | Vana din fonta cu d=50 mm Pn1,0                           | buc | 1.040   | 815.00    | 847.600   |
| 48. | 2874145893787        | Cuie de constructii                                       | kg  | 0.512   | 25.00     | 12.800    |
| 49. | 28752741100          | Flansa din otel d=100                                     | buc | 1.000   | 211.00    | 211.000   |
| 50. | 287527411000         | Flansa otel D 100 PN1,0 MPa                               | buc | 1.020   | 211.00    | 215.220   |
| 51. | 2875274110150        | Piesa de legatura din otel pentru sudura                  | buc | 13.260  | 10.00     | 132.600   |
| 52. | 28752741101501<br>00 | Reductie din otel d=150x100                               | buc | 1.020   | 240.00    | 244.800   |
| 53. | 28752741125050       | Dop din otel D250 cu gaura D50                            | buc | 1.020   | 776.67    | 792.203   |
| 54. | 28752741150          | Flansa din otel D 50 PN1,0 MPa                            | buc | 1.020   | 115.22    | 117.524   |
| 55. | 2875274115735        | Racord din otel D57x3,5 L=0.2 m                           | buc | 1.020   | 50.00     | 51.000    |
| 56. | 287527420001         | Capac cu rama tip U                                       | buc | 6.120   | 1 010.00  | 6 181.200 |
| 57. | 2913204500011        | Protectie capete intre teava si tub protectie             | buc | 8.740   | 44.54     | 389.279   |
| 58. | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3  | 25.204  | 15.00     | 378.060   |
| 59. | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                             | m3  | 1.974   | 15.00     | 29.610    |
| 60. | 4100126202818        | Apa                                                       | m3  | 0.210   | 15.00     | 3.150     |
| 61. | 41010162             | Bitum diluat RB-1                                         | t   | 0.018   | 12 520.00 | 225.360   |
| 62. | 812315000            | Cot din polietilena 30' DN355 PE100 PN6 SDR26             | buc | 3.000   | 846.55    | 2 539.650 |
| 63. | 813111100            | Flansa libera din otel zincat d=355 mm PN10               | buc | 4.000   | 881.75    | 3 527.000 |
| 64. | 81315664             | Flansa din otel D 355                                     | buc | 4.000   | 1 510.00  | 6 040.000 |
| 65. | 816785400            | Teu PE100 SDR17 PN10 D315x315                             | buc | 1.000   | 2 410.00  | 2 410.000 |
| 66. | 822535000            | Capat de flansa d=315 PE100 Pn1,0 SDR17                   | buc | 2.000   | 646.67    | 1 293.340 |
| 67. | 831200100            | Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN8 SDR21             | buc | 1.000   | 3 410.22  | 3 410.220 |
| 68. | 83121500             | Cot din polietilena 15' DN355 PE100 PN6 SDR26             | buc | 2.000   | 1 535.39  | 3 070.780 |
| 69. | 83154600             | Capat de flansa d=355 PE100 Pn1,0 SDR17                   | buc | 4.000   | 1 151.00  | 4 604.000 |
| 70. | 836666500            | Flansa din otel D 315                                     | buc | 2.000   | 1 500.00  | 3 000.000 |
| 71. | 837885000            | Teu din otel D 350x350                                    | buc | 1.000   | 5 215.25  | 5 215.250 |
| 72. | 861342000            | Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN8 SDR21             | buc | 2.000   | 2 315.22  | 4 630.440 |
| 73. | 864233300            | Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN6 SDR26             | buc | 4.000   | 1 313.15  | 5 252.600 |
| 74. | 86445000             | Teu din otel D 350x250                                    | buc | 1.000   | 4 535.65  | 4 535.650 |
| 75. | 871255001            | Ventuza D50 mm Pn1,0MPa                                   | buc | 1.000   | 1 156.57  | 1 156.570 |
| 76. | 87325200             | Reductie otel D 355x150                                   | buc | 1.000   | 1 315.15  | 1 315.150 |

|     |             |                                               |     |       |          |                     |
|-----|-------------|-----------------------------------------------|-----|-------|----------|---------------------|
| 77. | 87642010    | Cot din polietilena 90' DN315 PE100 PN6 SDR26 | buc | 1.000 | 2 133.75 | 2 133.750           |
| 78. | 877722000   | Reductie PE100 PN10 SDR26 d=355x315           | buc | 1.000 | 996.25   | 996.250             |
| 79. | 87988000    | Vana din fonta cu flansa d=300 mm Pn1,0       | buc | 1.000 | 8 720.25 | 8 720.250           |
| 80. | 896452400   | Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN6 SDR26 | buc | 2.000 | 1 822.22 | 3 644.440           |
| 81. | 89878736200 | Reductie PE100 PN6 SDR26 d=355x315            | buc | 1.000 | 996.25   | 996.250             |
|     |             | <b>Total materiale de construcții</b>         |     |       |          | <b>1 907 990.61</b> |

#### Utilaje de construcții:

|     |               |                                                                                                 |      |         |        |                  |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.  | 060326        | Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3 | h-ut | 74.290  | 285.00 | 21 172.650       |
| 2.  | 121011        | Cazane mobile pentru bitum, 400 l                                                               | h-ut | 0.147   | 310.25 | 45.607           |
| 3.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                    | h-ut | 0.882   | 145.55 | 128.375          |
| 4.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min              | h-ut | 22.291  | 44.55  | 993.064          |
| 5.  | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                    | h-ut | 66.600  | 285.00 | 18 981.000       |
| 6.  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                        | h-ut | 33.940  | 15.00  | 509.100          |
| 7.  | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                           | h-ut | 74.290  | 12.50  | 928.625          |
| 8.  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                       | h-ut | 50.680  | 12.00  | 608.160          |
| 9.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                     | h-ut | 38.975  | 285.00 | 11 107.875       |
| 10. | 2952260003540 | Buldozer                                                                                        | h-ut | 0.124   | 225.00 | 27.900           |
| 11. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                             | h-ut | 9.408   | 225.00 | 2 116.800        |
| 12. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                           | h-ut | 4.651   | 220.00 | 1 023.220        |
| 13. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                            | h-ut | 4.146   | 15.00  | 62.190           |
| 14. | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                               | h-ut | 0.394   | 15.00  | 5.910            |
| 15. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                           | h-ut | 105.616 | 20.00  | 2 112.320        |
| 16. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                          | h-ut | 13.320  | 20.00  | 266.400          |
| 17. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                   | h-ut | 85.854  | 15.00  | 1 287.810        |
| 18. | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                         | h-ut | 50.680  | 15.00  | 760.200          |
| 19. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                | h-ut | 21.300  | 12.50  | 266.250          |
| 20. | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                  | h-ut | 63.640  | 12.50  | 795.500          |
| 21. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                  | h-ut | 74.290  | 12.50  | 928.625          |
| 22. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                 | h-ut | 12.754  | 315.00 | 4 017.510        |
| 23. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                            | h-ut | 1.728   | 345.00 | 596.160          |
| 24. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                              | h-ut | 15.836  | 115.00 | 1 821.140        |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                             |      |         |        | <b>70 562.39</b> |

#### **Total:**

|       |         |              |
|-------|---------|--------------|
| Total | lei     | 2 448 362.64 |
| TVA   | 20.00 % | 489 672.53   |

#### **Total deviz:**

**2 938 035.  
17**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie-montaj a apeductului "Alimentarea cu  
apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare II)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-3-1  
Statia de pompare C-5. Conducta de descarcare****Valoarea de deviz 78 147.79 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 incl. salariu | Total incl. salariu  |
| 1                                   | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                     | 6                                  | 7                    |
|                                     |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                           |        |                                       |                                    |                      |
|                                     |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                         |        |                                       |                                    |                      |
| 1                                   | TsC03A1                     | 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. I                                   | 100 m3 | 0.310                                 | 498.290<br>0.000                   | 154.470<br>0.000     |
| 2                                   | 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 | 1.150                                 | 584.126<br>0.000                   | 671.745<br>0.000     |
| 3                                   | TsE01B                      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                              | 100m2  | 0.800                                 | 293.300<br>293.300                 | 234.640<br>234.640   |
| 4                                   | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                     | m3     | 8.000                                 | 320.312<br>21.350                  | 2 562.494<br>170.800 |
| 5                                   | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     | 32.000                                | 10.850<br>10.850                   | 347.200<br>347.200   |
| 6                                   | TsD04D                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv                    | m3     | 32.000                                | 24.950<br>23.450                   | 798.400<br>750.400   |
| 7                                   | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 | 0.750                                 | 245.400<br>0.000                   | 184.050<br>0.000     |
| 8                                   | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 возвращение растительного слоя                                               | 100 m3 | 0.310                                 | 472.500<br>0.000                   | 146.475<br>0.000     |
| 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 разравнивание растительного слоя         | 100 m3 | 0.310                                 | 245.323<br>0.000                   | 76.050<br>0.000      |
| <b>Total Lucrari de terasamente</b> |                             |                                                                                                                                                                                                            |        |                                       | <b>5 175.524</b>                   |                      |
| <b>Inclusiv salariu</b>             |                             |                                                                                                                                                                                                            |        |                                       | <b>1 503.040</b>                   |                      |
|                                     |                             | <b>1.2. Montarea tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                                      |        |                                       |                                    |                      |
| 10                                  | GD54C                       | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - Capat de flansa d=100 PE100 Pn10 SDR17                            | buc    | 1.000                                 | 164.410<br>42.000                  | 164.410<br>42.000    |
| 11                                  | AcA26A                      | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel liber d=100                                             | buc    | 1.000                                 | 275.400<br>31.150                  | 275.400<br>31.150    |
| 12                                  | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 100 PN1,0 MPa                                                                            | buc    | 1.000                                 | 254.970<br>36.750                  | 254.970<br>36.750    |
| 13                                  | GD54K                       | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - Cot PE100 SDR11, 15'                                              | buc    | 1.000                                 | 1 585.105<br>73.500                | 1 585.105<br>73.500  |
| 14                                  | GD54K                       | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si                                                                                                                                                 | buc    | 1.000                                 | 2 191.105                          | 2 191.105            |

| 1                                      | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6                        | 7                       |
|----------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------------|-------------------------|
|                                        |             | fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - Cot PE100 SDR11, 60'                                                                                                                                                     |        |         | 73.500                   | 73.500                  |
| 15                                     | GD54K       | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - Cot PE100 SDR11, 90'                                                                                         | buc    | 1.000   | 2 998.550<br>73.500      | 2 998.550<br>73.500     |
| 16                                     | CA03A       | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - 5 buc                                                              | m3     | 0.240   | 875.796<br>138.250       | 210.191<br>33.180       |
| 17                                     | AcA10A      | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - teava DN110 PE100 PN4 SDR41               | m      | 134.000 | 47.666<br>5.145          | 6 387.204<br>689.430    |
| 18                                     | 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      | 134.000 | 0.232<br>0.143           | 31.154<br>19.215        |
| <b>Total Montarea tevi si armaturi</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         | <b>14 098.089</b>        |                         |
| <b>Inclusiv salariu</b>                |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         | <b>1 072.225</b>         |                         |
|                                        |             | <b>1.3. Cap de iesire</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |         |                          |                         |
| 19                                     | TsA01B1     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3     | 0.800   | 26.950<br>26.950         | 21.560<br>21.560        |
| 20                                     | DA06B1      | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast                                                                                      | m3     | 0.200   | 405.425<br>12.950        | 81.085<br>2.590         |
| 21                                     | CA03A       | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                      | m3     | 0.400   | 876.377<br>138.250       | 350.551<br>55.300       |
| 22                                     | CB01A       | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                                      | m2     | 0.600   | 145.212<br>59.500        | 87.127<br>35.700        |
| 23                                     | 42-01-004-1 | Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra                                                                                                                                              | 100 m3 | 0.003   | 73 495.000<br>10 570.000 | 220.485<br>31.710       |
| <b>Total Cap de iesire</b>             |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         | <b>760.808</b>           |                         |
| <b>Inclusiv salariu</b>                |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         | <b>146.860</b>           |                         |
|                                        |             | <b>1.4. Переход под автодорогой методом прокола</b>                                                                                                                                                                                                   |        |         |                          |                         |
| 24                                     | 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 | 0.410   | 1 251.220<br>0.000       | 513.000<br>0.000        |
| 25                                     | TsA01B1     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3     | 2.100   | 26.950<br>26.950         | 56.595<br>56.595        |
| 26                                     | GA09A       | Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 273x7 mm                                                     | m      | 17.000  | 1 438.160<br>105.000     | 24 448.713<br>1 785.000 |
| 27                                     | AcA51A      | Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, teava DN110 PE100 PN4 SDR41             | m      | 68.000  | 131.998<br>39.970        | 8 975.867<br>2 717.960  |
| 28                                     | CA03A       | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                      | m3     | 0.012   | 889.667<br>140.000       | 10.676<br>1.680         |
| 29                                     | TsD02A1     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                     | 100 m3 | 0.410   | 245.305<br>0.000         | 100.575<br>0.000        |
| 30                                     | TsD01B      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi                                                                                                                                                                                               | m3     | 2.100   | 10.850                   | 22.785                  |

| 1                                                    | 2      | 3                                                                                                                                                                                           | 4        | 5     | 6                  | 7                  |
|------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------------------|--------------------|
|                                                      |        | uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                          |          |       | 10.850             | 22.785             |
| 31                                                   | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3   | 0.410 | 516.488<br>308.683 | 211.760<br>126.560 |
| <b>Total Переход под автодорогой методом прокола</b> |        |                                                                                                                                                                                             |          |       |                    | <b>34 339.971</b>  |
| <b>Inclusiv salariu</b>                              |        |                                                                                                                                                                                             |          |       |                    | <b>4 710.580</b>   |
| <b>Total Lucrari de constructii</b>                  |        |                                                                                                                                                                                             |          |       |                    | <b>54 374.392</b>  |
| <b>Inclusiv salariu</b>                              |        |                                                                                                                                                                                             |          |       |                    | <b>7 432.705</b>   |
| Total                                                |        |                                                                                                                                                                                             | lei      |       | 54 374.41          |                    |
| Asigurarea sociala si medicala                       |        |                                                                                                                                                                                             | 22.50 %  |       | 1 672.36           |                    |
| Transportarea materialelor                           |        |                                                                                                                                                                                             | 3.00 %   |       | 854.20             |                    |
| Total                                                |        |                                                                                                                                                                                             | 100.00 + |       | 56 900.97          |                    |
| Cheltuieli de regie                                  |        |                                                                                                                                                                                             | 9.00 %   |       | 5 121.09           |                    |
| Total                                                |        |                                                                                                                                                                                             | 100.00 + |       | 62 022.06          |                    |
| Beneficiu de deviz                                   |        |                                                                                                                                                                                             | 5.00 %   |       | 3 101.10           |                    |
| Total                                                |        |                                                                                                                                                                                             | 100.00 + |       | 65 123.16          |                    |
| TVA                                                  |        |                                                                                                                                                                                             | 20.00 %  |       | 13 024.63          |                    |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**78 147.79**  
**7 432.70**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie-montaj a apeductului**  
**"Alimentarea cu apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare**  
**II)**

**Catalog de prețuri unitare № 2-3-1**  
**Statia de pompare C-5. Conducta de descarcare**  
**(formular desfășurat)**

| № 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 constructii</b>                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                         |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC03A1                     | 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. I                                   | 100 m3 |                                        |                      | 498.290                |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 1.7500                                 | 285.00               | 498.290                |
| 2      | 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 |                                        |                      | 584.126                |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2.0500                                 | 285.00               | 584.126                |
| 3      | TsE01B                      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                              | 100m2  |                                        |                      | 293.300                |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8.3800                                 | 35.00                | 293.300                |
| 4      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                     | m3     |                                        |                      | 320.312                |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0.6100                                 | 35.00                | 21.350                 |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                          | m3     | 1.0250                                 | 291.67               | 298.962                |
| 5      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |                                        |                      | 10.850                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0.3100                                 | 35.00                | 10.850                 |
| 6      | TsD04D                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv                    | m3     |                                        |                      | 24.950                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0.6700                                 | 35.00                | 23.450                 |
|        | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0.1000                                 | 15.00                | 1.500                  |
| 7      | 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 |                                        |                      | 245.400                |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1.0900                                 | 225.00               | 245.400                |
| 8      | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1<br>возвращение растительного слоя                                            | 100 m3 |                                        |                      | 472.500                |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2.1000                                 | 225.00               | 472.500                |
| 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<br>разравнивание растительного слоя      | 100 m3 |                                        |                      | 245.323                |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1.0900                                 | 225.00               | 245.323                |
|        |                             | <b>1.2. Montarea tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      |                        |
| 10     | GD54C                       | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - Capat de flansa d=100 PE100 Pn10 SDR17                            | buc    |                                        |                      | 164.410                |
|        | 7212030022701               | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 1.2000                                 | 35.00                | 42.000                 |
|        | 252315671381117             | Capat de flansa d=100 PE100 Pn10 SDR17                                                                                                                                                                     | buc    | 1.0100                                 | 95.00                | 95.950                 |
|        | 2940600003015               | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1.0800                                 | 12.00                | 12.960                 |
|        | 3110320002304               | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                    | h-ut   | 1.0800                                 | 12.50                | 13.500                 |
| 11     | AcA26A                      | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -                                                                         | buc    |                                        |                      | 275.400                |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5        | 6        | 7                   |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|---------------------|
|    |                   | Flansa din otel liber d=100                                                                                                                                                                                                                           |      |          |          | 31.150              |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0.8900   | 35.00    | 31.150              |
|    | 28752741100       | Flansa din otel liber d=100                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1.0000   | 211.00   | 211.000             |
|    | 2513736601000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1.0100   | 25.00    | 25.250              |
|    | 2874115801000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                            | buc  | 4.0000   | 2.00     | 8.000               |
| 12 | AcA25A            | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 100 PN1,0 MPa                                                                                                                       | buc  |          |          | 254.970<br>36.750   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1.0500   | 35.00    | 36.750              |
|    | 2875274110000     | Flansa otel D 100 PN1,0 MPa                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1.0000   | 211.00   | 215.220             |
|    | 3110320003006     | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0.2400   | 12.50    | 3.000               |
| 13 | GD54K             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - Cot PE100 SDR11, 15'                                                                                         | buc  |          |          | 1 585.105<br>73.500 |
|    | 7212030022701     | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2.1000   | 35.00    | 73.500              |
|    | 25231567138131515 | Cot PE100 SDR11, 15' d 315 mm                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1.0100   | 1 450.55 | 1 465.055           |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1.9000   | 12.00    | 22.800              |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1.9000   | 12.50    | 23.750              |
| 14 | GD54K             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - Cot PE100 SDR11, 60'                                                                                         | buc  |          |          | 2 191.105<br>73.500 |
|    | 7212030022701     | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2.1000   | 35.00    | 73.500              |
|    | 25231567138131560 | Cot PE100 SDR11, 60' d 315 mm                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1.0100   | 2 050.55 | 2 071.055           |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1.9000   | 12.00    | 22.800              |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1.9000   | 12.50    | 23.750              |
| 15 | GD54K             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - Cot PE100 SDR11, 90'                                                                                         | buc  |          |          | 2 998.550<br>73.500 |
|    | 7212030022701     | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2.1000   | 35.00    | 73.500              |
|    | 252315671381119   | Cot PE100 SDR11, 90' d 315 mm                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1.0100   | 2 850.00 | 2 878.500           |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1.9000   | 12.00    | 22.800              |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1.9000   | 12.50    | 23.750              |
| 16 | CA03A             | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - 5 buc                                                              | m3   |          |          | 875.796<br>138.250  |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3.5500   | 35.00    | 124.250             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0.4000   | 35.00    | 14.000              |
|    | 2663102100001     | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1.0250   | 0.00     | 0.000               |
|    | 2651122100397     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 185.0000 | 1.40     | 262.883             |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0.7800   | 291.67   | 230.904             |
|    | 1421102200290     | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0.7200   | 191.67   | 139.758             |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0.2700   | 15.00    | 4.125               |
|    | 2952270003700     | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0.0570   | 15.00    | 0.875               |
|    | 2952260003540     | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0.0180   | 225.00   | 3.750               |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0.6000   | 15.00    | 9.000               |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0.2500   | 345.00   | 86.250              |
| 17 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - teava DN110 PE100 PN4 SDR41             | m    |          |          | 47.666<br>5.145     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0.1470   | 35.00    | 5.145               |
|    | 25212167010041    | Teava din polietilena DN110 PE100 PN4 SDR41                                                                                                                                                                                                           | m    | 1.0150   | 35.15    | 36.391              |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0.0036   | 1 500.00 | 5.507               |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0.0300   | 15.00    | 0.450               |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0.0115   | 15.00    | 0.172               |
| 18 | AcF12A            | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                                     | m    |          |          | 0.232<br>0.143      |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0.0041   | 35.00    | 0.143               |
|    | 28752774100000    | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0.0020   | 44.55    | 0.089               |
|    |                   | <b>1.3. Cap de iesire</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |          |          |                     |
| 19 | TsA01B1           | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3   |          |          | 26.950<br>26.950    |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.7700   | 35.00    | 26.950              |
| 20 | DA06B1            | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast                                                                                      | m3   |          |          | 405.425<br>12.950   |
|    | 7129020012800     | Pavator                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.3700   | 35.00    | 12.950              |
|    | 1421402200393     | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1.3110   | 264.00   | 345.840             |
|    | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                              | m3   | 0.2320   | 15.00    | 3.450               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5        | 6        | 7                                |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|----------------------------------|
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0.1530   | 145.55   | 22.560                           |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0.0230   | 115.00   | 2.875                            |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0.0480   | 355.00   | 17.750                           |
| 21 | CA03A          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clase beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                        | m3     |          |          | 876.377<br>138.250               |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 3.5500   | 35.00    | 124.250                          |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0.4000   | 35.00    | 14.000                           |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1.0250   | 0.00     | 0.000                            |
|    | 2651122100397  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 185.0000 | 1.40     | 262.885                          |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0.7800   | 291.67   | 231.147                          |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0.7200   | 191.67   | 139.920                          |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0.2700   | 15.00    | 4.125                            |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0.0570   | 15.00    | 0.862                            |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0.0180   | 225.00   | 3.938                            |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0.6000   | 15.00    | 9.000                            |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0.2500   | 345.00   | 86.250                           |
| 22 | CB01A          | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                                      | m2     |          |          | 145.212<br>59.500                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0.2500   | 35.00    | 8.750                            |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 1.4500   | 35.00    | 50.750                           |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0.1500   | 22.15    | 3.322                            |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0.2500   | 25.00    | 6.250                            |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0.1200   | 22.00    | 2.640                            |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0.0020   | 3 150.00 | 5.250                            |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0.0020   | 3 150.00 | 5.250                            |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0.0200   | 3 150.00 | 63.000                           |
| 23 | 42-01-004-1    | Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra                                                                                                                                              | 100 m3 |          |          | 73 495.00<br>0<br>10 570.00<br>0 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 302.0000 | 35.00    | 10 570.000                       |
|    | 408-9011       | Piatra bruta (marca dupa proiect)                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 103.0000 | 585.00   | 60 255.000                       |
|    | 021243         | Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t                                                                                                                                                      | h-ut   | 5.8800   | 445.00   | 2 670.000                        |
|    |                | <b>1.4. Переход под автодорогой методом прокола</b>                                                                                                                                                                                                   |        |          |          |                                  |
| 24 | 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 |          |          | 1 251.220<br>0.000               |
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 4.3900   | 285.00   | 1 251.220                        |
| 25 | TsA01B1        | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3     |          |          | 26.950<br>26.950                 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0.7700   | 35.00    | 26.950                           |
| 26 | GA09A          | Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 273x7 mm                                                    | m      |          |          | 1 438.160<br>105.000             |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 2.9700   | 35.00    | 103.950                          |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0.0300   | 35.00    | 1.050                            |
|    | 25212167012737 | Teava din otel d273x7 mm                                                                                                                                                                                                                              | m      | 1.0200   | 375.00   | 382.500                          |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 11.1600  | 17.56    | 195.970                          |
|    | 2430226101000  | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                                              | kg     | 0.1600   | 25.50    | 4.080                            |
|    | 2010102918809  | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                                                                                           | m3     | 0.0010   | 3 150.00 | 3.150                            |
|    | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0.1940   | 30.00    | 5.820                            |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0.0700   | 10.00    | 0.700                            |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0.1500   | 15.50    | 2.325                            |
|    | 2320156200900  | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                                              | l      | 0.4000   | 15.00    | 6.000                            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0.0700   | 12.00    | 0.840                            |
|    | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0.3000   | 3.00     | 0.900                            |
|    | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0.2100   | 12.50    | 2.625                            |
|    | 2922140007002  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1.1300   | 285.00   | 322.050                          |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0.0600   | 20.00    | 1.200                            |
|    | 2952270003619  | Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1.0800   | 375.00   | 405.000                          |
| 27 | AcA51A         | Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, teava DN110 PE100 PN4 SDR41           | m      |          |          | 131.998<br>39.970                |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0.4160   | 35.00    | 14.560                           |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0.7260   | 35.00    | 25.410                           |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 0.3300   | 0.25     | 0.083                            |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5        | 6      | 7                          |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|----------------------------|
|    | 2913204500011  | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                              | buc    | 0.0200   | 44.54  | 0.891                      |
|    | 25212167010041 | Teava din polietilena DN110 PE100 PN4 SDR41                                                                                                                                                                | m      | 1.0150   | 35.15  | 35.677                     |
|    | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                              | h-ut   | 0.0500   | 44.55  | 2.228                      |
|    | 060326         | Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3                                                                                                            | h-ut   | 0.1700   | 285.00 | 48.450                     |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0.1700   | 12.50  | 2.125                      |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0.1700   | 12.50  | 2.125                      |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0.0300   | 15.00  | 0.450                      |
| 28 | CA03A          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                           | m3     |          |        | 889.667<br>————<br>140.000 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3.5500   | 35.00  | 125.417                    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0.4000   | 35.00  | 14.583                     |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                              | m3     | 1.0250   | 0.00   | 0.000                      |
|    | 2651122100397  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                         | kg     | 185.0000 | 1.40   | 262.833                    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                          | m3     | 0.7800   | 291.67 | 243.083                    |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                      | m3     | 0.7200   | 191.67 | 143.750                    |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                              | m3     | 0.2700   | 15.00  | 3.750                      |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0.0570   | 15.00  | 1.250                      |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0.0180   | 225.00 | 0.000                      |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0.6000   | 15.00  | 8.750                      |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0.2500   | 345.00 | 86.250                     |
| 29 | 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 |          |        | 245.305<br>————<br>0.000   |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1.0900   | 225.00 | 245.305                    |
| 30 | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |          |        | 10.850<br>————<br>10.850   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0.3100   | 35.00  | 10.850                     |
| 31 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                | 100 m3 |          |        | 516.488<br>————<br>308.683 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8.8200   | 35.00  | 308.683                    |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 10.3900  | 20.00  | 207.805                    |

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie-montaj a apeductului "Alimentarea cu  
apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare II)**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse № 2-3-1  
Statia de pompare C-5. Conducta de descarcare**

**Valoarea de deviz 78 147.79 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     |

**Manopera :**

|     |                |                           |      |        |       |                 |
|-----|----------------|---------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1.  | 1              | Muncitor                  | h-om | 0.906  | 35.00 | 31.710          |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 2.315  | 35.00 | 81.025          |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 0.870  | 35.00 | 30.450          |
| 4.  | 7129020012800  | Pavator                   | h-om | 0.074  | 35.00 | 2.590           |
| 5.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 71.006 | 35.00 | 2 485.210       |
| 6.  | 7136080025000  | Montator conducte         | h-om | 51.039 | 35.00 | 1 786.365       |
| 7.  | 7212030022700  | Sudor                     | h-om | 28.798 | 35.00 | 1 007.930       |
| 8.  | 7212030022701  | Sudor gaze                | h-om | 7.500  | 35.00 | 262.500         |
| 9.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 44.564 | 35.00 | 1 559.740       |
| 10. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 0.411  | 35.00 | 14.385          |
| 11. | 9312040019600  | Sapator                   | h-om | 4.880  | 35.00 | 170.800         |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |        |       | <b>7 432.70</b> |

**Materiale:**

|     |                   |                                                             |     |         |          |           |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 1.  | 1421102200290     | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                       | m3  | 0.476   | 191.67   | 91.235    |
| 2.  | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm           | m3  | 8.717   | 291.67   | 2 542.487 |
| 3.  | 1421402200393     | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                         | m3  | 0.262   | 264.00   | 69.168    |
| 4.  | 1711317309326     | Cirpe de sters                                              | kg  | 5.100   | 3.00     | 15.300    |
| 5.  | 2010102900900     | Lemn rotund de rasinoase                                    | m3  | 0.001   | 3 150.00 | 3.150     |
| 6.  | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                     | m3  | 0.492   | 1 500.00 | 738.000   |
| 7.  | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase                                       | m3  | 0.012   | 3 150.00 | 37.800    |
| 8.  | 2010102904340     | Dulapi de rasinoase                                         | m3  | 0.001   | 3 150.00 | 3.150     |
| 9.  | 2010102918809     | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3  | 0.017   | 3 150.00 | 53.550    |
| 10. | 2010237318750     | Distantieri                                                 | buc | 22.440  | 0.25     | 5.610     |
| 11. | 2320116200573     | Benzina auto tip CO/R 75                                    | kg  | 2.550   | 15.50    | 39.525    |
| 12. | 2320156200900     | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                    | l   | 6.800   | 15.00    | 102.000   |
| 13. | 2320187315789     | Decofrol                                                    | kg  | 0.072   | 22.00    | 1.584     |
| 14. | 2320322600282     | Bitum pentru protectie conducte                             | kg  | 189.720 | 17.56    | 3 331.483 |
| 15. | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                   | m3  | 1.190   | 10.00    | 11.900    |
| 16. | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                     | kg  | 1.190   | 12.00    | 14.280    |
| 17. | 2430226101000     | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800    | kg  | 2.720   | 25.50    | 69.360    |
| 18. | 2513736601000     | Garnituri cauciuc cu insertii                               | buc | 1.010   | 25.00    | 25.250    |
| 19. | 25212167010041    | Teava din polietilena DN110 PE100 PN4 SDR41                 | m   | 207.750 | 35.15    | 7 302.412 |
| 20. | 25212167012737    | Teava din otel d273x7 mm                                    | m   | 17.340  | 375.00   | 6 502.500 |
| 21. | 252315671381117   | Capat de flansa d=100 PE100 Pn10 SDR17                      | buc | 1.010   | 95.00    | 95.950    |
| 22. | 252315671381119   | Cot PE100 SDR11, 90' d 315 mm                               | buc | 1.010   | 2 850.00 | 2 878.500 |
| 23. | 25231567138131515 | Cot PE100 SDR11, 15' d 315 mm                               | buc | 1.010   | 1 450.55 | 1 465.055 |
| 24. | 25231567138131560 | Cot PE100 SDR11, 60' d 315 mm                               | buc | 1.010   | 2 050.55 | 2 071.055 |
| 25. | 2651122100397     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                          | kg  | 122.429 | 1.40     | 171.400   |
| 26. | 2663102100001     | Beton clasa...(pt.informatie)                               | m3  | 0.678   | 0.00     | 0.000     |
| 27. | 2734113803233     | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                               | kg  | 0.090   | 22.15    | 1.993     |

|     |               |                                                          |     |       |        |                  |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------|-----|-------|--------|------------------|
| 28. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii               | kg  | 0.150 | 25.00  | 3.750            |
| 29. | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240     | kg  | 3.298 | 30.00  | 98.940           |
| 30. | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240               | buc | 4.000 | 2.00   | 8.000            |
| 31. | 287527411100  | Flansa din otel liber d=100                              | buc | 1.000 | 211.00 | 211.000          |
| 32. | 287527411000  | Flansa otel D 100 PN1,0 MPa                              | buc | 1.020 | 211.00 | 215.220          |
| 33. | 2913204500011 | Protectie capete intre teava si tub protectie            | buc | 1.360 | 44.54  | 60.574           |
| 34. | 408-9011      | Piatra bruta (marca dupa proiect)                        | m3  | 0.309 | 585.00 | 180.765          |
| 35. | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 3.246 | 15.00  | 48.690           |
| 36. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0.179 | 15.00  | 2.685            |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |       |        | <b>28 473.32</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                                                  |      |        |        |                  |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.  | 021243         | Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t | h-ut | 0.018  | 445.00 | 8.010            |
| 2.  | 060326         | Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3  | h-ut | 11.560 | 285.00 | 3 294.600        |
| 3.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                | h-ut | 0.268  | 44.55  | 11.939           |
| 4.  | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                    | h-ut | 3.400  | 44.55  | 151.470          |
| 5.  | 2922140007002  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                     | h-ut | 19.210 | 285.00 | 5 474.850        |
| 6.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                         | h-ut | 1.541  | 15.00  | 23.115           |
| 7.  | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                            | h-ut | 11.560 | 12.50  | 144.500          |
| 8.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                        | h-ut | 6.780  | 12.00  | 81.360           |
| 9.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                        | h-ut | 0.010  | 355.00 | 3.550            |
| 10. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                 | h-ut | 0.031  | 145.55 | 4.512            |
| 11. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                      | h-ut | 2.899  | 285.00 | 826.215          |
| 12. | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                      | h-ut | 1.800  | 285.00 | 513.000          |
| 13. | 2952260003540  | Buldozer                                                                                         | h-ut | 0.011  | 225.00 | 2.475            |
| 14. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                              | h-ut | 2.254  | 225.00 | 507.150          |
| 15. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                             | h-ut | 0.391  | 15.00  | 5.865            |
| 16. | 2952270003619  | Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp             | h-ut | 18.360 | 375.00 | 6 885.000        |
| 17. | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                | h-ut | 0.038  | 15.00  | 0.570            |
| 18. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                            | h-ut | 4.260  | 20.00  | 85.200           |
| 19. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                           | h-ut | 1.020  | 20.00  | 20.400           |
| 20. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                    | h-ut | 6.060  | 15.00  | 90.900           |
| 21. | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                          | h-ut | 6.780  | 12.50  | 84.750           |
| 22. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                 | h-ut | 0.240  | 12.50  | 3.000            |
| 23. | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                   | h-ut | 3.570  | 12.50  | 44.625           |
| 24. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                   | h-ut | 11.560 | 12.50  | 144.500          |
| 25. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                             | h-ut | 0.163  | 345.00 | 56.235           |
| 26. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                    | h-ut | 0.005  | 115.00 | 0.575            |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                              |      |        |        | <b>18 468.39</b> |

#### **Total:**

|                                |          |           |
|--------------------------------|----------|-----------|
| Total                          | lei      | 54 374.41 |
| Asigurarea sociala si medicala | 22.50 %  | 1 672.36  |
| Transportarea materialelor     | 3.00 %   | 854.20    |
| Total                          | 100.00 + | 56 900.97 |
| Cheltuieli de regie            | 9.00 %   | 5 121.09  |
| Total                          | 100.00 + | 62 022.06 |
| Beneficiu de deviz             | 5.00 %   | 3 101.10  |
| Total                          | 100.00 + | 65 123.16 |
| TVA                            | 20.00 %  | 13 024.63 |

#### **Total deviz:**

**78 147.79**

Intocmit \_\_\_\_\_)

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

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

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie-montaj a apeductului "Alimentarea cu  
apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare II)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-3-2****Lucrari de constructie. Statia de pompare a apei****Valoarea de deviz 703 957.63 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 incl. salariu | Total incl. salariu    |
| 1                                 | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5                                     | 6                                  | 7                      |
|                                   |                             | <b>1. Lucrari de demontare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                       |                                    |                        |
| 1                                 | RpCB18G                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice (la cota -2,500)                                                                                                                                    | m3   | 3.700                                 | 216.218<br>192.500                 | 800.005<br>712.250     |
| 2                                 | RpCK42A                     | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 227.000                               | 11.850<br>10.500                   | 2 689.950<br>2 383.500 |
| 3                                 | RpCB18G                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice(la cota 0,000)                                                                                                                                       | m3   | 1.500                                 | 216.217<br>192.500                 | 324.326<br>288.750     |
| 4                                 | RpCK42C                     | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc                                                                                                                                                                                                 | m2   | 121.000                               | 28.800<br>27.300                   | 3 484.800<br>3 303.300 |
| 5                                 | RpCM33A                     | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica de pe pereti                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 75.000                                | 56.270<br>56.000                   | 4 220.250<br>4 200.000 |
| 6                                 | RpCP45A                     | Demontarea portilor metalice (Bp-1)                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 600.000                               | 2.227<br>2.100                     | 1 336.260<br>1 260.000 |
| 7                                 | RpCO56A                     | Demontarea ferestrei din PVC (Ok-1)                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 9.000                                 | 14.700<br>14.700                   | 132.300<br>132.300     |
| 8                                 | RpCO56A                     | Demontarea ferestrei din lemn (Ok-2)                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 3.000                                 | 14.700<br>14.700                   | 44.100<br>44.100       |
| 9                                 | RpCU09B                     | Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg                                                                                                                                                                                        | t    | 32.000                                | 26.600<br>26.600                   | 851.200<br>851.200     |
| 10                                | TRI1AA04C<br>2              | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                                                                                                                            | t    | 32.000                                | 19.250<br>19.250                   | 616.000<br>616.000     |
| 11                                | TsI51B5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                                                                                                                      | t    | 32.000                                | 8.740<br>0.000                     | 279.680<br>0.000       |
| <b>Total Lucrari de demontare</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                       | <b>14 778.871</b>                  |                        |
| <b>Inclusiv salariu</b>           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                       | <b>13 791.400</b>                  |                        |
|                                   |                             | <b>2. Constructii metalice</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                       |                                    |                        |
| 12                                | CL08A                       | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Колонны К-1, К-2, К-3, связи гориз. СБГ-1)                                                                                                     | t    | 0.183                                 | 15 807.235<br>1 400.000            | 2 892.724<br>256.200   |
| 13                                | 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    | 0.183                                 | 636.240<br>225.492                 | 116.432<br>41.265      |
| 14                                | CL18A                       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (узел "5", "6", "7")                                                                                                             | kg   | 60.900                                | 21.759<br>7.350                    | 1 325.105<br>447.615   |
| 15                                | IzD10A                      | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si                                                                                                                                                                                                                                    | t    | 0.061                                 | 636.508                            | 38.827                 |

| 1                                 | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5       | 6                  | 7                      |
|-----------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|------------------------|
|                                   |        | 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                                                                                                                                                  |     |         | 225.492            | 13.755                 |
| 16                                | CK35A  | Анкер HSL-3G (V20/30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 24.000  | 431.100<br>5.250   | 10 346.400<br>126.000  |
| 17                                | CL18A  | Carcasul metalic pentru SANDWICH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg  | 320.100 | 21.759<br>7.350    | 6 965.069<br>2 352.735 |
| 18                                | 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   | 0.320   | 636.144<br>225.422 | 203.566<br>72.135      |
| <b>Total Constructii metalice</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |                    | <b>21 888.123</b>      |
| <b>Inclusiv salariu</b>           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |                    | <b>3 309.705</b>       |
|                                   |        | <b>3. Pod</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |                    |                        |
| 19                                | CE17A  | Strat polimeric tip ondutiss (пароизоляционная пленка)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 154.500 | 20.192<br>8.750    | 3 119.680<br>1 351.875 |
| 20                                | IzF10F | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala "Техноруф" - 50 mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %                                                                                                                                                                                                 | m2  | 154.500 | 117.765<br>3.150   | 18 194.760<br>486.675  |
| 21                                | CE17A  | Strat polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare (гидроизоляционная пленка)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 154.500 | 20.192<br>8.750    | 3 119.680<br>1 351.875 |
| 22                                | IzF18C | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm                                                                                                                               | m2  | 154.500 | 38.905<br>12.250   | 6 010.830<br>1 892.625 |
| 23                                | CC03C  | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg  | 428.000 | 16.676<br>1.050    | 7 137.385<br>449.400   |
| 24                                | CE19A  | Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m                                                                                       | m   | 18.150  | 104.756<br>29.749  | 1 901.315<br>539.945   |
| 25                                | CE21B  | Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m                                                                                                                 | m   | 52.600  | 82.591<br>36.750   | 4 344.274<br>1 933.050 |
| 26                                | CE31A  | Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (лобовая доска 22*160, L=52,52 m)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 8.400   | 26.874<br>8.925    | 225.745<br>74.970      |
| 27                                | CE09A  | Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), montate pe pane metalice sau din beton armat, la acoperisuri neizolate termic, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. (p.2, AP-8) | m2  | 12.000  | 201.627<br>33.250  | 2 419.521<br>399.000   |
| <b>Total Pod</b>                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |                    | <b>46 473.190</b>      |
| <b>Inclusiv salariu</b>           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |                    | <b>8 479.415</b>       |
|                                   |        | <b>4. Pereti despartitori</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |                    |                        |
| 28                                | CD73A  | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich-80mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor.                                                                                                                                                                                              | m2  | 8.200   | 507.403<br>47.950  | 4 160.705<br>393.190   |
| <b>Total Pereti despartitori</b>  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |                    | <b>4 160.705</b>       |
| <b>Inclusiv salariu</b>           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |                    | <b>393.190</b>         |
|                                   |        | <b>5. Ferestre</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |                    |                        |

| 1                               | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4  | 5        | 6                   | 7                        |
|---------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------------------|--------------------------|
| 29                              | CK23B      | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv                                                         | m2 | 1.650    | 1 107.292<br>25.561 | 1 827.032<br>42.175      |
| 30                              | CK23C      | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Ok-1, Ok-3)                                                             | m2 | 46.080   | 1 085.717<br>19.600 | 50 029.855<br>903.175    |
| 31                              | CK26B      | Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы                                                                                                                                                                           | m  | 40.000   | 116.325<br>14.000   | 4 653.000<br>560.000     |
| <b>Total Ferestre</b>           |            |                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                     | <b>56 509.887</b>        |
| <b>Inclusiv salariu</b>         |            |                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                     | <b>1 505.350</b>         |
|                                 |            | <b>6. Usi</b>                                                                                                                                                                                                              |    |          |                     |                          |
| 32                              | CK03A      | Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (ДГ21-9, ДГ20-9л)       | m2 | 3.500    | 1 086.079<br>63.000 | 3 801.275<br>220.500     |
| 33                              | CK14A      | Porti metalice (ворота распашные с калиткой утепленные - B1)                                                                                                                                                               | m2 | 10.500   | 582.414<br>59.850   | 6 115.345<br>628.425     |
| <b>Total Usi</b>                |            |                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                     | <b>9 916.620</b>         |
| <b>Inclusiv salariu</b>         |            |                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                     | <b>848.925</b>           |
|                                 |            | <b>7. Pardoseala</b>                                                                                                                                                                                                       |    |          |                     |                          |
|                                 |            | <b>7.1. Cota - 2,500 (K-1)</b>                                                                                                                                                                                             |    |          |                     |                          |
| 34                              | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)                                                                                                         | m2 | 202.960  | 55.655<br>24.500    | 11 295.690<br>4 972.520  |
| 35                              | CG01A1     | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade | m2 | -202.960 | 9.342<br>4.200      | -1 896.060<br>-852.425   |
| 36                              | IzF01B     | Amorsarea pardoselilor cu праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"                                                                                                                                                       | m2 | 405.920  | 6.688<br>1.400      | 2 714.602<br>568.295     |
| 37                              | IzF04A k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la pardoseli cu mastica bituminoasa "Технониколь" aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)                                                                              | m2 | 202.960  | 67.908<br>2.800     | 13 782.638<br>568.295    |
| 38                              | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)                                                                                                         | m2 | 202.960  | 55.655<br>24.500    | 11 295.690<br>4 972.520  |
| 39                              | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade | m2 | -202.960 | 18.683<br>8.400     | -3 791.843<br>-1 704.850 |
| 40                              | CG17D      | Pardoseli din placi de gresie portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                             | m2 | 202.960  | 239.163<br>87.500   | 48 540.448<br>17 759.000 |
| 41                              | CI14A      | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv                                                                                                                                                          | m  | 182.700  | 40.223<br>17.500    | 7 348.806<br>3 197.250   |
| <b>Total Cota - 2,500 (K-1)</b> |            |                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                     | <b>89 289.971</b>        |
| <b>Inclusiv salariu</b>         |            |                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                     | <b>29 480.605</b>        |
|                                 |            | <b>7.2. Cota - 0,000 (K-2)</b>                                                                                                                                                                                             |    |          |                     |                          |
| 42                              | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)                                                                                                           | m2 | 115.690  | 55.655<br>24.500    | 6 438.751<br>2 834.405   |
| 43                              | CG01A1     | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade   | m2 | -115.690 | 9.342<br>4.200      | -1 080.796<br>-485.905   |
| 44                              | IzF01B     | Amorsarea pardoselilor cu праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"                                                                                                                                                       | m2 | 115.690  | 6.688<br>1.400      | 773.700<br>161.980       |
| 45                              | IzF04A     | Strat hidroizolant executat la cald la pardoseli cu mastica                                                                                                                                                                | m2 | 115.690  | 33.952              | 3 927.893                |

| 1                                        | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4  | 5        | 6                 | 7                        |
|------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------------------|--------------------------|
|                                          |        | bituminoasa "Технониколь" aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          | 1.400             | 161.980                  |
| 46                                       | CG01A  | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 115.690  | 55.655<br>24.500  | 6 438.751<br>2 834.405   |
| 47                                       | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade                                                                                                                                                                 | m2 | -115.690 | 9.342<br>4.200    | -1 080.796<br>-485.905   |
| 48                                       | CG17D  | Pardoseli din placi de gresie portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 115.690  | 239.163<br>87.500 | 27 668.741<br>10 122.875 |
| 49                                       | CI14A  | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m  | 104.120  | 40.223<br>17.500  | 4 188.059<br>1 822.100   |
| <b>Total Cota - 0,000 (K-2)</b>          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                   | <b>47 274.303</b>        |
| <b>Inclusiv salariu</b>                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                   | <b>16 965.935</b>        |
| <b>7.3. Cota - 0,000 (J1-1)</b>          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                   |                          |
| 50                                       | CG01A  | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (60 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 7.110    | 55.669<br>24.500  | 395.809<br>174.195       |
| 51                                       | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade                                                                                                                                                                 | m2 | 7.110    | 9.350<br>4.199    | 66.479<br>29.855         |
| 52                                       | IzF04A | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)                                                                   | m2 | 7.110    | 33.931<br>1.398   | 241.252<br>9.940         |
| 53                                       | CG08A  | Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez                                                                                                                                                                                                            | m2 | 7.110    | 153.032<br>38.500 | 1 088.061<br>273.735     |
| <b>Total Cota - 0,000 (J1-1)</b>         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                   | <b>1 791.601</b>         |
| <b>Inclusiv salariu</b>                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                   | <b>487.725</b>           |
| <b>Total Pardoseala</b>                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                   | <b>138 355.875</b>       |
| <b>Inclusiv salariu</b>                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                   | <b>46 934.265</b>        |
| <b>8. Lucrari de finisare interioara</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                   |                          |
| <b>8.1. Tavanul</b>                      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                   |                          |
| 54                                       | CF07A  | Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil | m2 | 395.470  | 35.755<br>29.750  | 14 139.982<br>11 765.250 |
| 55                                       | CN01A  | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) la tavane                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 395.470  | 2.830<br>2.100    | 1 119.177<br>830.480     |
| <b>Total Tavanul</b>                     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                   | <b>15 259.159</b>        |
| <b>Inclusiv salariu</b>                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                   | <b>12 595.730</b>        |
| <b>8.2. Peretii</b>                      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                   |                          |
| 56                                       | CF16B  | Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (выравниваемый и шероховатый средней толщиной 3см)                                                                                                                        | m2 | 121.580  | 160.142<br>38.500 | 19 470.042<br>4 680.830  |
| 57                                       | CF02B  | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul                                                                                                                                                                                                           | m2 | 297.800  | 60.857<br>42.000  | 18 123.338<br>12 507.600 |



| 1                                           | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4        | 5       | 6                    | 7                        |
|---------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------------------|--------------------------|
|                                             |          | vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |         |                      |                          |
| 58                                          | CN01A    | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) la pereti                                                                                                                                                                                                                                                      | m2       | 297.800 | 2.830<br>2.100       | 842.780<br>625.380       |
| 59                                          | CI08C    | Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor | m2       | 105.350 | 247.049<br>105.000   | 26 026.608<br>11 061.750 |
| <b>Total Peretii</b>                        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |                      | <b>64 462.768</b>        |
| <b>Inclusiv salariu</b>                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |                      | <b>28 875.560</b>        |
| <b>Total Lucrari de finisare interioara</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |                      | <b>79 721.927</b>        |
| <b>Inclusiv salariu</b>                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |                      | <b>41 471.290</b>        |
|                                             |          | <b>9. Lucrari de finisare exterioara</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |         |                      |                          |
| 60                                          | IzF55B   | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat Тенониколь carbon proof 300-50 mm                                                                                                                                                                                  | m2       | 290.180 | 175.786<br>60.130    | 51 009.620<br>17 448.550 |
| 61                                          | IzF55C   | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala Технофас (γ=145 kg/m3) - 50 mm (imprejurul ferestrei si usii)                                                                                                                                                           | m2       | 15.500  | 218.359<br>80.850    | 3 384.561<br>1 253.175   |
| 62                                          | CN55A    | Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete exterioare intr-un strat peste grundul                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2       | 290.180 | 66.044<br>23.800     | 19 164.583<br>6 906.270  |
| 63                                          | CB14A    | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)                                                                                                                                                                                                                                                             | m2       | 290.180 | 32.447<br>26.250     | 9 415.575<br>7 617.225   |
| <b>Total Lucrari de finisare exterioara</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |                      | <b>82 974.339</b>        |
| <b>Inclusiv salariu</b>                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |                      | <b>33 225.220</b>        |
|                                             |          | <b>10. Pereul (S=87,6 m2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |         |                      |                          |
| 64                                          | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3       | 8.760   | 327.054<br>34.648    | 2 864.994<br>303.520     |
| 65                                          | DB16C    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2       | 87.600  | 100.325<br>3.500     | 8 788.502<br>306.600     |
| <b>Total Pereul (S=87,6 m2)</b>             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |                      | <b>11 653.496</b>        |
| <b>Inclusiv salariu</b>                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |                      | <b>610.120</b>           |
|                                             |          | <b>11. AP-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |                      |                          |
| 66                                          | RpCR23A  | Vopsirea in culori a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2       | 16.350  | 53.323<br>47.600     | 871.838<br>778.260       |
| 67                                          | RpCR27C1 | Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac                                                                                                                                                                                                                                        | m        | 145.000 | 7.747<br>5.600       | 1 123.380<br>812.000     |
| 68                                          | CD50A    | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3       | 0.300   | 1 963.000<br>189.000 | 588.900<br>56.700        |
| <b>Total AP-8</b>                           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |                      | <b>2 584.118</b>         |
| <b>Inclusiv salariu</b>                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |                      | <b>1 646.960</b>         |
| Total                                       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei      |         |                      | 469 017.24               |
| Fondul social                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22.50 %  |         |                      | 34 248.58                |
| Transportarea materialelor                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3.00 %   |         |                      | 9 299.80                 |
| Total                                       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100.00 + |         |                      | 512 565.62               |
| Cheltuieli de regie                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9.00 %   |         |                      | 46 130.91                |

|                     |          |            |
|---------------------|----------|------------|
| Total               | 100.00 + | 558 696.53 |
| Beneficiul de deviz | 5.00 %   | 27 934.83  |
| Total               | 100.00 + | 586 631.36 |
| TVA                 | 20.00 %  | 117 326.27 |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**703 957.63**  
**152 215.89**

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)

Obiect: **Lucrari de constructie-montaj a apeductului**  
**"Alimentarea cu apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare**  
**II)**

**Catalog de prețuri unitare № 2-3-2**  
**Lucrari de constructie. Statia de pompare a apei**  
**(formular desfășurat)**

| № 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.<br>salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                          | 4    | 5                                      | 6                    | 7                         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de demontare</b>                                                                                                                             |      |                                        |                      |                           |
| 1      | RpCB18G                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice (la cota -2,500) | m3   |                                        |                      | 216.218<br>192.500        |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                   | h-om | 4.0000                                 | 35.00                | 140.000                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                      | h-om | 1.5000                                 | 35.00                | 52.500                    |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                              | m3   | 0.0500                                 | 15.00                | 0.750                     |
|        | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                       | h-ut | 0.3500                                 | 44.55                | 15.592                    |
|        | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                   | h-ut | 0.3500                                 | 12.50                | 4.375                     |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                        | h-ut | 0.2000                                 | 15.00                | 3.000                     |
| 2      | RpCK42A                     | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment                                                                                                | m2   |                                        |                      | 11.850<br>10.500          |
|        | 7132040012700               | Parchetar                                                                                                                                                  | h-om | 0.1500                                 | 35.00                | 5.250                     |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                      | h-om | 0.1500                                 | 35.00                | 5.250                     |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                        | m3   | 0.0500                                 | 15.00                | 0.750                     |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                    | h-ut | 0.0400                                 | 15.00                | 0.600                     |
| 3      | RpCB18G                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice(la cota 0,000)    | m3   |                                        |                      | 216.217<br>192.500        |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                   | h-om | 4.0000                                 | 35.00                | 140.000                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                      | h-om | 1.5000                                 | 35.00                | 52.500                    |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                              | m3   | 0.0500                                 | 15.00                | 0.750                     |
|        | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                       | h-ut | 0.3500                                 | 44.55                | 15.593                    |
|        | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                   | h-ut | 0.3500                                 | 12.50                | 4.375                     |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                        | h-ut | 0.2000                                 | 15.00                | 3.000                     |
| 4      | RpCK42C                     | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc                                                              | m2   |                                        |                      | 28.800<br>27.300          |
|        | 7132040012700               | Parchetar                                                                                                                                                  | h-om | 0.3900                                 | 35.00                | 13.650                    |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                      | h-om | 0.3900                                 | 35.00                | 13.650                    |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                        | m3   | 0.0500                                 | 15.00                | 0.750                     |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                    | h-ut | 0.0500                                 | 15.00                | 0.750                     |
| 5      | RpCM33A                     | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica de pe pereti                                                                                           | m2   |                                        |                      | 56.270<br>56.000          |
|        | 7132010010900               | Faianțar                                                                                                                                                   | h-om | 0.8000                                 | 35.00                | 28.000                    |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                      | h-om | 0.8000                                 | 35.00                | 28.000                    |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                        | m3   | 0.0030                                 | 15.00                | 0.045                     |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                    | h-ut | 0.0150                                 | 15.00                | 0.225                     |
| 6      | RpCP45A                     | Demontarea portilor metalice (Bp-1)                                                                                                                        | kg   |                                        |                      | 2.227<br>2.100            |
|        | 7214240021800               | Lacatus mecanic                                                                                                                                            | h-om | 0.0300                                 | 35.00                | 1.050                     |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                         | h-om | 0.0300                                 | 35.00                | 1.050                     |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                   | kg   | 0.0008                                 | 12.00                | 0.010                     |
|        | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                  | m3   | 0.0010                                 | 10.00                | 0.010                     |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                        | h-ut | 0.0030                                 | 15.00                | 0.045                     |
|        | 3110500002401               | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                  | h-ut | 0.0050                                 | 12.50                | 0.063                     |
| 7      | RpCO56A                     | Demontarea ferestrei din PVC (Ok-1)                                                                                                                        | m2   |                                        |                      | 14.700<br>14.700          |
|        | 7422010060100               | Timplă                                                                                                                                                     | h-om | 0.2100                                 | 35.00                | 7.350                     |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                         | h-om | 0.2100                                 | 35.00                | 7.350                     |
| 8      | RpCO56A                     | Demontarea ferestrei din lemn (Ok-2)                                                                                                                       | m2   |                                        |                      | 14.700                    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5          | 6      | 7                           |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-----------------------------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |        | 14.700                      |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0.2100     | 35.00  | 7.350                       |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0.2100     | 35.00  | 7.350                       |
| 9  | RpCU09B        | Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg                                                                                                                                                                                        | t    |            |        | 26.600<br>26.600            |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0.2200     | 35.00  | 7.700                       |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0.5400     | 35.00  | 18.900                      |
| 10 | TRI1AA04C2     | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2                                                                                                                                                                            | t    |            |        | 19.250<br>19.250            |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0.5500     | 35.00  | 19.250                      |
| 11 | TsI51B5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                                                                                                                      | t    |            |        | 8.740<br>0.000              |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0.0760     | 115.00 | 8.740                       |
|    |                | <b>2. Constructii metalice</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |        |                             |
| 12 | CL08A          | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Колонны К-1, К-2, К-3, связи гориз. Свг-1)                                                                                                     | t    |            |        | 15 807.23<br>5<br>1 400.000 |
|    | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 35.0000    | 35.00  | 1 225.000                   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 5.0000     | 35.00  | 175.000                     |
|    | 2811106301200  | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1 020.0000 | 14.00  | 14 280.000                  |
|    | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0.4500     | 30.00  | 13.443                      |
|    | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 6.5000     | 0.70   | 4.552                       |
|    | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 6.5000     | 1.15   | 7.481                       |
|    | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 6.5000     | 0.54   | 3.514                       |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0.0650     | 12.00  | 0.787                       |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0.1000     | 10.00  | 0.984                       |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 2.0000     | 14.00  | 28.000                      |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0.4500     | 3.00   | 1.344                       |
|    | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0.1500     | 455.00 | 67.131                      |
| 13 | 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    |            |        | 636.240<br>225.492          |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6.4400     | 35.00  | 225.492                     |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7.8000     | 31.22  | 243.448                     |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3.9000     | 26.00  | 101.443                     |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0.5500     | 22.15  | 12.224                      |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1.9500     | 25.00  | 48.770                      |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.9750     | 5.00   | 4.863                       |
| 14 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (узел "5", "6", "7")                                                                                                             | kg   |            |        | 21.759<br>7.350             |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0.1900     | 35.00  | 6.650                       |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.0100     | 35.00  | 0.350                       |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.0100     | 35.00  | 0.350                       |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0.0100     | 16.00  | 0.160                       |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1.0000     | 14.00  | 14.000                      |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0.0050     | 30.00  | 0.150                       |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0.0080     | 3.00   | 0.024                       |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0.0150     | 5.00   | 0.075                       |
| 15 | 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    |            |        | 636.508<br>225.492          |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6.4400     | 35.00  | 225.492                     |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7.8000     | 31.22  | 243.623                     |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3.9000     | 26.00  | 101.443                     |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0.5500     | 22.15  | 12.344                      |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1.9500     | 25.00  | 48.770                      |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.9750     | 5.00   | 4.836                       |
| 16 | CK35A          | Анкер HSL-3G (V20/30)                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |            |        | 431.100<br>5.250            |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0.1500     | 35.00  | 5.250                       |
|    | 28741363133001 | Анкер HSL-3G (V20/30)                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1.0000     | 425.85 | 425.850                     |
| 17 | CL18A          | Carcasul metalic pentru SANDWICH                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   |            |        | 21.759                      |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6      | 7                  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------------------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |        | 7.350              |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0.1900  | 35.00  | 6.650              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.0100  | 35.00  | 0.350              |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.0100  | 35.00  | 0.350              |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0.0100  | 16.00  | 0.160              |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1.0000  | 14.00  | 14.000             |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0.0050  | 30.00  | 0.150              |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0.0080  | 3.00   | 0.024              |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0.0150  | 5.00   | 0.075              |
| 18 | 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    |         |        | 636.144<br>225.422 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6.4400  | 35.00  | 225.422            |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7.8000  | 31.22  | 243.516            |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3.9000  | 26.00  | 101.400            |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0.5500  | 22.15  | 12.181             |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1.9500  | 25.00  | 48.750             |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.9750  | 5.00   | 4.875              |
|    |                | <b>3. Pod</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |        |                    |
| 19 | CE17A          | Strat polimeric tip ondutiss (пароизоляционная пленка)                                                                                                                                                                                                                                        | m2   |         |        | 20.192<br>8.750    |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0.2000  | 35.00  | 7.000              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.0500  | 35.00  | 1.750              |
|    | 26821326004651 | Folie suplimentara polimerica (пароизоляционная пленка)                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1.1500  | 9.45   | 11.194             |
|    | 28752763120001 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 12.0000 | 0.01   | 0.124              |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0.0100  | 12.50  | 0.125              |
| 20 | IzF10F         | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala "Техноруп" - 50 mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %                                                                                                           | m2   |         |        | 117.765<br>3.150   |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0.0900  | 35.00  | 3.150              |
|    | 26821626113705 | Placi vata minerala termoiz. cladiri "Техноруп" 50mm                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1.0100  | 84.50  | 85.345             |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0.3140  | 2.10   | 0.659              |
|    | 2320322600048  | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1.5300  | 17.56  | 26.867             |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0.0005  | 500.00 | 0.249              |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1.0000  | 1.25   | 1.250              |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0.0030  | 15.00  | 0.045              |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0.0100  | 20.00  | 0.200              |
| 21 | CE17A          | Strat polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare (гидроизоляционная пленка)                                                                                                                                                                                                     | m2   |         |        | 20.192<br>8.750    |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0.2000  | 35.00  | 7.000              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.0500  | 35.00  | 1.750              |
|    | 26821326004652 | Folie suplimentara polimerica (гидроизоляционная пленка)                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1.1500  | 9.45   | 11.194             |
|    | 28752763120001 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 12.0000 | 0.01   | 0.124              |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0.0100  | 12.50  | 0.125              |
| 22 | IzF18C         | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm                                         | m2   |         |        | 38.905<br>12.250   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.3500  | 35.00  | 12.250             |
|    | 26641021000001 | Mortar M150                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0.0300  | 878.00 | 26.340             |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0.0210  | 15.00  | 0.315              |
| 23 | CC03C          | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                                                        | kg   |         |        | 16.676<br>1.050    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.0250  | 35.00  | 0.875              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.0050  | 35.00  | 0.175              |
|    | 2873122004100  | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1.0100  | 15.00  | 15.150             |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.0050  | 13.00  | 0.065              |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0.0100  | 16.50  | 0.165              |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0.3000  | 0.25   | 0.075              |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0.0006  | 285.00 | 0.171              |
| 24 | CE19A          | Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m | m    |         |        | 104.756<br>29.749  |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0.7000  | 35.00  | 24.500             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.1500  | 35.00  | 5.249              |
|    | 2710403642598  | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1.2500  | 15.00  | 19.312             |
|    | 2710602000030  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.2300  | 13.00  | 3.080              |
|    | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1.5000  | 30.00  | 46.350             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7                   |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------|
|    | 2710403702963   | Banda din otel zincata de 30 x 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0.2450 | 16.00    | 4.037               |
|    | 2744137311238   | Cositor aliaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0.0500 | 18.60    | 0.958               |
|    | 2744125904770   | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.0600 | 18.50    | 1.144               |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0.0100 | 12.50    | 0.125               |
| 25 | CE21B           | Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m                                                                                                                 | m    |        |          | 82.591<br>36.750    |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0.8500 | 35.00    | 29.750              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.2000 | 35.00    | 7.000               |
|    | 2710403642598   | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1.7000 | 15.00    | 26.010              |
|    | 2875276311982   | Bratara zincata pentru burlane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0.6000 | 30.00    | 18.360              |
|    | 2744125904770   | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.0700 | 18.50    | 1.321               |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0.0120 | 12.50    | 0.150               |
| 26 | CE31A           | Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (лобовая доска 22*160, L=52,52 m)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   |        |          | 26.874<br>8.925     |
|    | 2852107335349   | Lucru la masina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0.0150 | 35.00    | 0.525               |
|    | 71240100107001  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0.2400 | 35.00    | 8.400               |
|    | 2010102903497   | Scinduri geluite si faltuite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0.0055 | 3 150.00 | 17.250              |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0.0280 | 25.00    | 0.699               |
| 27 | CE09A           | Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), montate pe pane metalice sau din beton armat, la acoperisuri neizolate termic, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. (p.2, AP-8) | m2   |        |          | 201.627<br>33.250   |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0.8000 | 35.00    | 28.000              |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0.1300 | 35.00    | 4.550               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.0200 | 35.00    | 0.700               |
|    | 2665122700450   | Placi ondulate tip eternit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1.2500 | 87.00    | 114.188             |
|    | 2710403642598   | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0.3500 | 15.00    | 5.513               |
|    | 28731458874501  | Cuie pentru foi de ardezii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0.0800 | 25.00    | 2.100               |
|    | 2430226102202   | Chit de cutit alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0.2000 | 22.55    | 4.736               |
|    | 2710403750000   | Pazie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0.0400 | 65.00    | 2.730               |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0.0100 | 3 150.00 | 33.075              |
|    | 2873122000751   | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0.1500 | 21.50    | 3.386               |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0.2000 | 12.50    | 2.500               |
|    | 2940420007687   | Masina portabila de taiat cu disc abraziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.0100 | 15.00    | 0.150               |
|    |                 | <b>4. Pereti despartitori</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          |                     |
| 28 | CD73A           | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich-80mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.                                                                                                                                                                                               | m2   |        |          | 507.403<br>47.950   |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1.2500 | 35.00    | 43.750              |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.1200 | 35.00    | 4.200               |
|    | 281123630490380 | Panouri "Sandwich" * 80mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 1.0200 | 357.71   | 375.814             |
|    | 2523156720005   | Profil de finisare (отделочный профиль)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 3.2000 | 10.00    | 32.960              |
|    | 2874115836895   | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 3.0000 | 0.55     | 1.700               |
|    | 2874115836896   | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 3.0000 | 3.00     | 9.270               |
|    | 2416566101572   | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0.1750 | 45.55    | 8.210               |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0.1000 | 315.00   | 31.500              |
|    |                 | <b>5. Ferestre</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          |                     |
| 29 | CK23B           | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv                                                                                                                                                                                                                   | m2   |        |          | 1 107.292<br>25.561 |
|    | 7129200011200   | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0.6600 | 35.00    | 23.100              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.0700 | 35.00    | 2.461               |
|    | 2030112938150   | Ferestre din mase plastice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1.0000 | 1 050.00 | 1 050.000           |
|    | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 4.0000 | 0.55     | 2.200               |
|    | 2416566101572   | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0.4700 | 45.55    | 21.395              |
|    | 2430226101600   | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0.1650 | 21.15    | 3.487               |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0.4000 | 5.00     | 2.000               |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kw   | 0.8000 | 3.00     | 2.400               |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0.0200 | 12.50    | 0.250               |
| 30 | CK23C           | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Ok-1, Ok-3)                                                                                                                                                                                                                       | m2   |        |          | 1 085.717<br>19.600 |
|    | 7129200011200   | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0.5100 | 35.00    | 17.850              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.0500 | 35.00    | 1.750               |
|    | 2030112938150   | Ferestre din mase plastice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1.0000 | 1 050.00 | 1 050.000           |
|    | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 3.0000 | 0.55     | 1.650               |
|    | 2416566101572   | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0.1650 | 45.55    | 7.516               |
|    | 2430226101600   | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0.1230 | 21.15    | 2.602               |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0.4000 | 5.00     | 2.000               |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kw   | 0.7000 | 3.00     | 2.100               |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0.0200 | 12.50    | 0.250               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6        | 7                   |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------------------|
| 31 | CK26B          | Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы                                                                                                                                                                           | m    |         |          | 116.325<br>14.000   |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0.3200  | 35.00    | 11.200              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.0800  | 35.00    | 2.800               |
|    | 2743123549026  | Glafuri din aluminiu pentru ferestre                                                                                                                                                                                       | m    | 1.0000  | 100.00   | 100.000             |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 4.0000  | 0.55     | 2.200               |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0100  | 12.50    | 0.125               |
|    |                | <b>6. Usi</b>                                                                                                                                                                                                              |      |         |          |                     |
| 32 | CK03A          | Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (ДГ 21-9, ДГ 20-9л)      | m2   |         |          | 1 086.079<br>63.000 |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1.4700  | 35.00    | 51.450              |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0.0800  | 35.00    | 2.800               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.2500  | 35.00    | 8.750               |
|    | 2030112930000  | Usi interioare si exterioare din lemn                                                                                                                                                                                      | m2   | 1.0000  | 1 000.00 | 1 000.000           |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                 | kg   | 0.0850  | 25.00    | 2.129               |
|    | 2682132600933  | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0.4500  | 2.00     | 0.900               |
|    | 2682162605828  | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0.2200  | 90.00    | 19.800              |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0200  | 12.50    | 0.250               |
| 33 | CK14A          | Porti metalice (ворота распашные с калиткой утепленные - B1)                                                                                                                                                               | m2   |         |          | 582.414<br>59.850   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.1900  | 35.00    | 6.650               |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.9600  | 35.00    | 33.600              |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0.1800  | 35.00    | 6.300               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.3800  | 35.00    | 13.300              |
|    | 2030112930150  | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)                                                                                                                                    | m2   | 1.0000  | 500.00   | 500.000             |
|    | 2874115817604  | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                      | buc  | 4.0000  | 0.66     | 2.640               |
|    | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4.0000  | 0.50     | 2.000               |
|    | 2874125881227  | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                            | buc  | 4.0000  | 0.50     | 2.000               |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                  | kg   | 0.1000  | 25.50    | 2.550               |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0.1150  | 30.00    | 3.451               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                          | kw   | 0.2300  | 3.00     | 0.690               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg   | 1.2500  | 1.40     | 1.750               |
|    | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                          | m3   | 0.0040  | 291.67   | 1.167               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0.0010  | 15.00    | 0.016               |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0.0200  | 315.00   | 6.300               |
|    |                | <b>7. Pardoseala</b>                                                                                                                                                                                                       |      |         |          |                     |
|    |                | <b>7.1. Cota - 2,500 (K-1)</b>                                                                                                                                                                                             |      |         |          |                     |
| 34 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)                                                                                                         | m2   |         |          | 55.655<br>24.500    |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.6000  | 35.00    | 21.000              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.1000  | 35.00    | 3.500               |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                         | m3   | 0.0330  | 0.00     | 0.000               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg   | 13.0000 | 1.40     | 18.200              |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3   | 0.0420  | 291.67   | 12.250              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0.0100  | 15.00    | 0.150               |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0300  | 12.50    | 0.375               |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.0120  | 15.00    | 0.180               |
| 35 | CG01A1         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade | m2   |         |          | 9.342<br>4.200      |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.1000  | 35.00    | 3.500               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.0200  | 35.00    | 0.700               |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                         | m3   | 0.0055  | 0.00     | 0.000               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg   | 2.1500  | 1.40     | 3.010               |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3   | 0.0070  | 291.67   | 2.042               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0.0020  | 15.00    | 0.030               |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0030  | 12.50    | 0.038               |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.0015  | 15.00    | 0.022               |
| 36 | IzF01B         | Amorsarea pardoselilor cu праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"                                                                                                                                                       | m2   |         |          | 6.688<br>1.400      |
|    | 7134030012200  | Izolator hidroflug                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.0400  | 35.00    | 1.400               |
|    | 24133173460001 | Праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"                                                                                                                                                                                 | kg   | 0.3000  | 17.56    | 5.268               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0.0010  | 15.00    | 0.015               |
|    | 2922140006703  | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0.0003  | 15.00    | 0.005               |
| 37 | IzF04A k=2     | Strat hidroizolant executat la cald la pardoseli cu mastica bituminoasa "Технониколь" aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)                                                                              | m2   |         |          | 67.908<br>2.800     |
|    | 7134030012200  | Izolator hidroflug                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.0400  | 35.00    | 2.800               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6      | 7                 |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
|    | 23203226000361 | Mastica bituminoasa "Техниколь"                                                                                                                                                                                            | kg   | 1.7000  | 17.56  | 59.704            |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0.3400  | 2.10   | 1.428             |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                        | t    | 0.0006  | 500.00 | 0.601             |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                    | kg   | 1.1300  | 1.25   | 2.825             |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0.0010  | 15.00  | 0.030             |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0.0130  | 20.00  | 0.520             |
| 38 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)                                                                                                         | m2   |         |        | 55.655<br>24.500  |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.6000  | 35.00  | 21.000            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.1000  | 35.00  | 3.500             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                         | m3   | 0.0330  | 0.00   | 0.000             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg   | 13.0000 | 1.40   | 18.200            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3   | 0.0420  | 291.67 | 12.250            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0.0100  | 15.00  | 0.150             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0300  | 12.50  | 0.375             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.0120  | 15.00  | 0.180             |
| 39 | CG01A1 k=2     | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade | m2   |         |        | 18.683<br>8.400   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.1000  | 35.00  | 7.000             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.0200  | 35.00  | 1.400             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                         | m3   | 0.0055  | 0.00   | 0.000             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg   | 2.1500  | 1.40   | 6.020             |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3   | 0.0070  | 291.67 | 4.083             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0.0020  | 15.00  | 0.060             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0030  | 12.50  | 0.075             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.0015  | 15.00  | 0.045             |
| 40 | CG17D          | Pardoseli din placi de gresie portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                             | m2   |         |        | 239.163<br>87.500 |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2.2500  | 35.00  | 78.750            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.2500  | 35.00  | 8.750             |
|    | 26611128007001 | Placi de gresie portelanata                                                                                                                                                                                                | m2   | 1.0300  | 120.00 | 123.600           |
|    | 26641021020101 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                                                                                                                                                  | kg   | 4.0500  | 2.00   | 8.100             |
|    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0.3000  | 18.00  | 5.400             |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                        | buc  | 20.0000 | 0.13   | 2.600             |
|    | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                         | kg   | 0.9000  | 12.50  | 11.250            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0450  | 12.50  | 0.562             |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0.0120  | 12.50  | 0.150             |
| 41 | CI14A          | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv                                                                                                                                                          | m    |         |        | 40.223<br>17.500  |
|    | 7132010010900  | Faiantar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.4000  | 35.00  | 14.000            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.1000  | 35.00  | 3.500             |
|    | 2874116312500  | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta                                                                                                                                                       | m    | 1.0200  | 15.00  | 16.065            |
|    | 2462106110400  | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                                                                                                                                                                  | kg   | 0.3500  | 2.00   | 0.735             |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                        | buc  | 6.0000  | 0.13   | 0.819             |
|    | 2430226101466  | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                                                                                                                                                            | kg   | 0.1000  | 21.35  | 2.242             |
|    | 2952270003830  | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0.3000  | 7.00   | 2.100             |
|    | 2952270003204  | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                                                                                        | h-ut | 0.0500  | 15.00  | 0.750             |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0.0010  | 12.50  | 0.013             |
|    |                | <b>7.2. Cota - 0,000 (K-2)</b>                                                                                                                                                                                             |      |         |        |                   |
| 42 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)                                                                                                           | m2   |         |        | 55.655<br>24.500  |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.6000  | 35.00  | 21.000            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.1000  | 35.00  | 3.500             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                         | m3   | 0.0330  | 0.00   | 0.000             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg   | 13.0000 | 1.40   | 18.200            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3   | 0.0420  | 291.67 | 12.250            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0.0100  | 15.00  | 0.150             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0300  | 12.50  | 0.375             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.0120  | 15.00  | 0.180             |
| 43 | CG01A1         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade   | m2   |         |        | 9.342<br>4.200    |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.1000  | 35.00  | 3.500             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.0200  | 35.00  | 0.700             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                         | m3   | 0.0055  | 0.00   | 0.000             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg   | 2.1500  | 1.40   | 3.010             |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3   | 0.0070  | 291.67 | 2.042             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0.0020  | 15.00  | 0.030             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0030  | 12.50  | 0.037             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.0015  | 15.00  | 0.023             |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6      | 7                 |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 44 | IzF01B         | Amorsarea pardoselilor cu праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"                                                                                                                                                       | m2   |         |        | 6.688<br>1.400    |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0.0400  | 35.00  | 1.400             |
|    | 24133173460001 | Праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"                                                                                                                                                                                 | kg   | 0.3000  | 17.56  | 5.268             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0.0010  | 15.00  | 0.015             |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0.0003  | 15.00  | 0.005             |
| 45 | IzF04A         | Strat hidroizolant executat la cald la pardoseli cu mastica bituminoasa "Технониколь" aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)                                                                              | m2   |         |        | 33.952<br>1.400   |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0.0400  | 35.00  | 1.400             |
|    | 23203226000361 | Mastica bituminoasa "Технониколь"                                                                                                                                                                                          | kg   | 1.7000  | 17.56  | 29.852            |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0.3400  | 2.10   | 0.714             |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                        | t    | 0.0006  | 500.00 | 0.298             |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                    | kg   | 1.1300  | 1.25   | 1.412             |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0.0010  | 15.00  | 0.015             |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0.0130  | 20.00  | 0.260             |
| 46 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)                                                                                                         | m2   |         |        | 55.655<br>24.500  |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.6000  | 35.00  | 21.000            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.1000  | 35.00  | 3.500             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                         | m3   | 0.0330  | 0.00   | 0.000             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg   | 13.0000 | 1.40   | 18.200            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3   | 0.0420  | 291.67 | 12.250            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0.0100  | 15.00  | 0.150             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0300  | 12.50  | 0.375             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.0120  | 15.00  | 0.180             |
| 47 | CG01A1         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade | m2   |         |        | 9.342<br>4.200    |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.1000  | 35.00  | 3.500             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.0200  | 35.00  | 0.700             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                         | m3   | 0.0055  | 0.00   | 0.000             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg   | 2.1500  | 1.40   | 3.010             |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3   | 0.0070  | 291.67 | 2.042             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0.0020  | 15.00  | 0.030             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0030  | 12.50  | 0.037             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.0015  | 15.00  | 0.023             |
| 48 | CG17D          | Pardoseli din placi de gresie portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                             | m2   |         |        | 239.163<br>87.500 |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2.2500  | 35.00  | 78.750            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.2500  | 35.00  | 8.750             |
|    | 26611128007001 | Placi de gresie portelanata                                                                                                                                                                                                | m2   | 1.0300  | 120.00 | 123.600           |
|    | 26641021020101 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                                                                                                                                                  | kg   | 4.0500  | 2.00   | 8.100             |
|    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0.3000  | 18.00  | 5.400             |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                        | buc  | 20.0000 | 0.13   | 2.600             |
|    | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                         | kg   | 0.9000  | 12.50  | 11.250            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0450  | 12.50  | 0.562             |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0.0120  | 12.50  | 0.150             |
| 49 | CI14A          | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv                                                                                                                                                          | m    |         |        | 40.223<br>17.500  |
|    | 7132010010900  | Faiantar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.4000  | 35.00  | 14.000            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.1000  | 35.00  | 3.500             |
|    | 2874116312500  | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta                                                                                                                                                       | m    | 1.0200  | 15.00  | 16.065            |
|    | 2462106110400  | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                                                                                                                                                                  | kg   | 0.3500  | 2.00   | 0.735             |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                        | buc  | 6.0000  | 0.13   | 0.819             |
|    | 2430226101466  | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                                                                                                                                                            | kg   | 0.1000  | 21.35  | 2.242             |
|    | 2952270003830  | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0.3000  | 7.00   | 2.100             |
|    | 2952270003204  | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                                                                                        | h-ut | 0.0500  | 15.00  | 0.750             |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0.0010  | 12.50  | 0.012             |
|    |                | <b>7.3. Cota - 0,000 (JI-1)</b>                                                                                                                                                                                            |      |         |        |                   |
| 50 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (60 mm)                                                                                                         | m2   |         |        | 55.669<br>24.500  |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.6000  | 35.00  | 21.000            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.1000  | 35.00  | 3.500             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                         | m3   | 0.0330  | 0.00   | 0.000             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg   | 13.0000 | 1.40   | 18.200            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3   | 0.0420  | 291.67 | 12.266            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0.0100  | 15.00  | 0.150             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0300  | 12.50  | 0.375             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.0120  | 15.00  | 0.179             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
| 51 | CG01A1        | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade                                                                                                                                                                 | m2   |        |        | 9.350<br>4.199    |
|    | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.1000 | 35.00  | 3.500             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.0200 | 35.00  | 0.699             |
|    | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0.0055 | 0.00   | 0.000             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2.1500 | 1.40   | 3.010             |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0.0070 | 291.67 | 2.051             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0.0020 | 15.00  | 0.030             |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0030 | 12.50  | 0.037             |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.0015 | 15.00  | 0.023             |
| 52 | IzF04A        | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)                                                                  | m2   |        |        | 33.931<br>1.398   |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0.0400 | 35.00  | 1.398             |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1.7000 | 17.56  | 29.852            |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0.3400 | 2.10   | 0.714             |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0.0006 | 500.00 | 0.281             |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1.1300 | 1.25   | 1.413             |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0.0010 | 15.00  | 0.015             |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0.0130 | 20.00  | 0.259             |
| 53 | CG08A         | Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez                                                                                                                                                                                                            | m2   |        |        | 153.032<br>38.500 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.1000 | 35.00  | 3.500             |
|    | 7129200011200 | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1.0000 | 35.00  | 35.000            |
|    | 2523116716345 | Covor PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1.0500 | 85.00  | 90.583            |
|    | 2430226101234 | Grund prenadez tip M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0.0300 | 26.50  | 0.805             |
|    | 2462106110431 | Prenadez 300 NII 2829-74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0.6000 | 3.11   | 1.894             |
|    | 2430226109080 | Diluant prenadez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0.0800 | 20.00  | 1.623             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0.5000 | 1.40   | 0.710             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0.0015 | 15.00  | 0.023             |
|    | 2462106109925 | Aracet dp 50 mich NI 1345-64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.2000 | 15.00  | 3.044             |
|    | 2681116001317 | Piatra de frecat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0.0240 | 3.50   | 0.085             |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0.0006 | 291.67 | 0.164             |
|    | 2521106718386 | Profil p.v.c., pervaz pardoseala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1.0000 | 15.00  | 15.226            |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0300 | 12.50  | 0.375             |
|    |               | <b>8. Lucrari de finisare interioara</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |        |                   |
|    |               | <b>8.1. Tavanul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |        |                   |
| 54 | CF07A         | Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil | m2   |        |        | 35.755<br>29.750  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.7500 | 35.00  | 26.250            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.1000 | 35.00  | 3.500             |
|    | 2664102102002 | Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0.0060 | 0.00   | 0.000             |
|    | 2664102102000 | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0.0060 | 0.00   | 0.000             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 3.1000 | 1.40   | 4.340             |
|    | 2652102100737 | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1.1000 | 1.00   | 1.100             |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0.0016 | 291.67 | 0.467             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0.0037 | 15.00  | 0.055             |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0010 | 12.50  | 0.012             |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.0020 | 15.00  | 0.030             |
| 55 | CN01A         | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) la tavane                                                                                                                                                                                                                                 | m2   |        |        | 2.830<br>2.100    |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0.0600 | 35.00  | 2.100             |
|    | 2652102100696 | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0.3000 | 1.50   | 0.450             |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0.0500 | 5.00   | 0.250             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0.0020 | 15.00  | 0.030             |
|    |               | <b>8.2. Peretii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |        |                   |
| 56 | CF16B         | Tencuieli speciale de protectie torcretate la pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (выравниваемый и шероховатый средней толщиной 3см)                                                                                                                        | m2   |        |        | 160.142<br>38.500 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.2000 | 35.00  | 7.000             |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.9000 | 35.00  | 31.500            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6      | 7                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------------------|
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 36.0000 | 1.40   | 51.408             |
|    | 1421102200549   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0.0400  | 291.67 | 11.899             |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0.0180  | 291.67 | 5.355              |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0.0120  | 15.00  | 0.184              |
|    | 2320166200975   | Combustibil lichid usor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 2.6000  | 14.00  | 37.128             |
|    | 2952270003330   | Pompa de apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0.1800  | 15.00  | 2.700              |
|    | 2952270004001   | Malaxor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0.0300  | 15.00  | 0.450              |
|    | 29522700033709  | Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0.1800  | 12.50  | 2.250              |
|    | 2952270003713   | Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0.1800  | 12.50  | 2.250              |
|    | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0.1800  | 44.55  | 8.019              |
| 57 | CF02B           | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton                                                                                                                                                                      | m2   |         |        | 60.857<br>42.000   |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1.0000  | 35.00  | 35.000             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0.2000  | 35.00  | 7.000              |
|    | 2664102103001   | Mortar ciment-var (pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0.0210  | 0.00   | 0.000              |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 7.9000  | 1.40   | 11.060             |
|    | 2652102100737   | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0.6000  | 1.00   | 0.600              |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0.0240  | 291.67 | 7.000              |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0.0065  | 15.00  | 0.098              |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0.0020  | 12.50  | 0.025              |
|    | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0050  | 15.00  | 0.075              |
| 58 | CN01A           | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) la pereti                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   |         |        | 2.830<br>2.100     |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0.0600  | 35.00  | 2.100              |
|    | 2652102100696   | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0.3000  | 1.50   | 0.450              |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0.0500  | 5.00   | 0.250              |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0.0020  | 15.00  | 0.030              |
| 59 | CI08C           | Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor | m2   |         |        | 247.049<br>105.000 |
|    | 7132010010900   | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2.7000  | 35.00  | 94.500             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0.3000  | 35.00  | 10.500             |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1.0000  | 1.40   | 1.428              |
|    | 24302261000001  | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0.3300  | 18.00  | 6.059              |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0.0080  | 15.00  | 0.122              |
|    | 2462106110400   | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 2.5000  | 2.00   | 5.100              |
|    | 1412212205733   | Praf de creta macinata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0.1000  | 3.50   | 0.357              |
|    | 26611128007001  | Placi de gresie portelanata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1.0500  | 120.00 | 128.520            |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0.0250  | 12.50  | 0.313              |
|    | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0.0120  | 12.50  | 0.150              |
|    |                 | <b>9. Lucrari de finisare exterioara</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |        |                    |
| 60 | IzF55B          | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat Технониколь carbon proof 300-50 mm                                                                                                                                                                                 | m2   |         |        | 175.786<br>60.130  |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1.4200  | 35.00  | 49.700             |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0.2980  | 35.00  | 10.430             |
|    | 2462106110545   | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 4.0000  | 2.25   | 9.090              |
|    | 2462106110547   | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 4.0000  | 2.30   | 9.292              |
|    | 25213026029021  | Placi polistiren extrudat Технониколь Carbon Proof 300 - 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1.0700  | 72.00  | 77.811             |
|    | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1.1000  | 8.50   | 9.444              |
|    | 2710703501057   | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 0.0000  | 4.00   | 0.000              |
|    | 2874136313400   | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 6.0000  | 1.50   | 9.090              |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0.0250  | 15.00  | 0.375              |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0.0034  | 12.50  | 0.043              |
|    | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0.0230  | 12.50  | 0.287              |
|    | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0.0180  | 12.50  | 0.225              |
| 61 | IzF55C          | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala Технофас (γ=145 kg/m3) - 50 mm (imprejurul ferestrei si usii)                                                                                                                                                           | m2   |         |        | 218.359<br>80.850  |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1.8920  | 35.00  | 66.220             |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0.4180  | 35.00  | 14.630             |
|    | 2462106110545   | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 4.0000  | 2.25   | 9.090              |
|    | 2462106110547   | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 5.0000  | 2.30   | 11.615             |
|    | 268212626113701 | Placi vata minerala Технофас (γ=145 kg/m3) - 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1.0700  | 87.15  | 94.184             |
|    | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1.1000  | 8.50   | 9.444              |
|    | 2710703501057   | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 0.0000  | 4.00   | 0.000              |
|    | 2874136313400   | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 8.0000  | 1.50   | 12.120             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                      | h-ut | 0.0250   | 15.00    | 0.375                |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 0.0034   | 12.50    | 0.043                |
|    | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                       | h-ut | 0.0300   | 12.50    | 0.375                |
|    | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                           | h-ut | 0.0210   | 12.50    | 0.263                |
| 62 | CN55A           | Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete exterioare intr-un strat peste grundul                                                       | m2   |          |          | 66.044<br>23.800     |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                          | h-om | 0.6800   | 35.00    | 23.800               |
|    | 2430116104842   | Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"                                                                                                                           | kg   | 1.1100   | 35.58    | 39.494               |
|    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                             | buc  | 0.5000   | 5.00     | 2.500                |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                          | kg   | 0.0500   | 5.00     | 0.250                |
| 63 | CB14A           | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)                     | m2   |          |          | 32.447<br>26.250     |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                  | h-om | 0.7500   | 35.00    | 26.250               |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                      | m3   | 0.0003   | 3 150.00 | 0.944                |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                    | m3   | 0.0001   | 3 150.00 | 0.315                |
|    | 2010102919000   | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                     | m3   | 0.0003   | 3 150.00 | 0.944                |
|    | 2020142925412   | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                          | m3   | 0.00012  | 6 000.00 | 0.724                |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                               | kg   | 0.0030   | 25.00    | 0.075                |
|    | 2811230007606   | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                      | h-ut | 4.5000   | 0.71     | 3.195                |
|    |                 | <b>10. Pereul (S=87,6 m2)</b>                                                                                                                                            |      |          |          |                      |
| 64 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                      | m3   |          |          | 327.054<br>34.648    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                     | h-om | 0.9900   | 35.00    | 34.648               |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                            | m3   | 1.1500   | 191.67   | 220.421              |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                      | m3   | 0.1000   | 15.00    | 1.500                |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                       | h-ut | 0.2100   | 44.55    | 9.358                |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                             | h-ut | 0.4200   | 145.55   | 61.128               |
| 65 | DB16C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala                                                         | m2   |          |          | 100.325<br>3.500     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                               | h-om | 0.1000   | 35.00    | 3.500                |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                  | t    | 0.0830   | 1 134.20 | 94.141               |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                            | t    | 0.0030   | 367.00   | 1.102                |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                          | kg   | 0.0090   | 14.10    | 0.127                |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                         | h-ut | 0.0100   | 145.55   | 1.456                |
|    |                 | <b>11. AP-8</b>                                                                                                                                                          |      |          |          |                      |
| 66 | RpCR23A         | Vopsirea in culori a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea                                                                         | m2   |          |          | 53.323<br>47.600     |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                          | h-om | 1.1000   | 35.00    | 38.500               |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                       | h-om | 0.2600   | 35.00    | 9.100                |
|    | 2430226101349   | Chit de cutit C 891-1                                                                                                                                                    | kg   | 0.0300   | 22.33    | 0.671                |
|    | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                             | kg   | 0.1200   | 33.50    | 4.020                |
|    | 2320116200535   | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                                                             | l    | 0.0150   | 15.50    | 0.232                |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                          | kg   | 0.0300   | 5.00     | 0.150                |
|    | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                          | buc  | 0.1000   | 5.00     | 0.500                |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                      | h-ut | 0.0100   | 15.00    | 0.150                |
| 67 | RpCR27C1        | Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac | m    |          |          | 7.747<br>5.600       |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                          | h-om | 0.1300   | 35.00    | 4.550                |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                       | h-om | 0.0300   | 35.00    | 1.050                |
|    | 2430226100797   | Grund de miniu alchidic G 355 - 3                                                                                                                                        | kg   | 0.0150   | 25.00    | 0.375                |
|    | 2430116104160   | Email alchidic                                                                                                                                                           | kg   | 0.0150   | 30.00    | 0.450                |
|    | 2430126105711   | Lac pe baza rasini alchidice tip poly                                                                                                                                    | kg   | 0.0150   | 21.50    | 0.322                |
|    | 2430226109456   | Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1                                                                                                                   | kg   | 0.0150   | 21.33    | 0.320                |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                          | kg   | 0.0300   | 5.00     | 0.150                |
|    | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                          | buc  | 0.1000   | 5.00     | 0.500                |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                      | h-ut | 0.0020   | 15.00    | 0.030                |
| 68 | CD50A           | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m                                                                          | m3   |          |          | 1 963.000<br>189.000 |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 4.4800   | 35.00    | 156.800              |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om | 0.9200   | 35.00    | 32.200               |
|    | 2640112302501   | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                | buc  | 394.0000 | 3.70     | 1 457.800            |
|    | 2664102101101   | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                                                    | m3   | 0.2400   | 815.00   | 195.600              |
|    | 2010102918804   | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                          | m3   | 0.0005   | 3 150.00 | 0.000                |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                            | m3   | 0.4400   | 15.00    | 6.600                |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                   | h-ut | 0.4000   | 285.00   | 114.000              |

Intocmit \_\_\_\_\_)

(funcția, semnătura)

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

**Lucrari de constructie-montaj a apeductului "Alimentarea cu  
apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare II)**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-3-2  
Lucrari de constructie. Statia de pompare a apei**

**Valoarea de deviz 703 957.63 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     |

**Manopera :**

|                       |                |                               |      |           |       |                   |
|-----------------------|----------------|-------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1.                    | 2852107335349  | Lucru la masina               | h-om | 0.126     | 35.00 | 4.410             |
| 2.                    | 7122050013400  | Zidar                         | h-om | 705.169   | 35.00 | 24 680.915        |
| 3.                    | 7123010010200  | Betonist                      | h-om | 20.800    | 35.00 | 728.000           |
| 4.                    | 7123020011140  | Fierar beton                  | h-om | 10.700    | 35.00 | 374.500           |
| 5.                    | 7124010010700  | Dulgher                       | h-om | 227.515   | 35.00 | 7 963.025         |
| 6.                    | 71240100107001 | Dulgher                       | h-om | 9.056     | 35.00 | 316.960           |
| 7.                    | 7129040010110  | Asfaltator                    | h-om | 8.760     | 35.00 | 306.600           |
| 8.                    | 7129200011200  | Finisor MP                    | h-om | 31.700    | 35.00 | 1 109.500         |
| 9.                    | 7132010010900  | Faiantar                      | h-om | 459.173   | 35.00 | 16 071.055        |
| 10.                   | 7132030012600  | Mozaicar                      | h-om | 1 074.369 | 35.00 | 37 602.915        |
| 11.                   | 7132040012700  | Parchetar                     | h-om | 81.240    | 35.00 | 2 843.400         |
| 12.                   | 7134030012200  | Izolator hidrofug             | h-om | 559.101   | 35.00 | 19 568.535        |
| 13.                   | 7141020013300  | Zugrav vopsitor               | h-om | 277.643   | 35.00 | 9 717.505         |
| 14.                   | 7141020013400  | Vopsitor industrial           | h-om | 3.633     | 35.00 | 127.155           |
| 15.                   | 7212030022700  | Sudor                         | h-om | 5.805     | 35.00 | 203.175           |
| 16.                   | 7213050013100  | Tinichigiu                    | h-om | 58.975    | 35.00 | 2 064.125         |
| 17.                   | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice  | h-om | 10.080    | 35.00 | 352.800           |
| 18.                   | 7214210026800  | Montator constructii metalice | h-om | 6.405     | 35.00 | 224.175           |
| 19.                   | 7214240021800  | Lacatus mecanic               | h-om | 18.000    | 35.00 | 630.000           |
| 20.                   | 7214240021810  | Lacatus CM                    | h-om | 82.640    | 35.00 | 2 892.400         |
| 21.                   | 7422010060100  | Timplar                       | h-om | 24.065    | 35.00 | 842.275           |
| 22.                   | 9310060019900  | Muncitor necalificat          | h-om | 26.272    | 35.00 | 919.520           |
| 23.                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM         | h-om | 507.183   | 35.00 | 17 751.405        |
| 24.                   | 9310060019922  | Muncitor deservire            | h-om | 140.338   | 35.00 | 4 911.830         |
| 25.                   | 9310060019930  | Muncitor                      | h-om | 0.276     | 35.00 | 9.660             |
| <b>Total manopera</b> |                |                               |      |           |       | <b>152 215.89</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                         |     |           |          |           |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-----------|
| 1.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                | kg  | 5.714     | 5.00     | 28.570    |
| 2.  | 11110001000131 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 7.271     | 1 134.20 | 8 246.768 |
| 3.  | 1411122201752  | Piatra sparta                                           | m3  | 10.074    | 191.67   | 1 930.884 |
| 4.  | 1412212205733  | Praf de creta macinata                                  | kg  | 10.746    | 3.50     | 37.611    |
| 5.  | 1421102200000  | Nisip bitumat                                           | t   | 0.263     | 367.00   | 96.521    |
| 6.  | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm       | m3  | 0.046     | 291.67   | 13.417    |
| 7.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm       | m3  | 31.245    | 291.67   | 9 113.229 |
| 8.  | 1421102200549  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm       | m3  | 4.960     | 291.67   | 1 446.683 |
| 9.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                         | kg  | 19.899    | 5.00     | 99.495    |
| 10. | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                   | m3  | 0.155     | 3 150.00 | 488.250   |
| 11. | 2010102903497  | Scinduri geluite si faltuite                            | m3  | 0.046     | 3 150.00 | 144.900   |
| 12. | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                     | m3  | 0.087     | 3 150.00 | 274.050   |
| 13. | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                         | m3  | 0.000     | 3 150.00 | 0.000     |
| 14. | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela    | m3  | 0.087     | 3 150.00 | 274.050   |
| 15. | 2010237318700  | Distantieri de rost                                     | buc | 8 179.966 | 0.13     | 1 063.395 |

|     |                |                                                                                         |     |            |          |            |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------|
| 16. | 2010237318750  | Distantieri                                                                             | buc | 128.400    | 0.25     | 32.100     |
| 17. | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                                         | m3  | 0.035      | 6 000.00 | 210.000    |
| 18. | 2030112930000  | Usi interioare si exterioare din lemn                                                   | m2  | 3.500      | 1 000.00 | 3 500.000  |
| 19. | 2030112930150  | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) | m2  | 10.500     | 500.00   | 5 250.000  |
| 20. | 2030112938150  | Ferestre din mase plastice                                                              | m2  | 47.730     | 1 050.00 | 50 116.500 |
| 21. | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                 | kg  | 751.954    | 1.25     | 939.942    |
| 22. | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                     | t   | 0.394      | 500.00   | 197.000    |
| 23. | 2320116200535  | Benzina extractie tip 80/120                                                            | l   | 0.245      | 15.50    | 3.797      |
| 24. | 2320166200676  | White spirit                                                                            | kg  | 1.100      | 25.00    | 27.500     |
| 25. | 2320166200975  | Combustibil lichid usor                                                                 | kg  | 322.430    | 14.00    | 4 514.020  |
| 26. | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                 | kg  | 12.087     | 17.56    | 212.248    |
| 27. | 23203226000361 | Mastica bituminoasa "Технониколь"                                                       | kg  | 886.737    | 17.56    | 15 571.102 |
| 28. | 2320322600048  | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                              | kg  | 236.385    | 17.56    | 4 150.921  |
| 29. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                               | m3  | 0.618      | 10.00    | 6.180      |
| 30. | 24133173460001 | Праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"                                              | kg  | 156.483    | 17.56    | 2 747.842  |
| 31. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                | kg  | 0.492      | 12.00    | 5.904      |
| 32. | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                     | kg  | 9.856      | 45.55    | 448.941    |
| 33. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                       | kg  | 4.399      | 31.22    | 137.337    |
| 34. | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                            | kg  | 1.962      | 33.50    | 65.727     |
| 35. | 2430116104160  | Email alchidic                                                                          | kg  | 2.175      | 30.00    | 65.250     |
| 36. | 2430116104842  | Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"                                          | kg  | 322.100    | 35.58    | 11 460.318 |
| 37. | 2430126105711  | Lac pe baza rasini alchidice tip poly                                                   | kg  | 2.175      | 21.50    | 46.762     |
| 38. | 24302261000001 | Fuga                                                                                    | kg  | 131.056    | 18.00    | 2 359.008  |
| 39. | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                               | kg  | 1.050      | 25.50    | 26.775     |
| 40. | 2430226100797  | Grund de miniu alchidic G 355 - 3                                                       | kg  | 2.175      | 25.00    | 54.375     |
| 41. | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                            | kg  | 2.200      | 26.00    | 57.200     |
| 42. | 2430226101234  | Grund preadez tip M                                                                     | kg  | 0.216      | 26.50    | 5.724      |
| 43. | 2430226101349  | Chit de cutit C 891-1                                                                   | kg  | 0.491      | 22.33    | 10.964     |
| 44. | 2430226101466  | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                         | kg  | 30.117     | 21.35    | 642.998    |
| 45. | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                          | kg  | 5.940      | 21.15    | 125.631    |
| 46. | 2430226102202  | Chit de cutit alchidic                                                                  | kg  | 2.520      | 22.55    | 56.826     |
| 47. | 2430226109080  | Diluant preadez                                                                         | kg  | 0.577      | 20.00    | 11.540     |
| 48. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                    | kg  | 0.311      | 22.15    | 6.888      |
| 49. | 2430226109456  | Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1                                  | kg  | 2.175      | 21.33    | 46.393     |
| 50. | 2462106109925  | Aracet dp 50 mich NI 1345-64                                                            | kg  | 1.443      | 15.00    | 21.645     |
| 51. | 2462106110400  | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                               | kg  | 374.048    | 2.00     | 748.096    |
| 52. | 2462106110431  | Prenadez 300 NII 2829-74                                                                | kg  | 4.330      | 3.11     | 13.466     |
| 53. | 2462106110545  | Adeziv "Ideal Universal"                                                                | kg  | 1 234.947  | 2.25     | 2 778.631  |
| 54. | 2462106110547  | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                    | kg  | 1 250.602  | 2.30     | 2 876.385  |
| 55. | 2521106718386  | Profil p.v.c., pervaz pardoseala                                                        | m   | 7.217      | 15.00    | 108.255    |
| 56. | 25213026029021 | Placi polistiren extrudat Технониколь Carbon Proof 300 - 50 mm                          | m2  | 313.598    | 72.00    | 22 579.056 |
| 57. | 2523116716345  | Covor PVC                                                                               | m2  | 7.577      | 85.00    | 644.045    |
| 58. | 2523156720005  | Profil de finisare (отделочный профиль)                                                 | kg  | 27.027     | 10.00    | 270.270    |
| 59. | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                            | m2  | 339.611    | 8.50     | 2 886.694  |
| 60. | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm               | buc | 118.200    | 3.70     | 437.340    |
| 61. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                           | kg  | 14 753.244 | 1.40     | 20 654.542 |
| 62. | 2652102100696  | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                         | kg  | 207.981    | 1.50     | 311.972    |
| 63. | 2652102100737  | Var hidratat                                                                            | kg  | 613.697    | 1.00     | 613.697    |
| 64. | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                      | kg  | 286.785    | 12.50    | 3 584.813  |
| 65. | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                              | kg  | 228.278    | 2.10     | 479.383    |
| 66. | 26611128007001 | Placi de gresie portelanata                                                             | m2  | 441.040    | 120.00   | 52 924.800 |
| 67. | 26641021000001 | Mortar M150                                                                             | m3  | 4.635      | 878.00   | 4 069.530  |
| 68. | 2664102101101  | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                   | m3  | 0.072      | 815.00   | 58.680     |
| 69. | 2664102102000  | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)                                                 | m3  | 2.373      | 0.00     | 0.000      |
| 70. | 2664102102002  | Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)                                                  | m3  | 2.373      | 0.00     | 0.000      |

|      |                 |                                                                      |     |           |        |                   |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|-------------------|
| 71.  | 2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                   | m3  | 16.685    | 0.00   | 0.000             |
| 72.  | 26641021020101  | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                            | kg  | 1 290.532 | 2.00   | 2 581.064         |
| 73.  | 2664102103001   | Mortar ciment-var (pt.informatie)                                    | m3  | 6.254     | 0.00   | 0.000             |
| 74.  | 2665122700450   | Placi ondulate tip eternit                                           | m2  | 15.750    | 87.00  | 1 370.250         |
| 75.  | 2681116001317   | Piatra de frecat                                                     | kg  | 0.173     | 3.50   | 0.605             |
| 76.  | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                    | buc | 53.756    | 5.00   | 268.780           |
| 77.  | 26821326004651  | Folie suplimentara polimerica (пароизоляционная пленка)              | m2  | 183.005   | 9.45   | 1 729.397         |
| 78.  | 26821326004652  | Folie suplimentara polimerica (гидроизоляционная пленка)             | m2  | 183.005   | 9.45   | 1 729.397         |
| 79.  | 2682132600933   | Carton bitumat tip CA 400                                            | m2  | 1.575     | 2.00   | 3.150             |
| 80.  | 2682162605828   | Vata minerala tip I                                                  | kg  | 0.770     | 90.00  | 69.300            |
| 81.  | 26821626113701  | Placi vata minerala Технофас (γ=145 kg/m3) - 50 mm                   | m2  | 16.751    | 87.15  | 1 459.850         |
| 82.  | 26821626113705  | Placi vata minerala termoiz. cladiri "Техноруп" 50mm                 | m2  | 156.045   | 84.50  | 13 185.802        |
| 83.  | 2710403642598   | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                    | kg  | 118.986   | 15.00  | 1 784.790         |
| 84.  | 2710403702963   | Banda din otel zincata de 30 x 3 mm                                  | kg  | 4.580     | 16.00  | 73.280            |
| 85.  | 2710403750000   | Pazie                                                                | buc | 0.504     | 65.00  | 32.760            |
| 86.  | 2710602000030   | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                      | kg  | 4.300     | 13.00  | 55.900            |
| 87.  | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                      | kg  | 2.140     | 13.00  | 27.820            |
| 88.  | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                      | kg  | 0.788     | 14.10  | 11.111            |
| 89.  | 2710703501057   | Cornier din aluminiu l = 3m                                          | m   | 0.000     | 4.00   | 0.000             |
| 90.  | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                          | kg  | 3.810     | 16.00  | 60.960            |
| 91.  | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                 | kg  | 4.280     | 16.50  | 70.620            |
| 92.  | 2743123549026   | Glafuri din aluminiu pentru ferestre                                 | m   | 40.000    | 100.00 | 4 000.000         |
| 93.  | 2744125904770   | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                | kg  | 4.878     | 18.50  | 90.243            |
| 94.  | 2744137311238   | Cositor aliaj                                                        | kg  | 0.935     | 18.60  | 17.391            |
| 95.  | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                | kg  | 381.366   | 14.00  | 5 339.124         |
| 96.  | 2811106301200   | Elemente metalice                                                    | kg  | 186.660   | 14.00  | 2 613.240         |
| 97.  | 281123630490380 | Panouri "Sandwich" * 80mm                                            | m2  | 8.615     | 357.71 | 3 081.672         |
| 98.  | 2873122000751   | Piese forjate                                                        | kg  | 1.890     | 21.50  | 40.635            |
| 99.  | 2873122004100   | Plase sudate                                                         | kg  | 432.280   | 15.00  | 6 484.200         |
| 100. | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                           | kg  | 1.404     | 25.00  | 35.100            |
| 101. | 28731458874501  | Cuie pentru foi de ardezii                                           | kg  | 1.008     | 25.00  | 25.200            |
| 102. | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                              | kg  | 3.113     | 30.00  | 93.390            |
| 103. | 2873155901340   | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                        | kg  | 0.082     | 30.00  | 2.460             |
| 104. | 2874115802500   | Surub cap hexagonal M 20                                             | buc | 1.190     | 1.15   | 1.369             |
| 105. | 2874115817604   | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                | buc | 42.000    | 0.66   | 27.720            |
| 106. | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                             | buc | 304.840   | 0.55   | 167.662           |
| 107. | 2874115836895   | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180                                | buc | 25.338    | 0.55   | 13.936            |
| 108. | 2874115836896   | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM                          | buc | 25.338    | 3.00   | 76.014            |
| 109. | 2874115842685   | Piulita hexag. M8                                                    | buc | 42.000    | 0.50   | 21.000            |
| 110. | 2874115842700   | Piulita hexag. M20                                                   | buc | 1.190     | 0.70   | 0.833             |
| 111. | 2874115883700   | Saiba M 20                                                           | buc | 1.190     | 0.54   | 0.643             |
| 112. | 2874116312500   | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta | m   | 307.185   | 15.00  | 4 607.775         |
| 113. | 2874125881227   | Saiba plata M 8                                                      | buc | 42.000    | 0.50   | 21.000            |
| 114. | 28741363133001  | Анкер HSL-3G (V20/30)                                                | buc | 24.000    | 425.85 | 10 220.400        |
| 115. | 2874136313400   | Diblu din material plastic                                           | buc | 1 883.731 | 1.50   | 2 825.596         |
| 116. | 2875276311231   | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                 | buc | 28.042    | 30.00  | 841.260           |
| 117. | 2875276311982   | Bratara zincata pentru burlane                                       | buc | 32.191    | 30.00  | 965.730           |
| 118. | 28752763120001  | Шпильки (fise)                                                       | buc | 3 819.240 | 0.01   | 38.192            |
| 119. | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                      | buc | 16.135    | 5.00   | 80.675            |
| 120. | 4011106202741   | Energie electrica                                                    | kw  | 39.121    | 3.00   | 117.363           |
| 121. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                        | m3  | 12.849    | 15.00  | 192.735           |
| 122. | 4100126202818   | Apa                                                                  | m3  | 18.501    | 15.00  | 277.515           |
| 123. | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                         | buc | 145.090   | 5.00   | 725.450           |
|      |                 | <b>Total materiale de constructii</b>                                |     |           |        | <b>309 993.22</b> |

#### Utilaje de constructii:

|    |               |            |      |       |        |        |
|----|---------------|------------|------|-------|--------|--------|
| 1. | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0.210 | 315.00 | 66.150 |
|----|---------------|------------|------|-------|--------|--------|



|     |                |                                                                                    |      |           |        |                 |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|-----------------|
| 2.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 3.679     | 145.55 | 535.478         |
| 3.  | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                | h-ut | 1 305.810 | 0.71   | 927.125         |
| 4.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 1.840     | 44.55  | 81.972          |
| 5.  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min               | h-ut | 23.704    | 44.55  | 1 056.013       |
| 6.  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                | h-ut | 10.937    | 15.00  | 164.055         |
| 7.  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 20.650    | 15.00  | 309.750         |
| 8.  | 2922140007000  | Macara                                                                             | h-ut | 0.377     | 285.00 | 107.445         |
| 9.  | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                                                 | h-ut | 7.139     | 12.50  | 89.237          |
| 10. | 2940420007687  | Masina portabila de taiat cu disc abraziv                                          | h-ut | 0.120     | 15.00  | 1.800           |
| 11. | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                        | h-ut | 43.777    | 12.50  | 547.217         |
| 12. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 0.876     | 145.55 | 127.502         |
| 13. | 2952240004021  | Mixer electric                                                                     | h-ut | 10.924    | 12.50  | 136.550         |
| 14. | 2952270003204  | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                | h-ut | 14.341    | 15.00  | 215.115         |
| 15. | 2952270003330  | Pompa de apa                                                                       | h-ut | 21.884    | 15.00  | 328.260         |
| 16. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                           | h-ut | 1.820     | 12.50  | 22.750          |
| 17. | 29522700033709 | Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc                           | h-ut | 21.884    | 12.50  | 273.550         |
| 18. | 2952270003713  | Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora                                                 | h-ut | 21.884    | 12.50  | 273.550         |
| 19. | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                   | h-ut | 8.763     | 15.00  | 131.445         |
| 20. | 2952270003830  | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                       | h-ut | 86.046    | 7.00   | 602.322         |
| 21. | 2952270004001  | Malaxor                                                                            | h-ut | 3.647     | 15.00  | 54.705          |
| 22. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                             | h-ut | 8.418     | 20.00  | 168.360         |
| 23. | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                          | h-ut | 3.000     | 12.50  | 37.500          |
| 24. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 0.820     | 315.00 | 258.300         |
| 25. | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                 | h-ut | 0.027     | 455.00 | 12.285          |
| 26. | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                 | h-ut | 2.432     | 115.00 | 279.680         |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                |      |           |        | <b>6 808.13</b> |

**Total:**

|                            |          |            |
|----------------------------|----------|------------|
| Total                      | lei      | 469 017.24 |
| Fondul social              | 22.50 %  | 34 248.58  |
| Transportarea materialelor | 3.00 %   | 9 299.80   |
| Total                      | 100.00 + | 512 565.62 |
| Cheltuieli de regie        | 9.00 %   | 46 130.91  |
| Total                      | 100.00 + | 558 696.53 |
| Beneficiul de deviz        | 5.00 %   | 27 934.83  |
| Total                      | 100.00 + | 586 631.36 |
| TVA                        | 20.00 %  | 117 326.27 |

**Total deviz:**

**703 957.63**

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

# **Lucrari de constructie-montaj a apeductului "Alimentarea cu apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare II)**

(denumirea obiectivului)

## **DEVIZ № 2-4-1**

### **Lucrari de constructie. Statia de tratare a apei**

**Valoarea de deviz 399 617.45 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 incl. salariu | Total incl. salariu  |
| 1                                  | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5                                     | 6                                  | 7                    |
|                                    |                             | <b>1. Rezistenta</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |                                       |                                    |                      |
|                                    |                             | <b>1.1. Lucrari de demolare</b>                                                                                                                                                                                                        |        |                                       |                                    |                      |
| 1                                  | RpCP45B                     | Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoase, obloanelor etc                                                                                                                                                                       | kg     | 465.000                               | 2.225<br>2.100                     | 1 034.439<br>976.500 |
| 2                                  | RpCB18G                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice                                                                                               | m3     | 0.110                                 | 216.027<br>192.500                 | 23.763<br>21.175     |
| <b>Total Lucrari de demolare</b>   |                             |                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                       | <b>1 058.202</b>                   |                      |
| <b>Inclusiv salariu</b>            |                             |                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                       | <b>997.675</b>                     |                      |
|                                    |                             | <b>1.2. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                      |        |                                       |                                    |                      |
| 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 | 0.240                                 | 584.250<br>0.000                   | 140.220<br>0.000     |
| 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     | 0.420                                 | 72.083<br>72.083                   | 30.275<br>30.275     |
| 5                                  | TsC14B2                     | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m                              | 100 m3 | 0.110                                 | 1 171.091<br>0.000                 | 128.820<br>0.000     |
| 6                                  | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                      | 100 m3 | 0.070                                 | 244.286<br>0.000                   | 17.100<br>0.000      |
| 7                                  | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                            | 100 m3 | 0.180                                 | 516.556<br>308.778                 | 92.980<br>55.580     |
| 8                                  | TsC03F1                     | Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II                                                                                                                                                                                   | 100 m3 | 0.060                                 | 641.250<br>0.000                   | 38.475<br>0.000      |
| 9                                  | TsI51A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                                                | t      | 10.500                                | 3.100<br>0.000                     | 32.545<br>0.000      |
| 10                                 | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                       | 100 m3 | 0.060                                 | 100.833<br>12.833                  | 6.050<br>0.770       |
| <b>Total Lucrari de terasament</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                       | <b>486.465</b>                     |                      |
| <b>Inclusiv salariu</b>            |                             |                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                       | <b>86.625</b>                      |                      |
|                                    |                             | <b>1.3. Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |                                       |                                    |                      |
| 11                                 | 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 M50                                                                                 | m3     | 0.140                                 | 1 323.750<br>157.500               | 185.325<br>22.050    |
| 12                                 | CA03G                       | Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... -Фм1 | m3     | 0.440                                 | 1 499.875<br>154.000               | 659.945<br>67.760    |

| 1                          | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4  | 5       | 6                       | 7                       |
|----------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------------------------|-------------------------|
| 13                         | CC01C  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                                                                                               | kg | 3.240   | 16.291<br>2.765         | 52.782<br>8.960         |
| 14                         | CC01D  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                                                                                                 | kg | 20.160  | 15.594<br>2.066         | 314.371<br>41.650       |
| 15                         | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                                                                                                                                                               | kg | 6.400   | 24.215<br>7.350         | 154.977<br>47.040       |
| 16                         | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                       | m2 | 3.680   | 68.068<br>42.000        | 250.490<br>154.560      |
| 17                         | 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                                                                                                                                                                       | m3 | 0.700   | 1 271.986<br>157.500    | 890.390<br>110.250      |
| 18                         | CA03G  | Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...                                                                                                                     | m3 | 4.500   | 1 499.307<br>154.000    | 6 746.880<br>693.000    |
| 19                         | CC01E  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                                                   | kg | 11.880  | 15.873<br>2.345         | 188.570<br>27.860       |
| 20                         | CC01F  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                                                     | kg | 59.000  | 15.382<br>1.855         | 907.567<br>109.445      |
| 21                         | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A-1)                                                                                                                                                                                                                                         | kg | 32.000  | 24.213<br>7.350         | 774.822<br>235.200      |
| 22                         | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                       | m2 | 31.500  | 67.835<br>42.000        | 2 136.814<br>1 323.000  |
| Total Fundatii             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |                         | 13 262.933              |
| Inclusiv salariu           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |                         | 2 840.775               |
|                            |        | 1.4. Constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |                         |                         |
| 23                         | CL08A  | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Колонны К-1,К-4, Б1, Бр-2, Тр-1, Пр-1)                                                                                                                                                                 | t  | 2.866   | 15 794.931<br>1 400.000 | 45 268.273<br>4 012.400 |
| 24                         | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                          | kg | 150.020 | 21.759<br>7.350         | 3 264.270<br>1 102.640  |
| 25                         | 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  | 3.020   | 626.611<br>225.402      | 1 892.364<br>680.715    |
| 26                         | CL10D  | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura (ЛМ-1, ЛМ-2, ЛП-1, ЛП-2) | t  | 1.100   | 17 424.760<br>1 575.000 | 19 167.236<br>1 732.500 |
| 27                         | 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  | 1.100   | 626.610<br>225.400      | 689.271<br>247.940      |
| Total Constructii metalice |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |                         | 70 281.414              |
| Inclusiv salariu           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |                         | 7 776.195               |
| Total Rezistenta           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |                         | 85 089.014              |
| Inclusiv salariu           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |                         | 11 701.270              |

| 1                       | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4  | 5       | 6                   | 7                       |
|-------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------------------|-------------------------|
|                         |        | <b>2. Arhitectura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |                     |                         |
|                         |        | <b>2.1. Peretii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |                     |                         |
| 28                      | CD73A  | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich"-60mm montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.<br>Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.                              | m2 | 48.030  | 463.210<br>47.951   | 22 247.976<br>2 303.070 |
| <b>Total Peretii</b>    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                     | <b>22 247.976</b>       |
| <b>Inclusiv salariu</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                     | <b>2 303.070</b>        |
|                         |        | <b>2.2. Acoperisul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |                     |                         |
| 29                      | CE44A  | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich"-120 mm montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.                                                                                                | m2 | 23.950  | 512.447<br>52.500   | 12 273.108<br>1 257.375 |
| 30                      | CE19A  | Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m           | m  | 9.200   | 104.782<br>29.750   | 963.996<br>273.700      |
| 31                      | CE21B  | Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m                                     | m  | 10.600  | 84.456<br>36.750    | 895.231<br>389.550      |
| <b>Total Acoperisul</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                     | <b>14 132.335</b>       |
| <b>Inclusiv salariu</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                     | <b>1 920.625</b>        |
|                         |        | <b>2.3. Ferestre</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |                     |                         |
| 32                      | CK11C  | Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Ok-1, Ok-2)                                                                                                               | m2 | 16.320  | 1 194.785<br>24.500 | 19 498.884<br>399.840   |
| <b>Total Ferestre</b>   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                     | <b>19 498.884</b>       |
| <b>Inclusiv salariu</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                     | <b>399.840</b>          |
|                         |        | <b>2.4. Usi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                     |                         |
| 33                      | CK25A  | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv                                                      | m2 | 2.100   | 1 563.321<br>28.350 | 3 282.975<br>59.535     |
| <b>Total Usi</b>        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                     | <b>3 282.975</b>        |
| <b>Inclusiv salariu</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                     | <b>59.535</b>           |
|                         |        | <b>2.5. Pardoseala</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |                     |                         |
| 34                      | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 1.520   | 327.017<br>34.655   | 497.066<br>52.675       |
| 35                      | CG22A  | Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)                                                                                                                                                | m2 | 15.200  | 98.088<br>31.500    | 1 490.938<br>478.800    |
| 36                      | CG22A5 | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade | m2 | -15.200 | 11.126<br>0.350     | -169.120<br>-5.320      |
| 37                      | CG01A  | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)                                                                                                                                                                                        | m2 | 15.200  | 83.794<br>24.500    | 1 273.675<br>372.400    |
| 38                      | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade                                                                                  | m2 | -15.200 | 14.039<br>4.200     | -213.394<br>-63.840     |
| 39                      | IzF01B | Amorsarea pardoselilor cu праймер битумно-                                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 30.400  | 6.687               | 203.292                 |

| 1                                           | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4  | 5       | 6                  | 7                        |
|---------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|--------------------------|
|                                             |            | эмульсионный "Технониколь"                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         | 1.400              | 42.560                   |
| 40                                          | IzF04A k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la pardoseli cu mastica bituminoasa "Технониколь" aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)                                                                                                                                                 | m2 | 15.200  | 67.898<br>2.800    | 1 032.057<br>42.560      |
| 41                                          | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)                                                                                                                                                                              | m2 | 152.000 | 83.780<br>24.500   | 12 734.581<br>3 724.000  |
| 42                                          | CG01A1     | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade                                                                        | m2 | -15.200 | 14.039<br>4.200    | -213.394<br>-63.840      |
| 43                                          | CG17D      | Pardoseli din placi de gresie portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                                                                                                | m2 | 152.000 | 239.305<br>87.500  | 36 374.360<br>13 300.000 |
| 44                                          | CI14A      | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv                                                                                                                                                                                                                             | m  | 13.700  | 40.227<br>17.500   | 551.113<br>239.750       |
| <b>Total Pardoseala</b>                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |                    | <b>53 561.174</b>        |
| <b>Inclusiv salariu</b>                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |                    | <b>18 119.745</b>        |
|                                             |            | <b>2.6. Lucrari de finisare interioare</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |                    |                          |
|                                             |            | <b>2.6.1. Peretii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                    |                          |
| 45                                          | CF02B      | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton                                                    | m2 | 32.100  | 60.859<br>42.000   | 1 953.582<br>1 348.200   |
| 46                                          | CN06A      | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                                                   | m2 | 32.100  | 34.110<br>19.250   | 1 094.928<br>617.925     |
| <b>Total Peretii</b>                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |                    | <b>3 048.510</b>         |
| <b>Inclusiv salariu</b>                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |                    | <b>1 966.125</b>         |
| <b>Total Lucrari de finisare interioare</b> |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |                    | <b>3 048.510</b>         |
| <b>Inclusiv salariu</b>                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |                    | <b>1 966.125</b>         |
|                                             |            | <b>2.7. Lucrari de finisare exterioara</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |                    |                          |
| 47                                          | CN11B      | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita                                                                                                                                           | m2 | 607.540 | 42.130<br>19.250   | 25 595.658<br>11 695.145 |
| 48                                          | CB14A      | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)                                                                                                                                          | m2 | 630.000 | 32.449<br>26.250   | 20 442.750<br>16 537.500 |
| <b>Total Lucrari de finisare exterioara</b> |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |                    | <b>46 038.408</b>        |
| <b>Inclusiv salariu</b>                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |                    | <b>28 232.645</b>        |
|                                             |            | <b>2.8. Scara</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |                    |                          |
| 49                                          | CL17B      | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada , grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare                                                                                                                                                                                      | kg | 104.480 | 21.942<br>7.350    | 2 292.504<br>767.935     |
| 50                                          | 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  | 0.100   | 626.630<br>225.400 | 62.663<br>22.540         |
| <b>Total Scara</b>                          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |                    | <b>2 355.167</b>         |
| <b>Inclusiv salariu</b>                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |                    | <b>790.475</b>           |
|                                             |            | <b>2.9. Lucrari diverse</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |                    |                          |
|                                             |            | <b>2.9.1. Pereul (S=107,04 m2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |                    |                          |
| 51                                          | TsC54B     | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 10.740  | 327.059<br>34.651  | 3 512.617<br>372.155     |
| 52                                          | DB16C      | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala                                                                                                                                                                              | m2 | 107.040 | 100.318<br>3.500   | 10 737.997<br>374.640    |

| 1                                 | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4        | 5      | 6                    | 7                    |
|-----------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------------|----------------------|
| <b>Total Pereul (S=107,04 m2)</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |                      | <b>14 250.614</b>    |
| <b>Inclusiv salariu</b>           |        |                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |                      | <b>746.795</b>       |
|                                   |        | <b>2.9.2. Sectiunea "a-a"</b>                                                                                                                                                                                                        |          |        |                      |                      |
| 53                                | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                              | 100m2    | 0.030  | 1 265.700<br>238.000 | 37.971<br>7.140      |
| 54                                | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... M200 | m3       | 3.000  | 1 479.920<br>134.750 | 4 439.760<br>404.250 |
| 55                                | CG22A  | Pardoseli din beton simplu clasa M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)                                                                            | m2       | 15.200 | 98.088<br>31.500     | 1 490.938<br>478.800 |
| 56                                | CG17D  | Pardoseli din placi de gresie portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                                       | m2       | 2.160  | 239.315<br>87.500    | 516.921<br>189.000   |
| <b>Total Sectiunea "a-a"</b>      |        |                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |                      | <b>6 485.590</b>     |
| <b>Inclusiv salariu</b>           |        |                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |                      | <b>1 079.190</b>     |
| <b>Total Lucrari diverse</b>      |        |                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |                      | <b>20 736.204</b>    |
| <b>Inclusiv salariu</b>           |        |                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |                      | <b>1 825.985</b>     |
| <b>Total Arhitectura</b>          |        |                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |                      | <b>184 901.633</b>   |
| <b>Inclusiv salariu</b>           |        |                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |                      | <b>55 618.045</b>    |
| Total                             |        |                                                                                                                                                                                                                                      | lei      |        |                      | 269 990.66           |
| Fondul social                     |        |                                                                                                                                                                                                                                      | 22.50 %  |        |                      | 15 146.84            |
| Transportarea materialelor        |        |                                                                                                                                                                                                                                      | 3.00 %   |        |                      | 5 831.95             |
| Total                             |        |                                                                                                                                                                                                                                      | 100.00 + |        |                      | 290 969.45           |
| Cheltuieli de regie               |        |                                                                                                                                                                                                                                      | 9.00 %   |        |                      | 26 187.25            |
| Total                             |        |                                                                                                                                                                                                                                      | 100.00 + |        |                      | 317 156.70           |
| Beneficiul de deviz               |        |                                                                                                                                                                                                                                      | 5.00 %   |        |                      | 15 857.84            |
| Total                             |        |                                                                                                                                                                                                                                      | 100.00 + |        |                      | 333 014.54           |
| TVA                               |        |                                                                                                                                                                                                                                      | 20.00 %  |        |                      | 66 602.91            |

**Total deviz:** **399 617.45**  
**Inclusiv salariu** **67 319.30**

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

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

Obiect: **Lucrari de constructie-montaj a apeductului**  
**"Alimentarea cu apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare**  
**II)**

**Catalog de prețuri unitare № 2-4-1**  
**Lucrari de constructie. Statia de tratare a apei**  
**(formular desfășurat)**

| № 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.<br>salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5                                      | 6                    | 7                         |
|        |                             | <b>1. Rezistenta</b>                                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      |                           |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de demolare</b>                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                           |
| 1      | RpCP45B                     | Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoase, obloanelor etc                                                                                                                                         | kg     |                                        |                      | 2.225<br>2.100            |
|        | 7214240021800               | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0.0300                                 | 35.00                | 1.050                     |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0.0300                                 | 35.00                | 1.050                     |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                  | kg     | 0.0008                                 | 12.00                | 0.010                     |
|        | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                | m3     | 0.0010                                 | 10.00                | 0.010                     |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0.0020                                 | 15.00                | 0.030                     |
|        | 3110500002401               | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0.0050                                 | 15.00                | 0.075                     |
| 2      | RpCB18G                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu doza de ciment peste 150kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice                                                                  | m3     |                                        |                      | 216.027<br>192.500        |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 4.0000                                 | 35.00                | 140.000                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1.5000                                 | 35.00                | 52.500                    |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                            | m3     | 0.0500                                 | 15.00                | 0.818                     |
|        | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                     | h-ut   | 0.3500                                 | 44.55                | 15.391                    |
|        | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0.3500                                 | 12.50                | 4.318                     |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0.2000                                 | 15.00                | 3.000                     |
|        |                             | <b>1.2. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      |                           |
| 3      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in depozit teren catg. II                                | 100 m3 |                                        |                      | 584.250<br>0.000          |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                              | h-ut   | 2.0500                                 | 285.00               | 584.250                   |
| 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     |                                        |                      | 72.083<br>72.083          |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                     | h-om   | 2.0600                                 | 35.00                | 72.083                    |
| 5      | TsC14B2                     | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greier de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturală, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m | 100 m3 |                                        |                      | 1 171.091<br>0.000        |
|        | 2952260003522               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c                                                                                                                                                     | h-ut   | 4.1100                                 | 285.00               | 1 171.091                 |
| 6      | 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 |                                        |                      | 244.286<br>0.000          |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1.0900                                 | 225.00               | 244.286                   |
| 7      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv              | 100 m3 |                                        |                      | 516.556<br>308.778        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                     | h-om   | 8.8200                                 | 35.00                | 308.778                   |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                    | h-ut   | 10.3900                                | 20.00                | 207.778                   |
| 8      | TsC03F1                     | Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II                                                                                                                                                     | 100 m3 |                                        |                      | 641.250<br>0.000          |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                              | h-ut   | 2.2500                                 | 285.00               | 641.250                   |
| 9      | TsI51A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                  | t      |                                        |                      | 3.100<br>0.000            |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0.0270                                 | 115.00               | 3.100                     |
| 10     | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                         | 100 m3 |                                        |                      | 100.833                   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 12.833               |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.3600 | 35.00    | 12.833               |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0.0040 | 191.67   | 0.000                |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0.4000 | 220.00   | 88.000               |
|    |                | <b>1.3. Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |        |          |                      |
| 11 | 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 M50                                                                                | m3   |        |          | 1 323.750<br>157.500 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3.8500 | 35.00    | 134.750              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.6500 | 35.00    | 22.750               |
|    | 26631021000005 | Beton M50                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1.0250 | 1 050.00 | 1 087.500            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0.1000 | 15.00    | 1.500                |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0.2500 | 285.00   | 71.250               |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0.4000 | 15.00    | 6.000                |
| 12 | CA03G          | Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... -ФМ1 | m3   |        |          | 1 499.875<br>154.000 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4.0000 | 35.00    | 140.000              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.4000 | 35.00    | 14.000               |
|    | 26631021000002 | Beton M200                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1.0250 | 1 200.00 | 1 249.091            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0.1000 | 15.00    | 1.534                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0.6000 | 15.00    | 9.000                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0.2500 | 345.00   | 86.250               |
| 13 | CC01C          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                | kg   |        |          | 16.291<br>2.765      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0.0750 | 35.00    | 2.625                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.0040 | 35.00    | 0.140                |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 1.0250 | 13.00    | 13.325               |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0.1500 | 0.25     | 0.037                |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0.0100 | 16.50    | 0.163                |
| 14 | CC01D          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                  | kg   |        |          | 15.594<br>2.066      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0.0550 | 35.00    | 1.925                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.0040 | 35.00    | 0.141                |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 1.0250 | 13.00    | 13.325               |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0.1500 | 0.25     | 0.037                |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0.0100 | 16.50    | 0.165                |
| 15 | CL57A          | Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                                                | kg   |        |          | 24.215<br>7.350      |
|    | 7136080025001  | Montator                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.2100 | 35.00    | 7.350                |
|    | 2811236309900  | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1.0400 | 14.00    | 14.707               |
|    | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0.0200 | 25.00    | 0.504                |
|    | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0.0100 | 30.00    | 0.305                |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0.0800 | 15.00    | 1.200                |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0.0100 | 15.00    | 0.150                |
| 16 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                        | m2   |        |          | 68.068<br>42.000     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.1500 | 35.00    | 5.250                |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1.0500 | 35.00    | 36.750               |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0.0050 | 22.00    | 0.108                |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0.3000 | 0.40     | 0.120                |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0.3000 | 2.00     | 0.600                |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0.0300 | 30.00    | 0.897                |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0.0500 | 16.50    | 0.825                |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                             | kg   | 0.0800 | 25.00    | 1.997                |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                      | m2   | 0.1000 | 70.00    | 7.000                |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0.0035 | 3 150.00 | 11.128               |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0.0005 | 3 150.00 | 1.712                |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.1200 | 14.00    | 1.682                |
| 17 | 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                                                       | m3   |        |          | 1 271.986<br>157.500 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3.8500 | 35.00    | 134.750              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.6500 | 35.00    | 22.750               |
|    | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1.0250 | 1 000.00 | 1 035.714            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0.1000 | 15.00    | 1.521                |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0.2500 | 285.00   | 71.250               |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0.4000 | 15.00    | 6.000                |
| 18 | CA03G          | Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii,                                                                                                                                                                              | m3   |        |          | 1 499.307            |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                               | 4    | 5          | 6        | 7                           |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|-----------------------------|
|    |                | socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...                         |      |            |          | 154.000                     |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                        | h-om | 4.0000     | 35.00    | 140.000                     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 0.4000     | 35.00    | 14.000                      |
|    | 26631021000002 | Beton M200                                                                                                                                                                                      | m3   | 1.0250     | 1 200.00 | 1 248.533                   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                   | m3   | 0.1000     | 15.00    | 1.523                       |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                            | h-ut | 0.6000     | 15.00    | 9.000                       |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                            | h-ut | 0.2500     | 345.00   | 86.250                      |
| 19 | CC01E          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                             | kg   |            |          | 15.873<br>2.345             |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                    | h-om | 0.0640     | 35.00    | 2.239                       |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 0.0030     | 35.00    | 0.106                       |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                 | kg   | 1.0250     | 13.00    | 13.325                      |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                     | buc  | 0.1500     | 0.25     | 0.038                       |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                            | kg   | 0.0100     | 16.50    | 0.165                       |
| 20 | CC01F          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                               | kg   |            |          | 15.382<br>1.855             |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                    | h-om | 0.0500     | 35.00    | 1.750                       |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 0.0030     | 35.00    | 0.105                       |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                         | kg   | 1.0250     | 13.00    | 13.325                      |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                     | buc  | 0.1500     | 0.25     | 0.037                       |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                            | kg   | 0.0100     | 16.50    | 0.165                       |
| 21 | CL57A          | Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A-1)                                                                                   | kg   |            |          | 24.213<br>7.350             |
|    | 7136080025001  | Montator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0.2100     | 35.00    | 7.350                       |
|    | 2811236309900  | Confecții metalice                                                                                                                                                                              | kg   | 1.0400     | 14.00    | 14.706                      |
|    | 2412126100010  | Mini de plumb                                                                                                                                                                                   | kg   | 0.0200     | 25.00    | 0.505                       |
|    | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                           | kg   | 0.0100     | 30.00    | 0.303                       |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 0.0800     | 15.00    | 1.200                       |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                             | h-ut | 0.0100     | 15.00    | 0.150                       |
| 22 | CB02A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2   |            |          | 67.835<br>42.000            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 0.1500     | 35.00    | 5.250                       |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                         | h-om | 1.0500     | 35.00    | 36.750                      |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                               | kg   | 0.0050     | 22.00    | 0.110                       |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                     | buc  | 0.3000     | 0.40     | 0.120                       |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                           | buc  | 0.3000     | 2.00     | 0.600                       |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                              | kg   | 0.0300     | 30.00    | 0.900                       |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                   | kg   | 0.0500     | 16.50    | 0.825                       |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                      | kg   | 0.0800     | 25.00    | 2.000                       |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                               | m2   | 0.1000     | 70.00    | 7.000                       |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                           | m3   | 0.0035     | 3 150.00 | 11.000                      |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3   | 0.0005     | 3 150.00 | 1.600                       |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                        | kg   | 0.1200     | 14.00    | 1.680                       |
|    |                | <b>1.4. Constructii metalice</b>                                                                                                                                                                |      |            |          |                             |
| 23 | CL08A          | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Колонны К-1, К-4, Б1, Бр-2, Тр-1, Пр-1)          | t    |            |          | 15 794.93<br>1<br>1 400.000 |
|    | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                   | h-om | 35.0000    | 35.00    | 1 225.000                   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 5.0000     | 35.00    | 175.000                     |
|    | 2811106301200  | Elemente metalice                                                                                                                                                                               | kg   | 1 020.0000 | 14.00    | 14 280.000                  |
|    | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                   | kg   | 0.4500     | 30.00    | 13.503                      |
|    | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                              | buc  | 6.5000     | 0.70     | 4.550                       |
|    | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                        | buc  | 6.5000     | 1.15     | 7.475                       |
|    | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                      | buc  | 6.5000     | 0.54     | 3.510                       |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                         | kg   | 0.0650     | 12.00    | 0.779                       |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                       | m3   | 0.1000     | 10.00    | 1.001                       |
|    | 2775276309886  | Confecții metalice inglobate in beton                                                                                                                                                           | kg   | 2.0000     | 14.00    | 28.000                      |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                               | kw   | 0.4500     | 3.00     | 1.350                       |
|    | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                              | h-ut | 0.1500     | 365.00   | 54.763                      |
| 24 | CL18A          | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                    | kg   |            |          | 21.759<br>7.350             |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.1900     | 35.00    | 6.650                       |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 0.0100     | 35.00    | 0.350                       |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                           | h-om | 0.0100     | 35.00    | 0.350                       |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                     | kg   | 0.0100     | 16.00    | 0.160                       |
|    | 2775276309886  | Confecții metalice inglobate in beton                                                                                                                                                           | kg   | 1.0000     | 14.00    | 14.000                      |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                         | kg   | 0.0050     | 30.00    | 0.150                       |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                               | kw   | 0.0080     | 3.00     | 0.024                       |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5          | 6      | 7                           |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-----------------------------|
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.0150     | 5.00   | 0.075                       |
| 25 | 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    |            |        | 626.611<br>225.402          |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 6.4400     | 35.00  | 225.402                     |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 7.8000     | 30.00  | 234.000                     |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 3.9000     | 26.00  | 101.400                     |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0.5500     | 22.15  | 12.182                      |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1.9500     | 25.00  | 48.750                      |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0.9750     | 5.00   | 4.876                       |
| 26 | CL10D          | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura (ЛМ-1, ЛМ-2, Лп-1, Лп-2) | t    |            |        | 17 424.76<br>0<br>1 575.000 |
|    | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 22.5000    | 35.00  | 787.500                     |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 15.7500    | 35.00  | 551.250                     |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 4.5000     | 35.00  | 157.500                     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2.2500     | 35.00  | 78.750                      |
|    | 2811106301300  | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1 000.0000 | 14.00  | 14 000.000                  |
|    | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 5.0000     | 30.00  | 150.000                     |
|    | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 4.0000     | 0.70   | 2.800                       |
|    | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 4.0000     | 1.15   | 4.600                       |
|    | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 4.0000     | 0.54   | 2.160                       |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0.3500     | 12.00  | 4.200                       |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0.5000     | 10.00  | 5.000                       |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 5.0000     | 15.00  | 75.000                      |
|    | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 4.4000     | 365.00 | 1 606.000                   |
| 27 | 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    |            |        | 626.610<br>225.400          |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 6.4400     | 35.00  | 225.400                     |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 7.8000     | 30.00  | 234.000                     |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 3.9000     | 26.00  | 101.400                     |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0.5500     | 22.15  | 12.183                      |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1.9500     | 25.00  | 48.750                      |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0.9750     | 5.00   | 4.877                       |
|    |                | <b>2. Arhitectura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |            |        |                             |
|    |                | <b>2.1. Peretii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |        |                             |
| 28 | CD73A          | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich"-60mm montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.                                                                               | m2   |            |        | 463.210<br>47.951           |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1.2500     | 35.00  | 43.750                      |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0.1200     | 35.00  | 4.200                       |
|    | 2811236304960  | Panouri "Sandwich" * 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1.0200     | 315.65 | 331.620                     |
|    | 2523156720005  | Profil de finisare (отделочный профиль)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 3.2000     | 10.00  | 32.960                      |
|    | 2874115836895  | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 3.0000     | 0.55   | 1.700                       |
|    | 2874115836896  | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 3.0000     | 3.00   | 9.270                       |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0.1750     | 45.55  | 8.210                       |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0.1000     | 315.00 | 31.500                      |
|    |                | <b>2.2. Acoperisul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |            |        |                             |
| 29 | CE44A          | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich"-120 mm montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.                                                                                                                                               | m2   |            |        | 512.447<br>52.500           |
|    | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1.2000     | 35.00  | 42.000                      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.3000     | 35.00  | 10.500                      |
|    | 28112363049120 | Panouri "Sandwich" 120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1.0200     | 397.54 | 413.608                     |
|    | 2523156720006  | Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 2.5800     | 10.00  | 26.316                      |
|    | 2874115836897  | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 3.0000     | 0.55   | 1.683                       |
|    | 2874115836896  | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 3.0000     | 3.00   | 9.180                       |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0.1810     | 45.55  | 8.410                       |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0.0500     | 15.00  | 0.750                       |
| 30 | CE19A          | Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe                                                                                   | m    |            |        | 104.782<br>29.750           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6        | 7                   |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------------------|
|    |                | lungimi mai mari de 20 m                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |          |                     |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0.7000  | 35.00    | 24.500              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.1500  | 35.00    | 5.250               |
|    | 2710403642598  | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1.2500  | 15.00    | 19.313              |
|    | 2710602000030  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0.2300  | 13.00    | 3.079               |
|    | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1.5000  | 30.00    | 46.350              |
|    | 2710403702963  | Banda din otel zincata de 30 x 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0.2450  | 16.00    | 4.038               |
|    | 2744137311238  | Cositor aliaj                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0.0500  | 18.60    | 0.958               |
|    | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0.0600  | 18.50    | 1.144               |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0.0100  | 15.00    | 0.150               |
| 31 | CE21B          | Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m                                     | m    |         |          | 84.456<br>36.750    |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0.8500  | 35.00    | 29.750              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.2000  | 35.00    | 7.000               |
|    | 2710403642598  | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1.7000  | 15.00    | 26.009              |
|    | 2875276311982  | Bratara zincata pentru burlane                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0.6000  | 33.00    | 20.195              |
|    | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0.0700  | 18.50    | 1.321               |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0.0120  | 15.00    | 0.180               |
|    |                | <b>2.3. Ferestre</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |          |                     |
| 32 | CK11C          | Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Ok-1, Ok-2)                                                                                                              | m2   |         |          | 1 194.785<br>24.500 |
|    | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0.6500  | 35.00    | 22.750              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.0500  | 35.00    | 1.750               |
|    | 2523146720300  | Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1.0000  | 1 150.00 | 1 150.000           |
|    | 26811260014721 | Ulei pentru accesorii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0.0100  | 12.00    | 0.120               |
|    | 2430226102111  | Chit ROMALCHIT                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0.1200  | 22.00    | 2.639               |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0.3500  | 45.55    | 15.943              |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0.0050  | 315.00   | 1.583               |
|    |                | <b>2.4. Usi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |          |                     |
| 33 | CK25A          | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv                                                   | m2   |         |          | 1 563.321<br>28.350 |
|    | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0.7300  | 35.00    | 25.550              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.0800  | 35.00    | 2.800               |
|    | 2030112939150  | Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1.0000  | 1 500.00 | 1 500.000           |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 4.0000  | 0.55     | 2.200               |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0.5000  | 45.55    | 22.775              |
|    | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0.1750  | 21.15    | 3.696               |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0.6000  | 5.00     | 3.000               |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kw   | 1.0000  | 3.00     | 3.000               |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0.0200  | 15.00    | 0.300               |
|    |                | <b>2.5. Pardoseala</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          |                     |
| 34 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   |         |          | 327.017<br>34.655   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0.9900  | 35.00    | 34.655              |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1.1500  | 191.67   | 220.420             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0.1000  | 15.00    | 1.500               |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0.2100  | 44.55    | 9.349               |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0.4200  | 145.55   | 61.093              |
| 35 | CG22A          | Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)                                                                                                                                                | m2   |         |          | 98.088<br>31.500    |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0.8000  | 35.00    | 28.000              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.1000  | 35.00    | 3.500               |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0.1025  | 0.00     | 0.000               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 24.0000 | 1.40     | 33.600              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0.0650  | 291.67   | 18.959              |
|    | 1421102200161  | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0.0600  | 191.67   | 11.500              |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0.0330  | 15.00    | 0.495               |
|    | 2952260003552  | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0.0020  | 225.00   | 0.444               |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0.1000  | 15.00    | 1.500               |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0.0060  | 15.00    | 0.090               |
| 36 | CG22A5         | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade | m2   |         |          | 11.126<br>0.350     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.0100  | 35.00    | 0.350               |
|    | 2663102100910  | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0.01025 | 1 050.00 | 10.776              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6      | 7                      |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------------|
| 37 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)                                                                                                       | m2   |         |        | 83.794<br>—<br>24.500  |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.6000  | 35.00  | 21.000                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.1000  | 35.00  | 3.500                  |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                     | m3   | 0.0330  | 850.00 | 28.072                 |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                          | kg   | 13.0000 | 1.40   | 18.200                 |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                      | m3   | 0.0420  | 291.67 | 12.242                 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                          | m3   | 0.0100  | 15.00  | 0.150                  |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                            | h-ut | 0.0300  | 15.00  | 0.450                  |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                       | h-ut | 0.0120  | 15.00  | 0.180                  |
| 38 | CG01A1         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade | m2   |         |        | 14.039<br>—<br>4.200   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.1000  | 35.00  | 3.500                  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.0200  | 35.00  | 0.700                  |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                     | m3   | 0.0055  | 850.00 | 4.697                  |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                          | kg   | 2.1500  | 1.40   | 3.010                  |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                      | m3   | 0.0070  | 291.67 | 2.034                  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                          | m3   | 0.0020  | 15.00  | 0.030                  |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                            | h-ut | 0.0030  | 15.00  | 0.045                  |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                       | h-ut | 0.0015  | 15.00  | 0.023                  |
| 39 | IzF01B         | Amorsarea pardoselilor cu праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"                                                                                                                                                   | m2   |         |        | 6.687<br>—<br>1.400    |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.0400  | 35.00  | 1.400                  |
|    | 24133173460001 | Праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"                                                                                                                                                                             | kg   | 0.3000  | 17.56  | 5.268                  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                          | m3   | 0.0010  | 15.00  | 0.015                  |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0003  | 15.00  | 0.004                  |
| 40 | IzF04A k=2     | Strat hidroizolant executat la cald la pardoseli cu mastica bituminoasa "Технониколь" aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)                                                                          | m2   |         |        | 67.898<br>—<br>2.800   |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.0400  | 35.00  | 2.800                  |
|    | 23203226000361 | Mastica bituminoasa "Технониколь"                                                                                                                                                                                      | kg   | 1.7000  | 17.56  | 59.704                 |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                             | kg   | 0.3400  | 2.10   | 1.428                  |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                    | t    | 0.0006  | 500.00 | 0.592                  |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                | kg   | 1.1300  | 1.25   | 2.825                  |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0010  | 15.00  | 0.030                  |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0.0130  | 20.00  | 0.520                  |
| 41 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)                                                                                                       | m2   |         |        | 83.780<br>—<br>24.500  |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.6000  | 35.00  | 21.000                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.1000  | 35.00  | 3.500                  |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                     | m3   | 0.0330  | 850.00 | 28.050                 |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                          | kg   | 13.0000 | 1.40   | 18.200                 |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                      | m3   | 0.0420  | 291.67 | 12.250                 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                          | m3   | 0.0100  | 15.00  | 0.150                  |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                            | h-ut | 0.0300  | 15.00  | 0.450                  |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                       | h-ut | 0.0120  | 15.00  | 0.180                  |
| 42 | CG01A1         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade | m2   |         |        | 14.039<br>—<br>4.200   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.1000  | 35.00  | 3.500                  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.0200  | 35.00  | 0.700                  |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                     | m3   | 0.0055  | 850.00 | 4.697                  |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                          | kg   | 2.1500  | 1.40   | 3.010                  |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                      | m3   | 0.0070  | 291.67 | 2.034                  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                          | m3   | 0.0020  | 15.00  | 0.030                  |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                            | h-ut | 0.0030  | 15.00  | 0.045                  |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                       | h-ut | 0.0015  | 15.00  | 0.023                  |
| 43 | CG17D          | Pardoseli din placi de gresie portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                         | m2   |         |        | 239.305<br>—<br>87.500 |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                               | h-om | 2.2500  | 35.00  | 78.750                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.2500  | 35.00  | 8.750                  |
|    | 26611128007001 | Placi de gresie portelanata                                                                                                                                                                                            | m2   | 1.0300  | 120.00 | 123.600                |
|    | 26641021020101 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                                                                                                                                              | kg   | 4.0500  | 2.00   | 8.100                  |
|    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0.3000  | 18.00  | 5.400                  |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                    | buc  | 20.0000 | 0.13   | 2.600                  |
|    | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                     | kg   | 0.9000  | 12.50  | 11.250                 |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                            | h-ut | 0.0450  | 15.00  | 0.675                  |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0.0120  | 15.00  | 0.180                  |
| 44 | CI14A          | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv                                                                                                                                                      | m    |         |        | 40.227                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          | 17.500             |
|    | 7132010010900 | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.4000  | 35.00    | 14.000             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.1000  | 35.00    | 3.500              |
|    | 2874116312500 | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1.0200  | 15.00    | 16.065             |
|    | 2462106110400 | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0.3500  | 2.00     | 0.735              |
|    | 2010237318700 | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 6.0000  | 0.13     | 0.819              |
|    | 2430226101466 | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.1000  | 21.35    | 2.243              |
|    | 2952270003830 | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0.3000  | 7.00     | 2.100              |
|    | 2952270003204 | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.0500  | 15.00    | 0.750              |
|    | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.0010  | 15.00    | 0.015              |
|    |               | <b>2.6. Lucrari de finisare interioare</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |          |                    |
|    |               | <b>2.6.1. Peretii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |          |                    |
| 45 | CF02B         | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton                                                    | m2   |         |          | 60.859<br>42.000   |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1.0000  | 35.00    | 35.000             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.2000  | 35.00    | 7.000              |
|    | 2664102103001 | Mortar ciment-var (pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0.0210  | 0.00     | 0.000              |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 7.9000  | 1.40     | 11.060             |
|    | 2652102100737 | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0.6000  | 1.00     | 0.600              |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0.0240  | 291.67   | 6.996              |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0.0065  | 15.00    | 0.098              |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0.0020  | 15.00    | 0.030              |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0.0050  | 15.00    | 0.075              |
| 46 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                                                   | m2   |         |          | 34.110<br>19.250   |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.5500  | 35.00    | 19.250             |
|    | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0.4000  | 28.55    | 11.420             |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0.0600  | 11.00    | 0.660              |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0.5000  | 5.00     | 2.500              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.0500  | 5.00     | 0.250              |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0.0020  | 15.00    | 0.030              |
|    |               | <b>2.7. Lucrari de finisare exterioara</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |          |                    |
| 47 | CN11B         | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita                                                                                                                                           | m2   |         |          | 42.130<br>19.250   |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.5500  | 35.00    | 19.250             |
|    | 2430116104070 | Vopsea pe baza de polimeri acrilici                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0.7500  | 30.00    | 22.500             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0.0500  | 1.40     | 0.070              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.0500  | 5.00     | 0.250              |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0.0040  | 15.00    | 0.060              |
| 48 | CB14A         | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)                                                                                                                                           | m2   |         |          | 32.449<br>26.250   |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0.7500  | 35.00    | 26.250             |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0.0003  | 3 150.00 | 0.945              |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0.0001  | 3 150.00 | 0.315              |
|    | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0.0003  | 3 150.00 | 0.945              |
|    | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0.00012 | 6 000.00 | 0.724              |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0.0030  | 25.00    | 0.075              |
|    | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 4.5000  | 0.71     | 3.195              |
|    |               | <b>2.8. Scara</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |          |                    |
| 49 | CL17B         | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada , grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare                                                                                                                                                                                      | kg   |         |          | 21.942<br>7.350    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0.1900  | 35.00    | 6.650              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.0100  | 35.00    | 0.350              |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.0100  | 35.00    | 0.350              |
|    | 2811236309800 | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1.0000  | 14.00    | 14.000             |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0.0050  | 30.00    | 0.150              |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0.0080  | 3.00     | 0.024              |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0.0100  | 29.00    | 0.290              |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0.0200  | 1.40     | 0.028              |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0.0200  | 5.00     | 0.100              |
| 50 | 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    |         |          | 626.630<br>225.400 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6.4400  | 35.00    | 225.400            |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7.8000  | 30.00    | 234.000            |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3.9000  | 26.00    | 101.400            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5       | 6        | 7                         |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|---------------------------|
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                 | kg    | 0.5500  | 22.15    | 12.180                    |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 1.9500  | 25.00    | 48.750                    |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0.9750  | 5.00     | 4.900                     |
|    |                 | <b>2.9. Lucrari diverse</b>                                                                                                                                                                                                          |       |         |          |                           |
|    |                 | <b>2.9.1. Pereul (S=107,04 m2)</b>                                                                                                                                                                                                   |       |         |          |                           |
| 51 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3    |         |          | 327.059<br>—<br>34.651    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0.9900  | 35.00    | 34.651                    |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 1.1500  | 191.67   | 220.420                   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0.1000  | 15.00    | 1.500                     |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                   | h-ut  | 0.2100  | 44.55    | 9.354                     |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0.4200  | 145.55   | 61.134                    |
| 52 | DB16C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala                                                                                                                     | m2    |         |          | 100.318<br>—<br>3.500     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0.1000  | 35.00    | 3.500                     |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                              | t     | 0.0830  | 1 134.20 | 94.135                    |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                        | t     | 0.0030  | 367.00   | 1.101                     |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0.0090  | 14.10    | 0.127                     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0.0100  | 145.55   | 1.455                     |
|    |                 | <b>2.9.2. Sectiunea "a-a"</b>                                                                                                                                                                                                        |       |         |          |                           |
| 53 | TsC53B          | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                              | 100m2 |         |          | 1 265.700<br>—<br>238.000 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 6.8100  | 35.00    | 238.000                   |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 5.1000  | 191.67   | 977.533                   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0.5000  | 15.00    | 7.500                     |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                | h-ut  | 2.1400  | 20.00    | 42.667                    |
| 54 | CA03F           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... M200 | m3    |         |          | 1 479.920<br>—<br>134.750 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 3.4500  | 35.00    | 120.750                   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0.4000  | 35.00    | 14.000                    |
|    | 26631021000002  | Beton M200                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 1.0250  | 1 200.00 | 1 248.400                 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0.1000  | 15.00    | 1.520                     |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0.6000  | 15.00    | 9.000                     |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0.2500  | 345.00   | 86.250                    |
| 55 | CG22A           | Pardoseli din beton simplu clasa M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)                                                                            | m2    |         |          | 98.088<br>—<br>31.500     |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0.8000  | 35.00    | 28.000                    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0.1000  | 35.00    | 3.500                     |
|    | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0.1025  | 0.00     | 0.000                     |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                        | kg    | 24.0000 | 1.40     | 33.600                    |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                    | m3    | 0.0650  | 291.67   | 18.959                    |
|    | 1421102200161   | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                | m3    | 0.0600  | 191.67   | 11.500                    |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0.0330  | 15.00    | 0.495                     |
|    | 2952260003552   | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0.0020  | 225.00   | 0.444                     |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0.1000  | 15.00    | 1.500                     |
|    | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0.0060  | 15.00    | 0.090                     |
| 56 | CG17D           | Pardoseli din placi de gresie portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                                       | m2    |         |          | 239.315<br>—<br>87.500    |
|    | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 2.2500  | 35.00    | 78.750                    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0.2500  | 35.00    | 8.750                     |
|    | 26611128007001  | Placi de gresie portelanata                                                                                                                                                                                                          | m2    | 1.0300  | 120.00   | 123.611                   |
|    | 26641021020101  | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                                                                                                                                                            | kg    | 4.0500  | 2.00     | 8.100                     |
|    | 24302261000001  | Fuga                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0.3000  | 18.00    | 5.400                     |
|    | 2010237318700   | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                  | buc   | 20.0000 | 0.13     | 2.600                     |
|    | 2653102100000   | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                                   | kg    | 0.9000  | 12.50    | 11.250                    |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0.0450  | 15.00    | 0.674                     |
|    | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0.0120  | 15.00    | 0.181                     |

Intocmit

)

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie-montaj a apeductului "Alimentarea cu  
apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare II)**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-4-1  
Lucrari de constructie. Statia de tratare a apei**

**Valoarea de deviz 399 617.45 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     |

**Manopera :**

|                       |                |                               |      |         |       |                  |
|-----------------------|----------------|-------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.                    | 7122050013400  | Zidar                         | h-om | 32.100  | 35.00 | 1 123.500        |
| 2.                    | 7123010010200  | Betonist                      | h-om | 58.104  | 35.00 | 2 033.640        |
| 3.                    | 7123020011140  | Fierar beton                  | h-om | 5.062   | 35.00 | 177.170          |
| 4.                    | 7124010010700  | Dulgher                       | h-om | 472.500 | 35.00 | 16 537.500       |
| 5.                    | 71240100107001 | Dulgher                       | h-om | 36.939  | 35.00 | 1 292.865        |
| 6.                    | 7129040010110  | Asfaltator                    | h-om | 10.704  | 35.00 | 374.640          |
| 7.                    | 7129200011200  | Finisor MP                    | h-om | 12.141  | 35.00 | 424.935          |
| 8.                    | 7132010010900  | Faiantar                      | h-om | 5.480   | 35.00 | 191.800          |
| 9.                    | 7132030012600  | Mozaicar                      | h-om | 444.140 | 35.00 | 15 544.900       |
| 10.                   | 7134030012200  | Izolator hidrofug             | h-om | 2.432   | 35.00 | 85.120           |
| 11.                   | 7136080025001  | Montator                      | h-om | 8.064   | 35.00 | 282.240          |
| 12.                   | 7141020013300  | Zugrav vopsitor               | h-om | 351.802 | 35.00 | 12 313.070       |
| 13.                   | 7141020013400  | Vopsitor industrial           | h-om | 27.177  | 35.00 | 951.195          |
| 14.                   | 7212030022700  | Sudor                         | h-om | 19.870  | 35.00 | 695.450          |
| 15.                   | 7213050013100  | Tinichigiu                    | h-om | 15.450  | 35.00 | 540.750          |
| 16.                   | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice  | h-om | 4.950   | 35.00 | 173.250          |
| 17.                   | 7214210026800  | Montator constructii metalice | h-om | 153.800 | 35.00 | 5 383.000        |
| 18.                   | 7214240021800  | Lacatus mecanic               | h-om | 13.950  | 35.00 | 488.250          |
| 19.                   | 7214240021810  | Lacatus CM                    | h-om | 108.393 | 35.00 | 3 793.755        |
| 20.                   | 9310060019900  | Muncitor necalificat          | h-om | 14.817  | 35.00 | 518.595          |
| 21.                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM         | h-om | 105.820 | 35.00 | 3 703.700        |
| 22.                   | 9310060019922  | Muncitor deservire            | h-om | 19.714  | 35.00 | 689.990          |
| <b>Total manopera</b> |                |                               |      |         |       | <b>67 319.30</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                                                 |     |           |          |            |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 1.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                        | kg  | 4.340     | 5.00     | 21.700     |
| 2.  | 11110001000131 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                         | t   | 8.884     | 1 134.20 | 10 076.233 |
| 3.  | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                   | m3  | 14.252    | 191.67   | 2 731.681  |
| 4.  | 1421102200000  | Nisip bitumat                                                                   | t   | 0.321     | 367.00   | 117.807    |
| 5.  | 1421102200161  | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                           | m3  | 1.824     | 191.67   | 349.606    |
| 6.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                               | m3  | 7.580     | 291.67   | 2 210.858  |
| 7.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                               | m3  | 1.976     | 291.67   | 576.340    |
| 8.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                 | kg  | 36.098    | 5.00     | 180.490    |
| 9.  | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                        | m3  | 0.018     | 3 150.00 | 56.700     |
| 10. | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                           | m3  | 0.186     | 3 150.00 | 585.900    |
| 11. | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                             | m3  | 0.189     | 3 150.00 | 595.350    |
| 12. | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                            | m3  | 0.189     | 3 150.00 | 595.350    |
| 13. | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                             | buc | 3 169.510 | 0.13     | 412.036    |
| 14. | 2010237318750  | Distantieri                                                                     | buc | 14.142    | 0.25     | 3.535      |
| 15. | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                                 | m3  | 0.076     | 6 000.00 | 456.000    |
| 16. | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                               | m2  | 3.518     | 70.00    | 246.260    |
| 17. | 2030112939150  | Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare | m2  | 2.100     | 1 500.00 | 3 150.000  |

|     |                |                                                            |     |           |          |            |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 18. | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340    | kg  | 34.352    | 1.25     | 42.940     |
| 19. | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                        | t   | 0.018     | 500.00   | 9.000      |
| 20. | 2320166200676  | White spirit                                               | kg  | 8.229     | 25.00    | 205.725    |
| 21. | 2320187315789  | Decofrol                                                   | kg  | 4.222     | 14.00    | 59.108     |
| 22. | 23203226000361 | Mastica bituminoasa "Технониколь"                          | kg  | 51.680    | 17.56    | 907.501    |
| 23. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                  | m3  | 1.302     | 10.00    | 13.020     |
| 24. | 2412126100010  | Miniu de plumb                                             | kg  | 0.775     | 25.00    | 19.375     |
| 25. | 24133173460001 | Праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"                 | kg  | 9.120     | 17.56    | 160.147    |
| 26. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                    | kg  | 0.943     | 12.00    | 11.316     |
| 27. | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                        | kg  | 19.841    | 45.55    | 903.758    |
| 28. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                          | kg  | 32.916    | 30.00    | 987.480    |
| 29. | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                      | kg  | 12.840    | 28.55    | 366.582    |
| 30. | 2430116104070  | Vopsea pe baza de polimeri acrilici                        | kg  | 455.655   | 30.00    | 13 669.650 |
| 31. | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                   | kg  | 1.045     | 29.00    | 30.305     |
| 32. | 24302261000001 | Fuga                                                       | kg  | 46.248    | 18.00    | 832.464    |
| 33. | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                               | kg  | 16.458    | 26.00    | 427.908    |
| 34. | 2430226101466  | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                            | kg  | 1.439     | 21.35    | 30.723     |
| 35. | 2430226101600  | Chit siliconic                                             | kg  | 0.367     | 21.15    | 7.762      |
| 36. | 2430226102111  | Chit ROMALCHIT                                             | kg  | 1.958     | 22.00    | 43.076     |
| 37. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1       | kg  | 2.321     | 22.15    | 51.410     |
| 38. | 2462106110400  | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                  | kg  | 5.035     | 2.00     | 10.070     |
| 39. | 2523146720300  | Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate | m2  | 16.320    | 1 150.00 | 18 768.000 |
| 40. | 2523156720005  | Profil de finisare (отделочный профиль)                    | kg  | 158.307   | 10.00    | 1 583.070  |
| 41. | 2523156720006  | Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)            | kg  | 63.027    | 10.00    | 630.270    |
| 42. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500              | kg  | 3 123.897 | 1.40     | 4 373.456  |
| 43. | 2652102100737  | Var hidratat                                               | kg  | 19.260    | 1.00     | 19.260     |
| 44. | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport         | kg  | 138.744   | 12.50    | 1 734.300  |
| 45. | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                             | kg  | 1.926     | 11.00    | 21.186     |
| 46. | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                 | kg  | 10.336    | 2.10     | 21.706     |
| 47. | 26611128007001 | Placi de gresie portelanata                                | m2  | 158.785   | 120.00   | 19 054.200 |
| 48. | 2663102100000  | Beton                                                      | m3  | 0.725     | 1 000.00 | 725.000    |
| 49. | 26631021000002 | Beton M200                                                 | m3  | 8.261     | 1 200.00 | 9 913.200  |
| 50. | 26631021000005 | Beton M50                                                  | m3  | 0.145     | 1 050.00 | 152.250    |
| 51. | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                              | m3  | 3.116     | 0.00     | 0.000      |
| 52. | 2663102100910  | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)                      | m3  | -0.156    | 1 050.00 |            |
| 53. | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                         | m3  | 5.350     | 850.00   | 4 547.500  |
| 54. | 26641021020101 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                  | kg  | 624.348   | 2.00     | 1 248.696  |
| 55. | 2664102103001  | Mortar ciment-var (pt.informatie)                          | m3  | 0.674     | 0.00     | 0.000      |
| 56. | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                          | buc | 17.310    | 5.00     | 86.550     |
| 57. | 26811260014721 | Ulei pentru accesorii metalice                             | kg  | 0.163     | 12.00    | 1.956      |
| 58. | 2710403642598  | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                          | kg  | 30.225    | 15.00    | 453.375    |
| 59. | 2710403702963  | Banda din otel zincata de 30 x 3 mm                        | kg  | 2.322     | 16.00    | 37.152     |
| 60. | 2710602000030  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm            | kg  | 2.179     | 13.00    | 28.327     |
| 61. | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm            | kg  | 15.498    | 13.00    | 201.474    |
| 62. | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                    | kg  | 81.139    | 13.00    | 1 054.807  |
| 63. | 2710603420379  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                            | kg  | 0.963     | 14.10    | 13.578     |
| 64. | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                | kg  | 1.500     | 16.00    | 24.000     |
| 65. | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                              | kg  | 1.759     | 16.50    | 29.024     |
| 66. | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                       | kg  | 0.943     | 16.50    | 15.559     |
| 67. | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                      | kg  | 1.326     | 18.50    | 24.531     |
| 68. | 2744137311238  | Cositor aliaj                                              | kg  | 0.474     | 18.60    | 8.816      |
| 69. | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                      | kg  | 155.752   | 14.00    | 2 180.528  |
| 70. | 2811106301200  | Elemente metalice                                          | kg  | 2 923.320 | 14.00    | 40 926.480 |
| 71. | 2811106301300  | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)      | kg  | 1 100.000 | 14.00    | 15 400.000 |
| 72. | 28112363049120 | Panouri "Sandwich" 120 mm                                  | m2  | 24.918    | 397.54   | 9 905.902  |
| 73. | 2811236304960  | Panouri "Sandwich" * 60 mm                                 | m2  | 50.460    | 315.65   | 15 927.699 |



|     |               |                                                                      |     |         |       |                   |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|-------------------|
| 74. | 2811236309800 | Confectii metalice diverse                                           | kg  | 104.480 | 14.00 | 1 462.720         |
| 75. | 2811236309900 | Confectii metalice                                                   | kg  | 40.336  | 14.00 | 564.704           |
| 76. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                           | kg  | 4.704   | 25.00 | 117.600           |
| 77. | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                | kg  | 0.388   | 30.00 | 11.640            |
| 78. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                              | kg  | 1.272   | 30.00 | 38.160            |
| 79. | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                        | kg  | 6.790   | 30.00 | 203.700           |
| 80. | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                             | buc | 23.029  | 1.15  | 26.483            |
| 81. | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                | buc | 10.554  | 2.00  | 21.108            |
| 82. | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                             | buc | 8.400   | 0.55  | 4.620             |
| 83. | 2874115836895 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180                                | buc | 148.413 | 0.55  | 81.627            |
| 84. | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM                          | buc | 221.700 | 3.00  | 665.100           |
| 85. | 2874115836897 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235                                | buc | 73.287  | 0.55  | 40.308            |
| 86. | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                          | buc | 10.554  | 0.40  | 4.222             |
| 87. | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                   | buc | 23.029  | 0.70  | 16.120            |
| 88. | 2874115883700 | Saiba M 20                                                           | buc | 23.029  | 0.54  | 12.436            |
| 89. | 2874116312500 | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta | m   | 14.673  | 15.00 | 220.095           |
| 90. | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                    | kg  | 0.176   | 22.00 | 3.872             |
| 91. | 2875276311231 | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                 | buc | 14.214  | 30.00 | 426.420           |
| 92. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                   | kg  | 1.055   | 30.00 | 31.650            |
| 93. | 2875276311982 | Bratara zincata pentru burlane                                       | buc | 6.487   | 33.00 | 214.071           |
| 94. | 4011106202741 | Energie electrica                                                    | kw  | 5.426   | 3.00  | 16.278            |
| 95. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                        | m3  | 5.242   | 15.00 | 78.630            |
| 96. | 4100126202818 | Apa                                                                  | m3  | 2.245   | 15.00 | 33.675            |
|     |               | <b>Total materiale de constructii</b>                                |     |         |       | <b>194 398.46</b> |

#### Utilaje de constructii:

|     |               |                                                                                    |      |           |        |           |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|-----------|
| 1.  | 2410520006700 | Automacara                                                                         | h-ut | 0.082     | 315.00 | 25.830    |
| 2.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 5.149     | 145.55 | 749.437   |
| 3.  | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                | h-ut | 2 835.000 | 0.71   | 2 012.850 |
| 4.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 2.574     | 44.55  | 114.671   |
| 5.  | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min               | h-ut | 0.038     | 44.55  | 1.693     |
| 6.  | 2922140006702 | Macara de fereastr                                                                 | h-ut | 1.336     | 15.00  | 20.040    |
| 7.  | 2922140006703 | Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)                                             | h-ut | 0.039     | 15.00  | 0.585     |
| 8.  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 0.210     | 285.00 | 59.850    |
| 9.  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                        | h-ut | 16.424    | 15.00  | 246.360   |
| 10. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 1.070     | 145.55 | 155.739   |
| 11. | 2952240004021 | Mixer electric                                                                     | h-ut | 1.864     | 15.00  | 27.960    |
| 12. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 0.627     | 285.00 | 178.695   |
| 13. | 2952260003522 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c                               | h-ut | 0.452     | 285.00 | 128.820   |
| 14. | 2952260003552 | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                   | h-ut | 0.060     | 225.00 | 13.500    |
| 15. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 0.076     | 225.00 | 17.100    |
| 16. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0.024     | 220.00 | 5.280     |
| 17. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 0.336     | 15.00  | 5.040     |
| 18. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 4.764     | 15.00  | 71.460    |
| 19. | 2952270003204 | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                | h-ut | 0.685     | 15.00  | 10.275    |
| 20. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                           | h-ut | 0.038     | 12.50  | 0.475     |
| 21. | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                  | h-ut | 0.182     | 15.00  | 2.730     |
| 22. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                   | h-ut | 2.121     | 15.00  | 31.815    |
| 23. | 2952270003830 | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                       | h-ut | 4.110     | 7.00   | 28.770    |
| 24. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 1.934     | 20.00  | 38.680    |
| 25. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                             | h-ut | 0.395     | 20.00  | 7.900     |
| 26. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                          | h-ut | 5.397     | 15.00  | 80.955    |
| 27. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                     | h-ut | 5.500     | 15.00  | 82.500    |
| 28. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 4.803     | 315.00 | 1 512.945 |
| 29. | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                 | h-ut | 5.270     | 365.00 | 1 923.550 |

|     |               |                                     |      |       |        |                 |
|-----|---------------|-------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 30. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                | h-ut | 1.985 | 345.00 | 684.825         |
| 31. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                  | h-ut | 0.283 | 115.00 | 32.545          |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b> |      |       |        | <b>8 272.90</b> |

**Total:**

|                            |          |            |
|----------------------------|----------|------------|
| Total                      | lei      | 269 990.66 |
| Fondul social              | 22.50 %  | 15 146.84  |
| Transportarea materialelor | 3.00 %   | 5 831.95   |
| Total                      | 100.00 + | 290 969.45 |
| Cheltuieli de regie        | 9.00 %   | 26 187.25  |
| Total                      | 100.00 + | 317 156.70 |
| Beneficiul de deviz        | 5.00 %   | 15 857.84  |
| Total                      | 100.00 + | 333 014.54 |
| TVA                        | 20.00 %  | 66 602.91  |

**Total deviz:**

**399 617.4**  
**5**

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

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

**Lucrari de constructie-montaj a apeductului "Alimentarea cu  
apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare II)**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-5-1**  
**Statie de pompare SP II. Utilaj**

**Valoarea de deviz 11 681.58 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt.                                   | Simbol<br>norme și<br>cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli          | U.M.     | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|                                          |                                      |                                |          |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1                                        | 2                                    | 3                              | 4        | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|                                          |                                      | <b>1. Utilaj</b>               |          |                                                |                                          |                        |
| 1                                        | AcC05A                               | Pompa GHOM 10-6 (sau analogic) | buc      | 1.000                                          | 9 605.14<br>166.25                       | 9 605.14<br>166.25     |
| <b>Total Utilaj</b>                      |                                      |                                |          |                                                | <b>9 605.14</b>                          |                        |
| <b>Inclusiv salariu</b>                  |                                      |                                |          |                                                | <b>166.25</b>                            |                        |
| Total                                    |                                      |                                | lei      |                                                | 9 605.14                                 |                        |
| Cheltuieli de aprovizionare si depozitar |                                      |                                | 1.20 %   |                                                | 111.01                                   |                        |
| Total                                    |                                      |                                | 100.00 + |                                                | 9 716.15                                 |                        |
| TVA                                      |                                      |                                | 20.00 %  |                                                | 1 965.43                                 |                        |

**Total deviz:** **11 681.58**  
**Inclusiv salariu** **166.25**

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

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

Obiect:   **Lucrari de constructie-montaj a apeductului**  
          **"Alimentarea cu apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare**  
          **II)**

**Catalog de prețuri unitare № 2-5-1**  
**Statie de pompare SP II. Utilaj**  
**(formular desfășurat)**

| № 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.<br>salariu |
| 1      | 2                           | 3                                        | 4    | 5                                      | 6                    | 7                         |
|        |                             | <b>1. Utilaj</b>                         |      |                                        |                      |                           |
| 1      | AcC05A                      | Pompa ΓHOM 10-6 (sau analogic)           | buc  |                                        |                      | 9 605.14                  |
|        |                             |                                          |      |                                        |                      | 166.25                    |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                | h-om | 4.7500                                 | 35.00                | 166.25                    |
|        | 2912245781                  | Pompa ΓHOM 10-6 (sau analogic)           | buc  | 1.0000                                 | 9 150.00             | 9 241.50                  |
|        | 2874115802037               | Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm  | buc  | 2.0000                                 | 2.00                 | 4.04                      |
|        | 2874115840558               | Piulita hexag. M16                       | buc  | 2.0000                                 | 1.10                 | 2.22                      |
|        | 2430126103294               | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg   | 0.1000                                 | 30.00                | 3.03                      |
|        | 3410520001373               | Automacara 5 tf                          | h-ut | 0.6600                                 | 285.00               | 188.10                    |

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

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

**Lucrari de constructie-montaj a apeductului "Alimentarea cu  
apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare II)**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse № 2-5-1  
Statie de pompare SP II. Utilaj**

**Valoarea de deviz 11 681.58 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|                       |               |                           |      |       |       |               |
|-----------------------|---------------|---------------------------|------|-------|-------|---------------|
| 1.                    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4.750 | 35.00 | 166.25        |
| <b>Total manopera</b> |               |                           |      |       |       | <b>166.25</b> |

**Materiale:**

|                                       |               |                                          |     |       |          |                 |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------------|
| 1.                                    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg  | 0.101 | 30.00    | 3.03            |
| 2.                                    | 2874115802037 | Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm  | buc | 2.020 | 2.00     | 4.04            |
| 3.                                    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                       | buc | 2.020 | 1.10     | 2.22            |
| 4.                                    | 2912245781    | Pompa GHOM 10-6 (sau analogic)           | buc | 1.010 | 9 150.00 | 9 241.50        |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                          |     |       |          | <b>9 250.79</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                 |      |       |        |               |
|-------------------------------------|---------------|-----------------|------|-------|--------|---------------|
| 1.                                  | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0.660 | 285.00 | 188.10        |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                 |      |       |        | <b>188.10</b> |

**Total:**

|                                          |          |          |
|------------------------------------------|----------|----------|
| Total                                    | lei      | 9 605.14 |
| Cheltuieli de aprovizionare si depozitar | 1.20 %   | 111.01   |
| Total                                    | 100.00 + | 9 716.15 |
| TVA                                      | 20.00 %  | 1 965.43 |

**Total deviz:**

**11 681.58**

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

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

# Lucrari de constructie-montaj a apeductului "Alimentarea cu apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare II)

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ № 4-1

### Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare). Резервное питание насосной станции С 5 от ПС 110/35/10 кВ "Cioropcani"

Valoarea de deviz 46 160.08 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 incl. salariu | Total incl. salariu  |
| 1                              | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4     | 5                                     | 6                                  | 7                    |
|                                |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                       |                                    |                      |
|                                |                             | <b>1.1. Instalarea stilpi</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                       |                                    |                      |
| 1                              | 33-04-042-1                 | Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 2.000                                 | 127.792<br>28.350                  | 255.584<br>56.700    |
| 2                              | 33-04-003-1                 | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П110-1                                                                                                                                                                              | buc   | 1.000                                 | 2 455.018<br>133.000               | 2 455.018<br>133.000 |
| 3                              | 33-04-003-2                 | Montarea stilpilor din beton armat ВЛ 10кВ cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea тип УП110-1                                                                                                                                                                          | buc   | 1.000                                 | 5 288.262<br>276.500               | 5 288.262<br>276.500 |
| 4                              | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - legare la pamint | m3    | 4.400                                 | 41.650<br>41.650                   | 183.260<br>183.260   |
| 5                              | 08-02-472-9                 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm                                                                                                                                                                                        | 100 m | 0.600                                 | 2 346.604<br>745.500               | 1 407.963<br>447.300 |
| 6                              | 08-02-472-1                 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                                                                                                                                | 100 m | 0.500                                 | 1 978.877<br>665.000               | 989.438<br>332.500   |
| 7                              | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                  | m3    | 4.400                                 | 10.850<br>10.850                   | 47.740<br>47.740     |
| <b>Total Instalarea stilpi</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                       | <b>10 627.265</b>                  |                      |
| <b>Inclusiv salariu</b>        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                       | <b>1 477.000</b>                   |                      |
|                                |                             | <b>1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                       |                                    |                      |
| 8                              | Pret de piata               | Traversa TM-3                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc   | 9.000                                 | 755.000<br>0.000                   | 6 795.000<br>0.000   |
| 9                              | Pret de piata               | Traversa TM-6                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc   | 6.000                                 | 590.500<br>0.000                   | 3 543.000<br>0.000   |
| 10                             | Pret de piata               | Suport Y 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc   | 3.000                                 | 205.000<br>0.000                   | 615.000<br>0.000     |
| 11                             | Pret de piata               | Cirlig Г1                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 5.000                                 | 57.150<br>0.000                    | 285.750<br>0.000     |
| 12                             | Pret de piata               | Piesa de cap ОГ-1                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 1.000                                 | 188.780<br>0.000                   | 188.780<br>0.000     |
| 13                             | Pret de piata               | Piesa de cap ОГ-2                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 3.000                                 | 191.250<br>0.000                   | 573.750<br>0.000     |
| 14                             | Pret de piata               | Izolatori de farfor IIIФ-20Г                                                                                                                                                                                                                                                                | buc   | 22.000                                | 75.000                             | 1 650.000            |

| 1                                                              | 2             | 3                                                                                                       | 4        | 5      | 6                       | 7                    |
|----------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------------|----------------------|
|                                                                |               |                                                                                                         |          |        | 0.000                   | 0.000                |
| 15                                                             | Pret de piata | Izolatori de farfor ПСД-70E                                                                             | buc      | 9.000  | 111.350<br>0.000        | 1 002.150<br>0.000   |
| 16                                                             | Pret de piata | Clema ПС-2                                                                                              | buc      | 14.000 | 25.450<br>0.000         | 356.300<br>0.000     |
| 17                                                             | Pret de piata | Clema ПА-2                                                                                              | buc      | 16.000 | 23.590<br>0.000         | 377.440<br>0.000     |
| 18                                                             | Pret de piata | Clema НБ-2                                                                                              | buc      | 3.000  | 101.320<br>0.000        | 303.960<br>0.000     |
| 19                                                             | Pret de piata | Clema СК 7                                                                                              | buc      | 3.000  | 71.150<br>0.000         | 213.450<br>0.000     |
| 20                                                             | Pret de piata | Suport TC2                                                                                              | buc      | 4.000  | 83.000<br>0.000         | 332.000<br>0.000     |
| Total Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV |               |                                                                                                         |          |        |                         | 16 236.580           |
| Inclusiv salariu                                               |               |                                                                                                         |          |        |                         | 0.000                |
|                                                                |               | 1.3. Suspendarea conductorilor                                                                          |          |        |                         |                      |
| 21                                                             | 33-04-009-6   | Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor , inclusiv costul | 1 km     | 0.168  | 20 388.559<br>2 003.042 | 3 425.278<br>336.511 |
| 22                                                             | 33-04-030-2   | Montarea descarcatorilor in manual                                                                      | set      | 1.000  | 182.589<br>153.300      | 182.589<br>153.300   |
| Total Suspendarea conductorilor                                |               |                                                                                                         |          |        |                         | 3 607.867            |
| Inclusiv salariu                                               |               |                                                                                                         |          |        |                         | 489.811              |
| Total                                                          |               |                                                                                                         | lei      |        | 30 471.712              |                      |
| Asigurarea sociala si medicala                                 |               |                                                                                                         | 22.50 %  |        | 442.533                 |                      |
| Transport materiale                                            |               |                                                                                                         | 3.00 %   |        | 812.424                 |                      |
| Total                                                          |               |                                                                                                         | 100.00 + |        | 31 726.668              |                      |
| Cheltuieli de regie                                            |               |                                                                                                         | 9.00 %   |        | 2 855.400               |                      |
| Total                                                          |               |                                                                                                         | 100.00 + |        | 34 582.069              |                      |
| Beneficiu de deviz                                             |               |                                                                                                         | 5.00 %   |        | 1 729.103               |                      |
| Total Lucrari de constructii                                   |               |                                                                                                         |          |        |                         | 36 311.172           |
| Inclusiv salariu                                               |               |                                                                                                         |          |        |                         | 1 966.811            |
|                                                                |               | 2. Utilaj                                                                                               |          |        |                         |                      |
| 23                                                             | Pret de piata | Descarcator PBO 10                                                                                      | buc      | 3.000  | 710.000<br>0.000        | 2 130.000<br>0.000   |
| Total                                                          |               |                                                                                                         | lei      |        | 2 130.000               |                      |
| Cheltuieli de depozitare                                       |               |                                                                                                         | 1.20 %   |        | 25.560                  |                      |
| Total Utilaj                                                   |               |                                                                                                         |          |        |                         | 2 155.560            |
| Inclusiv salariu                                               |               |                                                                                                         |          |        |                         | 0.000                |
| Total                                                          |               |                                                                                                         | lei      |        | 38 466.73               |                      |
| TVA                                                            |               |                                                                                                         | 20.00 %  |        | 7 693.35                |                      |

**Total deviz:**

**46 160.08**

**Inclusiv salariu**

**1 966.81**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

0

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura) 0



Obiect: **Lucrari de constructie-montaj a apeductului**  
**"Alimentarea cu apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare**  
**II)**

### Catalog de prețuri unitare № 4-1

**Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare). Резервное питание насосной станции С 5 от ПС 110/35/10 кВ "Cioropcani"**  
**(formular desfășurat)**

| № 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 incl. salariu  |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5                                      | 6                    | 7                    |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |                                        |                      |                      |
|        |                             | <b>1.1. Instalarea stilpi</b>                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                        |                      |                      |
| 1      | 33-04-042-1                 | Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior                                                                                                                                                                                          | buc  |                                        |                      | 127.792<br>28.350    |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0.8100                                 | 35.00                | 28.350               |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0.4400                                 | 215.55               | 94.842               |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.0400                                 | 115.00               | 4.600                |
| 2      | 33-04-003-1                 | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П10-1                                                                                                                                                   | buc  |                                        |                      | 2 455.018<br>133.000 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3.8000                                 | 35.00                | 133.000              |
|        | 101-1714                    | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0.0000                                 | 14 000.00            | 0.000                |
|        | 101-9341                    | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                                                                                                                                                         | t    | 0.0000                                 | 14 400.00            | 0.000                |
|        | 110-9030                    | Izolatori in forma de tija                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0.0000                                 | 50.00                | 0.000                |
|        | 500-9057                    | Caciula de polietilena                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0.0000                                 | 5.00                 | 0.000                |
|        | 110-9126                    | Placi metalice                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0.1000                                 | 25.00                | 2.500                |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0.0200                                 | 5.00                 | 0.100                |
|        | 101-0962                    | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 0.00003                                | 15 544.00            | 0.000                |
|        | 101-0404                    | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0.0004                                 | 25 250.00            | 10.100               |
|        | 542-9025                    | Lubrifiant "ЗЭС"                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0.1000                                 | 20.00                | 2.000                |
|        | 113-0079                    | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0.0001                                 | 18 890.00            | 1.889                |
|        | 110-9091                    | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0.0000                                 | 3.20                 | 0.000                |
|        | 201-9266                    | Bratari din otel                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0.0000                                 | 20.00                | 0.000                |
|        | 201-9285                    | Traverse din otel                                                                                                                                                                                                                                               | t    | 0.0000                                 | 33 000.00            | 0.000                |
|        | 8763000                     | Stilp tip П10-1                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1.0000                                 | 2 115.45             | 2 115.450            |
|        | 446-2011                    | Sustineri pentru stilpi                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0.0000                                 | 25.00                | 0.000                |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0.7800                                 | 215.55               | 168.129              |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.1900                                 | 115.00               | 21.850               |
| 3      | 33-04-003-2                 | Montarea stilpilor din beton armat ВЛ 10кВ cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea тип УП10-1                                                                                                                                               | buc  |                                        |                      | 5 288.262<br>276.500 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 7.9000                                 | 35.00                | 276.500              |
|        | 101-1714                    | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0.0000                                 | 14 000.00            | 0.000                |
|        | 101-9341                    | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                                                                                                                                                         | t    | 0.0000                                 | 14 400.00            | 0.000                |
|        | 110-9030                    | Izolatori in forma de tija                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0.0000                                 | 50.00                | 0.000                |
|        | 500-9057                    | Caciula de polietilena                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0.0000                                 | 5.00                 | 0.000                |
|        | 110-9126                    | Placi metalice                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0.1000                                 | 25.00                | 2.500                |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0.0200                                 | 5.00                 | 0.100                |
|        | 101-0962                    | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 0.00003                                | 15 544.00            | 0.000                |
|        | 101-0404                    | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0.0004                                 | 25 250.00            | 10.100               |
|        | 542-9025                    | Lubrifiant "ЗЭС"                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0.1000                                 | 20.00                | 2.000                |
|        | 113-0079                    | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0.0001                                 | 18 890.00            | 1.889                |
|        | 110-9091                    | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0.0000                                 | 3.20                 | 0.000                |
|        | 201-9261                    | Piese de fixare din otel                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0.0000                                 | 22.00                | 0.000                |
|        | 201-9266                    | Bratari din otel                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0.0000                                 | 20.00                | 0.000                |
|        | 201-9285                    | Traverse din otel                                                                                                                                                                                                                                               | t    | 0.0000                                 | 33 000.00            | 0.000                |
|        | 87631365                    | Stilp tip УП10-1                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1.0000                                 | 4 548.25             | 4 548.250            |
|        | 446-2011                    | Sustineri pentru stilpi                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0.0000                                 | 25.00                | 0.000                |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1.8600                                 | 215.55               | 400.923              |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.4000                                 | 115.00               | 46.000               |
| 4      | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren | m3   |                                        |                      | 41.650<br>41.650     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6         | 7                         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|---------------------------|
|    |               | mijlociu - legare la pamint                                                                                                                                                                                |        |         |           |                           |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1.1900  | 35.00     | 41.650                    |
| 5  | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm                                                                                                       | 100 m  |         |           | 2 346.604<br>—<br>745.500 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 21.3000 | 35.00     | 745.500                   |
|    | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                                                                                    | t      | 0.0920  | 13 100.00 | 1 205.200                 |
|    | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                                                                     | t      | 0.0040  | 13 500.00 | 54.000                    |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                              | kg     | 0.9000  | 30.00     | 27.000                    |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                     | 10 buc | 8.2000  | 1.00      | 8.200                     |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                   | 10 buc | 8.2000  | 1.00      | 8.200                     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                     | kg     | 2.4000  | 25.00     | 60.000                    |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                                                                     | 10 buc | 1.5000  | 3.50      | 5.250                     |
|    | 5009105       | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                                                              | 10 buc | 13.4000 | 10.00     | 134.000                   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                              | h-ut   | 0.1900  | 225.55    | 42.855                    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                      | h-ut   | 3.3600  | 10.00     | 33.600                    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0.1900  | 120.00    | 22.800                    |
| 6  | 08-02-472-1   | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                                               | 100 m  |         |           | 1 978.877<br>—<br>665.000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 19.0000 | 35.00     | 665.000                   |
|    | 10116141      | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm                                                                                                                                    | t      | 0.0920  | 13 100.00 | 1 205.200                 |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                      | t      | 0.0020  | 5 500.00  | 11.000                    |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                              | kg     | 0.6000  | 30.00     | 18.000                    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                              | h-ut   | 0.1400  | 225.55    | 31.577                    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                      | h-ut   | 3.1300  | 10.00     | 31.300                    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0.1400  | 120.00    | 16.800                    |
| 7  | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |         |           | 10.850<br>—<br>10.850     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0.3100  | 35.00     | 10.850                    |
|    |               | <b>1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV</b>                                                                                                                                       |        |         |           |                           |
| 8  | Pret de piata | Traversa TM-3                                                                                                                                                                                              | buc    |         |           | 755.000<br>—<br>0.000     |
|    | 88652000      | Traversa TM-3                                                                                                                                                                                              | buc    | 1.0000  | 755.00    | 755.000                   |
| 9  | Pret de piata | Traversa TM-6                                                                                                                                                                                              | buc    |         |           | 590.500<br>—<br>0.000     |
|    | 9133666       | Traversa TM-6                                                                                                                                                                                              | buc    | 1.0000  | 590.50    | 590.500                   |
| 10 | Pret de piata | Suport Y 1                                                                                                                                                                                                 | buc    |         |           | 205.000<br>—<br>0.000     |
|    | 91335002      | Suport Y 1                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1.0000  | 205.00    | 205.000                   |
| 11 | Pret de piata | Cirlig Г1                                                                                                                                                                                                  | buc    |         |           | 57.150<br>—<br>0.000      |
|    | 91336135      | Cirlig Г1                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1.0000  | 57.15     | 57.150                    |
| 12 | Pret de piata | Piesa de cap OF-1                                                                                                                                                                                          | buc    |         |           | 188.780<br>—<br>0.000     |
|    | 91333540      | Piesa de cap OF-1                                                                                                                                                                                          | buc    | 1.0000  | 188.78    | 188.780                   |
| 13 | Pret de piata | Piesa de cap OF-2                                                                                                                                                                                          | buc    |         |           | 191.250<br>—<br>0.000     |
|    | 91334692      | Piesa de cap OF-2                                                                                                                                                                                          | buc    | 1.0000  | 191.25    | 191.250                   |
| 14 | Pret de piata | Izolatori de farfor IIIФ-20Г                                                                                                                                                                               | buc    |         |           | 75.000<br>—<br>0.000      |
|    | 960544        | Izolatori de farfor IIIФ-20Г                                                                                                                                                                               | buc    | 1.0000  | 75.00     | 75.000                    |
| 15 | Pret de piata | Izolatori de farfor ПСД-70Е                                                                                                                                                                                | buc    |         |           | 111.350<br>—<br>0.000     |
|    | 911136000     | Izolatori de farfor ПСД-70Е                                                                                                                                                                                | buc    | 1.0000  | 111.35    | 111.350                   |
| 16 | Pret de piata | Clema ПС-2                                                                                                                                                                                                 | buc    |         |           | 25.450<br>—<br>0.000      |
|    | 91136500      | Clema ПС-2                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1.0000  | 25.45     | 25.450                    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                      | 4    | 5          | 6         | 7                           |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------|-----------------------------|
| 17 | Pret de piata | Clema ПА-2                                                                                                             | buc  |            |           | 23.590<br>0.000             |
|    | 87651444      | Clema ПА-2                                                                                                             | buc  | 1.0000     | 23.59     | 23.590                      |
| 18 | Pret de piata | Clema НБ-2                                                                                                             | buc  |            |           | 101.320<br>0.000            |
|    | 876546980     | Clema НБ-2                                                                                                             | buc  | 1.0000     | 101.32    | 101.320                     |
| 19 | Pret de piata | Clema CK 7                                                                                                             | buc  |            |           | 71.150<br>0.000             |
|    | 8965000       | Clema CK 7                                                                                                             | buc  | 1.0000     | 71.15     | 71.150                      |
| 20 | Pret de piata | Suport TC2                                                                                                             | buc  |            |           | 83.000<br>0.000             |
|    | 86954411      | Suport TC2                                                                                                             | buc  | 1.0000     | 83.00     | 83.000                      |
|    |               | <b>1.3. Suspendarea conductorilor</b>                                                                                  |      |            |           |                             |
| 21 | 33-04-009-6   | Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor , inclusiv costul                | 1 km |            |           | 20 388.55<br>9<br>2 003.042 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                               | h-om | 57.2300    | 35.00     | 2 003.042                   |
|    | 542-9025      | Lubrifiant "3ЦС"                                                                                                       | kg   | 0.1000     | 20.00     | 2.000                       |
|    | 551-0455      | Conectoare ovale "COAC"                                                                                                | buc  | 3.4000     | 20.00     | 68.000                      |
|    | 520-0037      | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm                                                                                      | t    | 0.0035     | 15 550.00 | 55.536                      |
|    | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                         | kg   | 0.0500     | 5.00      | 0.250                       |
|    | 101-1745      | Benzina solvent                                                                                                        | t    | 0.00006    | 16 500.00 | 0.000                       |
|    | 101-1292      | White-spirit                                                                                                           | t    | 0.00022    | 18 850.00 | 0.000                       |
|    | 110-9009      | Armatura liniara                                                                                                       | t    | 0.0000     | 15 550.00 | 0.000                       |
|    | 110-9032      | Izolatori de suspensie liniari in forma de taler                                                                       | t    | 0.0000     | 20 350.00 | 0.000                       |
|    | 502-90866     | Conductori AC 70/11                                                                                                    | m    | 1 000.0000 | 15.50     | 15 500.000                  |
|    | 502-9079      | Conductori neizolati                                                                                                   | t    | 0.0000     | 19 965.00 | 0.000                       |
|    | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 7.5600     | 125.50    | 948.795                     |
|    | 031001        | Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                        | h-ut | 14.8200    | 100.00    | 1 482.024                   |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                  | h-ut | 2.8600     | 115.00    | 328.914                     |
| 22 | 33-04-030-2   | Montarea descarcatorilor in manual                                                                                     | set  |            |           | 182.589<br>153.300          |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                               | h-om | 4.3800     | 35.00     | 153.300                     |
|    | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                         | t    | 0.0000     | 14 000.00 | 0.000                       |
|    | 101-9341      | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                | t    | 0.0000     | 14 400.00 | 0.000                       |
|    | 110-9030      | Izolatori in forma de tija                                                                                             | buc  | 0.0000     | 50.00     | 0.000                       |
|    | 201-9261      | Piese de fixare din otel                                                                                               | kg   | 0.0000     | 22.00     | 0.000                       |
|    | 201-9266      | Bratari din otel                                                                                                       | kg   | 0.0000     | 20.00     | 0.000                       |
|    | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                         | kg   | 0.0200     | 5.00      | 0.100                       |
|    | 101-1292      | White-spirit                                                                                                           | t    | 0.00003    | 18 850.00 | 0.000                       |
|    | 101-0962      | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                | t    | 0.00003    | 15 544.00 | 0.000                       |
|    | 542-9025      | Lubrifiant "3ЦС"                                                                                                       | kg   | 0.1000     | 20.00     | 2.000                       |
|    | 113-0079      | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                  | t    | 0.0001     | 18 890.00 | 1.889                       |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                  | h-ut | 0.2200     | 115.00    | 25.300                      |
|    |               | <b>2. Utilaj</b>                                                                                                       |      |            |           |                             |
| 23 | Pret de piata | Descarcator PBO 10                                                                                                     | buc  |            |           | 710.000<br>0.000            |
|    | 87651320      | Descarcator PBO 10                                                                                                     | buc  | 1.0000     | 710.00    | 710.000                     |

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

### Borderoul de resurse № 4-1

## Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare). Резервное питание насосной станции С 5 от ПС 110/35/10 кВ "Cioropcani"

**Valoarea de deviz 46 160.08 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     |

#### Manopera :

|    |               |                       |      |        |       |                 |
|----|---------------|-----------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 49.595 | 35.00 | 1 735.811       |
| 2. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 6.600  | 35.00 | 231.000         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>1 966.81</b> |

#### Materiale:

|     |           |                                                                         |        |         |           |           |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
| 1.  | 101-0404  | Vopsea de ulei neagra                                                   | t      | 0.001   | 25 250.00 | 20.200    |
| 2.  | 101-0962  | Unsoare consistenta "Ж"                                                 | t      | 0.000   | 15 544.00 | 0.000     |
| 3.  | 101-1292  | White-spirit                                                            | t      | 0.000   | 18 850.00 | 0.000     |
| 4.  | 101-1714  | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                          | t      | 0.000   | 14 000.00 | 0.000     |
| 5.  | 101-1745  | Benzina solvent                                                         | t      | 0.000   | 16 500.00 | 0.000     |
| 6.  | 101-1757  | Cirpe de sters                                                          | kg     | 0.068   | 5.00      | 0.342     |
| 7.  | 101-9341  | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                 | t      | 0.000   | 14 400.00 | 0.000     |
| 8.  | 1011614   | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm | t      | 0.055   | 13 100.00 | 723.120   |
| 9.  | 10116141  | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm | t      | 0.046   | 13 100.00 | 602.600   |
| 10. | 1011627   | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm  | t      | 0.002   | 13 500.00 | 32.400    |
| 11. | 1011786   | Lac de bitum "БТ-123"                                                   | t      | 0.001   | 5 500.00  | 5.500     |
| 12. | 1011924   | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                           | kg     | 0.840   | 30.00     | 25.200    |
| 13. | 1019100   | Cartus pentru impuscat                                                  | 10 buc | 4.920   | 1.00      | 4.920     |
| 14. | 1019109   | Dibluri pentru conexiune                                                | 10 buc | 4.920   | 1.00      | 4.920     |
| 15. | 1019852   | Vopsea                                                                  | kg     | 1.440   | 25.00     | 36.000    |
| 16. | 110-9009  | Armatura liniara                                                        | t      | 0.000   | 15 550.00 | 0.000     |
| 17. | 110-9030  | Izolatori in forma de tija                                              | buc    | 0.000   | 50.00     | 0.000     |
| 18. | 110-9032  | Izolatori de suspensie liniari in forma de taler                        | t      | 0.000   | 20 350.00 | 0.000     |
| 19. | 110-9091  | Dibluri                                                                 | buc    | 0.000   | 3.20      | 0.000     |
| 20. | 110-9126  | Placi metalice                                                          | buc    | 0.200   | 25.00     | 5.000     |
| 21. | 113-0079  | Lac de bitum "БТ-577"                                                   | t      | 0.000   | 18 890.00 | 5.667     |
| 22. | 201-9261  | Piese de fixare din otel                                                | kg     | 0.000   | 22.00     | 0.000     |
| 23. | 201-9266  | Bratari din otel                                                        | kg     | 0.000   | 20.00     | 0.000     |
| 24. | 201-9285  | Traverse din otel                                                       | t      | 0.000   | 33 000.00 | 0.000     |
| 25. | 446-2011  | Sustineri pentru stilpi                                                 | buc    | 0.000   | 25.00     | 0.000     |
| 26. | 500-9057  | Caciula de polietilena                                                  | buc    | 0.000   | 5.00      | 0.000     |
| 27. | 5009031   | Scoabe                                                                  | 10 buc | 0.900   | 3.50      | 3.150     |
| 28. | 5009105   | Suportul corpului de iluminat                                           | 10 buc | 8.040   | 10.00     | 80.400    |
| 29. | 502-9079  | Conductori neizolati                                                    | t      | 0.000   | 19 965.00 | 0.000     |
| 30. | 502-90866 | Conductori AC 70/11                                                     | m      | 168.000 | 15.50     | 2 604.000 |
| 31. | 520-0037  | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm                                       | t      | 0.001   | 15 550.00 | 9.330     |
| 32. | 542-9025  | Lubrifiant "ЗЭС"                                                        | kg     | 0.317   | 20.00     | 6.336     |
| 33. | 551-0455  | Conectoare ovale "COAC"                                                 | buc    | 0.571   | 20.00     | 11.424    |
| 34. | 86954411  | Suport TC2                                                              | buc    | 4.000   | 83.00     | 332.000   |
| 35. | 8763000   | Stilp tip П10-1                                                         | buc    | 1.000   | 2 115.45  | 2 115.450 |
| 36. | 87631365  | Stilp tip УП10-1                                                        | buc    | 1.000   | 4 548.25  | 4 548.250 |
| 37. | 87651320  | Descarcator PBO 10                                                      | buc    | 3.000   | 710.00    | 2 130.000 |
| 38. | 87651444  | Clema ПА-2                                                              | buc    | 16.000  | 23.59     | 377.440   |

|     |           |                                       |     |        |        |                  |
|-----|-----------|---------------------------------------|-----|--------|--------|------------------|
| 39. | 876546980 | Clema HB-2                            | buc | 3.000  | 101.32 | 303.960          |
| 40. | 88652000  | Traversa TM-3                         | buc | 9.000  | 755.00 | 6 795.000        |
| 41. | 8965000   | Clema CK 7                            | buc | 3.000  | 71.15  | 213.450          |
| 42. | 911136000 | Izolatori de farfor ПСД-70E           | buc | 9.000  | 111.35 | 1 002.150        |
| 43. | 91136500  | Clema ПС-2                            | buc | 14.000 | 25.45  | 356.300          |
| 44. | 91333540  | Piesa de cap OΓ-1                     | buc | 1.000  | 188.78 | 188.780          |
| 45. | 91334692  | Piesa de cap OΓ-2                     | buc | 3.000  | 191.25 | 573.750          |
| 46. | 91335002  | Suport Y 1                            | buc | 3.000  | 205.00 | 615.000          |
| 47. | 91336135  | Cirlig Γ1                             | buc | 5.000  | 57.15  | 285.750          |
| 48. | 9133666   | Traversa TM-6                         | buc | 6.000  | 590.50 | 3 543.000        |
| 49. | 960544    | Izolatori de farfor IIIΦ-20Γ          | buc | 22.000 | 75.00  | 1 650.000        |
|     |           | <b>Total materiale de construcții</b> |     |        |        | <b>29 210.79</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |        |                                                                                                                        |      |       |        |                 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1. | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 1.270 | 125.50 | 159.398         |
| 2. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t          | h-ut | 0.184 | 225.55 | 41.501          |
| 3. | 031001 | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                       | h-ut | 2.490 | 100.00 | 248.980         |
| 4. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                  | h-ut | 3.581 | 10.00  | 35.810          |
| 5. | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                           | h-ut | 3.520 | 215.55 | 758.736         |
| 6. | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                  | h-ut | 1.370 | 115.00 | 157.607         |
| 7. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                  | h-ut | 0.184 | 120.00 | 22.080          |
|    |        | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                                    |      |       |        | <b>1 424.11</b> |

**Total:**

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 38 466.73 |
| TVA   | 20.00 % | 7 693.35  |

**Total deviz:**

**46 160.08**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie-montaj a apeductului "Alimentarea cu  
apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare II)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 4-2****Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare).  
Подключение существующей ТП 250-10/0,4 кВ к электрическим сетям 10кВ****Valoarea de deviz 13 976.13 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 incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1                              | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4     | 5                                     | 6                                  | 7                   |
|                                |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                       |                                    |                     |
|                                |                             | <b>1.1. Instalarea stilpi</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                       |                                    |                     |
| 1                              | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - legare la pamint | m3    | 1.000                                 | 41.650<br>41.650                   | 41.650<br>41.650    |
| 2                              | 08-02-472-9                 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm                                                                                                                                                                                        | 100 m | 0.100                                 | 2 346.604<br>745.500               | 234.660<br>74.550   |
| 3                              | 08-02-472-1                 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                                                                                                                                | 100 m | 0.050                                 | 1 978.878<br>665.000               | 98.944<br>33.250    |
| 4                              | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                  | m3    | 1.000                                 | 10.850<br>10.850                   | 10.850<br>10.850    |
| <b>Total Instalarea stilpi</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                       | <b>386.104</b>                     |                     |
| <b>Inclusiv salariu</b>        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                       | <b>160.300</b>                     |                     |
|                                |                             | <b>1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                       |                                    |                     |
| 5                              | Pret de piata               | Traversa TM-6                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc   | 1.000                                 | 590.500<br>0.000                   | 590.500<br>0.000    |
| 6                              | Pret de piata               | Suport Y 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc   | 1.000                                 | 205.000<br>0.000                   | 205.000<br>0.000    |
| 7                              | Pret de piata               | Cirlig Γ1                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 2.000                                 | 57.150<br>0.000                    | 114.300<br>0.000    |
| 8                              | Pret de piata               | Surub B5                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 1.000                                 | 14.150<br>0.000                    | 14.150<br>0.000     |
| 9                              | Pret de piata               | Piesa de cap OF-2                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 2.000                                 | 191.250<br>0.000                   | 382.500<br>0.000    |
| 10                             | Pret de piata               | Piesa de cap OF-5                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 1.000                                 | 47.210<br>0.000                    | 47.210<br>0.000     |
| 11                             | Pret de piata               | Bratara X 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 1.000                                 | 61.220<br>0.000                    | 61.220<br>0.000     |
| 12                             | Pret de piata               | Conductor 3Π 1                                                                                                                                                                                                                                                                              | m     | 6.500                                 | 53.330<br>0.000                    | 346.645<br>0.000    |
| 13                             | Pret de piata               | Izolatori de farfor IIIΦ-20Γ                                                                                                                                                                                                                                                                | buc   | 6.000                                 | 75.000<br>0.000                    | 450.000<br>0.000    |
| 14                             | Pret de piata               | Capac K 6                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 6.000                                 | 9.780                              | 58.680              |

| 1                                                              | 2             | 3                                                                                                       | 4    | 5      | 6                       | 7                  |
|----------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------------------------|--------------------|
|                                                                |               |                                                                                                         |      |        | 0.000                   | 0.000              |
| 15                                                             | Pret de piata | Conductor                                                                                               | m    | 2.000  | 52.350<br>0.000         | 104.700<br>0.000   |
| 16                                                             | Pret de piata | Clema ПС-2                                                                                              | buc  | 2.000  | 25.450<br>0.000         | 50.900<br>0.000    |
| 17                                                             | Pret de piata | Clema ПА-2                                                                                              | buc  | 6.000  | 23.590<br>0.000         | 141.540<br>0.000   |
| 18                                                             | Pret de piata | Izolatori de farfor ПСД-70Е                                                                             | buc  | 6.000  | 111.350<br>0.000        | 668.100<br>0.000   |
| 19                                                             | Pret de piata | Urechiusa У1-7-16                                                                                       | buc  | 3.000  | 67.880<br>0.000         | 203.640<br>0.000   |
| 20                                                             | Pret de piata | Veriga ПРТ-7                                                                                            | buc  | 3.000  | 60.000<br>0.000         | 180.000<br>0.000   |
| 21                                                             | Pret de piata | Clema НБ-2                                                                                              | buc  | 3.000  | 101.320<br>0.000        | 303.960<br>0.000   |
| 22                                                             | Pret de piata | Suport PA 1                                                                                             | buc  | 1.000  | 560.150<br>0.000        | 560.150<br>0.000   |
| 23                                                             | Pret de piata | Suport PA 2                                                                                             | buc  | 1.000  | 59.150<br>0.000         | 59.150<br>0.000    |
| 24                                                             | Pret de piata | Suport PA 3                                                                                             | buc  | 2.000  | 335.000<br>0.000        | 670.000<br>0.000   |
| 25                                                             | Pret de piata | Suport PA 4                                                                                             | buc  | 1.000  | 61.000<br>0.000         | 61.000<br>0.000    |
| 26                                                             | Pret de piata | Suport PA 5                                                                                             | buc  | 1.000  | 53.150<br>0.000         | 53.150<br>0.000    |
| 27                                                             | Pret de piata | Bratara X 7                                                                                             | buc  | 3.000  | 32.330<br>0.000         | 96.990<br>0.000    |
| 28                                                             | Pret de piata | Bratara X 8                                                                                             | buc  | 1.000  | 36.370<br>0.000         | 36.370<br>0.000    |
| 29                                                             | Pret de piata | Surub M12x40                                                                                            | buc  | 11.000 | 2.330<br>0.000          | 25.630<br>0.000    |
| 30                                                             | Pret de piata | Piulita M12                                                                                             | buc  | 11.000 | 1.000<br>0.000          | 11.000<br>0.000    |
| 31                                                             | Pret de piata | Saiba M12                                                                                               | buc  | 11.000 | 1.000<br>0.000          | 11.000<br>0.000    |
| 32                                                             | Pret de piata | Clema A2-A-70                                                                                           | buc  | 6.000  | 61.330<br>0.000         | 367.980<br>0.000   |
| Total Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV |               |                                                                                                         |      |        |                         | 5 875.465          |
| Inclusiv salariu                                               |               |                                                                                                         |      |        |                         | 0.000              |
|                                                                |               | 1.3. Suspendarea conductorilor                                                                          |      |        |                         |                    |
| 33                                                             | 33-04-009-6   | Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor , inclusiv costul | 1 km | 0.015  | 20 436.547<br>2 002.933 | 306.548<br>30.044  |
| 34                                                             | 33-04-030-4   | Montarea separatorilor in manual РЛНД3-10/400                                                           | set  | 1.000  | 306.324<br>259.700      | 306.324<br>259.700 |
| Total Suspendarea conductorilor                                |               |                                                                                                         |      |        |                         | 612.872            |
| Inclusiv salariu                                               |               |                                                                                                         |      |        |                         | 289.744            |

| 1                                   | 2             | 3                             | 4        | 5         | 6                  | 7                  |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|----------|-----------|--------------------|--------------------|
| Total                               |               |                               | lei      | 6 874.441 |                    |                    |
| Asigurarea sociala si medicala      |               |                               | 22.50 %  | 101.260   |                    |                    |
| Transport materiale                 |               |                               | 3.00 %   | 189.796   |                    |                    |
| Total                               |               |                               | 100.00 + | 7 165.498 |                    |                    |
| Cheltuieli de regie                 |               |                               | 9.00 %   | 644.895   |                    |                    |
| Total                               |               |                               | 100.00 + | 7 810.392 |                    |                    |
| Beneficiu de deviz                  |               |                               | 5.00 %   | 390.520   |                    |                    |
| <b>Total Lucrari de constructii</b> |               |                               |          |           |                    | <b>8 200.912</b>   |
| <b>Inclusiv salariu</b>             |               |                               |          |           |                    | <b>450.044</b>     |
|                                     |               | <b>2. Utilaj</b>              |          |           |                    |                    |
| 35                                  | Pret de piata | Separator ПЛH/I3-10/400       | buc      | 1.000     | 2 750.000<br>0.000 | 2 750.000<br>0.000 |
| 36                                  | Pret de piata | Mecanism de actionare ПPH3-10 | buc      | 1.000     | 655.000<br>0.000   | 655.000<br>0.000   |
| Total                               |               |                               | lei      | 3 405.000 |                    |                    |
| Cheltuieli de depozitare            |               |                               | 1.20 %   | 40.860    |                    |                    |
| <b>Total Utilaj</b>                 |               |                               |          |           |                    | <b>3 445.860</b>   |
| <b>Inclusiv salariu</b>             |               |                               |          |           |                    | <b>0.000</b>       |
| Total                               |               |                               | lei      | 11 646.77 |                    |                    |
| TVA                                 |               |                               | 20.00 %  | 2 329.35  |                    |                    |

Total deviz:

13 976.13

Inclusiv salariu

450.04

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()



Obiect: **Lucrari de constructie-montaj a apeductului**  
**"Alimentarea cu apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare**  
**II)**

### Catalog de prețuri unitare № 4-2

**Alimentarea cu energii electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare). Подключение существующей ТП 250-10/0,4 кВ к электрическим сетям 10кВ**  
**(formular desfășurat)**

| № 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 constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Instalarea stilpi</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - legare la pamint | m3     |                                        |                      | 41.650<br>41.650       |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 1.1900                                 | 35.00                | 41.650                 |
| 2      | 08-02-472-9                 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm                                                                                                                                                                                        | 100 m  |                                        |                      | 2 346.604<br>745.500   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 21.3000                                | 35.00                | 745.500                |
|        | 1011614                     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                                                                                                                                                                     | t      | 0.0920                                 | 13 100.00            | 1 205.200              |
|        | 1011627                     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                                                                                                                                                      | t      | 0.0040                                 | 13 500.00            | 54.000                 |
|        | 1011924                     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0.9000                                 | 30.00                | 27.000                 |
|        | 1019100                     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 buc | 8.2000                                 | 1.00                 | 8.200                  |
|        | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 buc | 8.2000                                 | 1.00                 | 8.200                  |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 2.4000                                 | 25.00                | 60.000                 |
|        | 5009031                     | Scoabe                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 buc | 1.5000                                 | 3.50                 | 5.250                  |
|        | 5009105                     | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 buc | 13.4000                                | 10.00                | 134.000                |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0.1900                                 | 225.55               | 42.854                 |
|        | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 3.3600                                 | 10.00                | 33.600                 |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0.1900                                 | 120.00               | 22.800                 |
| 3      | 08-02-472-1                 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                                                                                                                                | 100 m  |                                        |                      | 1 978.878<br>665.000   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 19.0000                                | 35.00                | 665.000                |
|        | 10116141                    | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm                                                                                                                                                                                                                     | t      | 0.0920                                 | 13 100.00            | 1 205.200              |
|        | 1011786                     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                                                                                                                                       | t      | 0.0020                                 | 5 500.00             | 11.000                 |
|        | 1011924                     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0.6000                                 | 30.00                | 18.000                 |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0.1400                                 | 225.55               | 31.578                 |
|        | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 3.1300                                 | 10.00                | 31.300                 |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0.1400                                 | 120.00               | 16.800                 |
| 4      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                  | m3     |                                        |                      | 10.850<br>10.850       |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0.3100                                 | 35.00                | 10.850                 |
|        |                             | <b>1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      |                        |
| 5      | Pret de piata               | Traversa TM-6                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    |                                        |                      | 590.500<br>0.000       |
|        | 9133666                     | Traversa TM-6                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1.0000                                 | 590.50               | 590.500                |
| 6      | Pret de piata               | Suport Y 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    |                                        |                      | 205.000<br>0.000       |
|        | 91335002                    | Suport Y 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1.0000                                 | 205.00               | 205.000                |
| 7      | Pret de piata               | Cirlig Г1                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    |                                        |                      | 57.150                 |

| 1  | 2             | 3                            | 4   | 5      | 6      | 7       |
|----|---------------|------------------------------|-----|--------|--------|---------|
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 91336135      | Cirlig Г1                    | buc | 1.0000 | 57.15  | 57.150  |
| 8  | Pret de piata | Surub B5                     | buc |        |        | 14.150  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 87666930      | Surub B5                     | buc | 1.0000 | 14.15  | 14.150  |
| 9  | Pret de piata | Piesa de cap OF-2            | buc |        |        | 191.250 |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 91334692      | Piesa de cap OF-2            | buc | 1.0000 | 191.25 | 191.250 |
| 10 | Pret de piata | Piesa de cap OF-5            | buc |        |        | 47.210  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 87798200      | Piesa de cap OF-5            | buc | 1.0000 | 47.21  | 47.210  |
| 11 | Pret de piata | Bratara X 1                  | buc |        |        | 61.220  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 87798333      | Bratara X 1                  | buc | 1.0000 | 61.22  | 61.220  |
| 12 | Pret de piata | Conductor 3П 1               | m   |        |        | 53.330  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 9133310       | Conductor 3П 1               | m   | 1.0000 | 53.33  | 53.330  |
| 13 | Pret de piata | Izolatori de farfor IIIΦ-20Г | buc |        |        | 75.000  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 960544        | Izolatori de farfor IIIΦ-20Г | buc | 1.0000 | 75.00  | 75.000  |
| 14 | Pret de piata | Capac K 6                    | buc |        |        | 9.780   |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 9132500       | Capac K 6                    | buc | 1.0000 | 9.78   | 9.780   |
| 15 | Pret de piata | Conductor                    | m   |        |        | 52.350  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 865999550     | Conductor                    | m   | 1.0000 | 52.35  | 52.350  |
| 16 | Pret de piata | Clema ПС-2                   | buc |        |        | 25.450  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 91136500      | Clema ПС-2                   | buc | 1.0000 | 25.45  | 25.450  |
| 17 | Pret de piata | Clema ПА-2                   | buc |        |        | 23.590  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 87651444      | Clema ПА-2                   | buc | 1.0000 | 23.59  | 23.590  |
| 18 | Pret de piata | Izolatori de farfor ПСД-70E  | buc |        |        | 111.350 |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 911136000     | Izolatori de farfor ПСД-70E  | buc | 1.0000 | 111.35 | 111.350 |
| 19 | Pret de piata | Urechiusa У1-7-16            | buc |        |        | 67.880  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 9133677905    | Urechiusa У1-7-16            | buc | 1.0000 | 67.88  | 67.880  |
| 20 | Pret de piata | Veriga ПРТ-7                 | buc |        |        | 60.000  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 9133677668    | Veriga ПРТ-7                 | buc | 1.0000 | 60.00  | 60.000  |
| 21 | Pret de piata | Clema НБ-2                   | buc |        |        | 101.320 |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 876546980     | Clema НБ-2                   | buc | 1.0000 | 101.32 | 101.320 |
| 22 | Pret de piata | Suport PA 1                  | buc |        |        | 560.150 |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 913361658     | Suport PA 1                  | buc | 1.0000 | 560.15 | 560.150 |
| 23 | Pret de piata | Suport PA 2                  | buc |        |        | 59.150  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 91366000      | Suport PA 2                  | buc | 1.0000 | 59.15  | 59.150  |
| 24 | Pret de piata | Suport PA 3                  | buc |        |        | 335.000 |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                      | 4    | 5          | 6         | 7                           |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------|-----------------------------|
|    | 93333600      | Suport PA 3                                                                                                            | buc  | 1.0000     | 335.00    | 335.000                     |
| 25 | Pret de piata | Suport PA 4                                                                                                            | buc  |            |           | 61.000<br>0.000             |
|    | 9333652200    | Suport PA 4                                                                                                            | buc  | 1.0000     | 61.00     | 61.000                      |
| 26 | Pret de piata | Suport PA 5                                                                                                            | buc  |            |           | 53.150<br>0.000             |
|    | 93465011      | Suport PA 5                                                                                                            | buc  | 1.0000     | 53.15     | 53.150                      |
| 27 | Pret de piata | Bratara X 7                                                                                                            | buc  |            |           | 32.330<br>0.000             |
|    | 869550000     | Bratara X 7                                                                                                            | buc  | 1.0000     | 32.33     | 32.330                      |
| 28 | Pret de piata | Bratara X 8                                                                                                            | buc  |            |           | 36.370<br>0.000             |
|    | 8695565100    | Bratara X 8                                                                                                            | buc  | 1.0000     | 36.37     | 36.370                      |
| 29 | Pret de piata | Surub M12x40                                                                                                           | buc  |            |           | 2.330<br>0.000              |
|    | 913655980     | Surub M12x40                                                                                                           | buc  | 1.0000     | 2.33      | 2.330                       |
| 30 | Pret de piata | Piulita M12                                                                                                            | buc  |            |           | 1.000<br>0.000              |
|    | 968870550     | Piulita M12                                                                                                            | buc  | 1.0000     | 1.00      | 1.000                       |
| 31 | Pret de piata | Saiba M12                                                                                                              | buc  |            |           | 1.000<br>0.000              |
|    | 9688850       | Saiba M12                                                                                                              | buc  | 1.0000     | 1.00      | 1.000                       |
| 32 | Pret de piata | Clema A2-A-70                                                                                                          | buc  |            |           | 61.330<br>0.000             |
|    | 91335036      | Clema A2-A-70                                                                                                          | buc  | 1.0000     | 61.33     | 61.330                      |
|    |               | <b>1.3. Suspendarea conductorilor</b>                                                                                  |      |            |           |                             |
| 33 | 33-04-009-6   | Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor , inclusiv costul                | 1 km |            |           | 20 436.54<br>7<br>2 002.933 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                               | h-om | 57.2300    | 35.00     | 2 002.933                   |
|    | 542-9025      | Lubrifiant "ЗЭС"                                                                                                       | kg   | 0.1000     | 20.00     | 2.000                       |
|    | 551-0455      | Conectoare ovale "COAC"                                                                                                | buc  | 3.4000     | 20.00     | 68.000                      |
|    | 520-0037      | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm                                                                                      | t    | 0.0035     | 15 550.00 | 103.667                     |
|    | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                         | kg   | 0.0500     | 5.00      | 0.267                       |
|    | 101-1745      | Benzina solvent                                                                                                        | t    | 0.00006    | 16 500.00 | 0.000                       |
|    | 101-1292      | White-spirit                                                                                                           | t    | 0.00022    | 18 850.00 | 0.000                       |
|    | 110-9009      | Armatura liniara                                                                                                       | t    | 0.0000     | 15 550.00 | 0.000                       |
|    | 110-9032      | Izolatori de suspensie liniari in forma de taler                                                                       | t    | 0.0000     | 20 350.00 | 0.000                       |
|    | 502-90866     | Conductori AC 70/11                                                                                                    | m    | 1 000.0000 | 15.50     | 15 500.000                  |
|    | 502-9079      | Conductori neizolati                                                                                                   | t    | 0.0000     | 19 965.00 | 0.000                       |
|    | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 7.5600     | 125.50    | 948.780                     |
|    | 031001        | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                       | h-ut | 14.8200    | 100.00    | 1 482.000                   |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                  | h-ut | 2.8600     | 115.00    | 328.900                     |
| 34 | 33-04-030-4   | Montarea separatorilor in manual РЛНДз-10/400                                                                          | set  |            |           | 306.324<br>259.700          |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                               | h-om | 7.4200     | 35.00     | 259.700                     |
|    | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                         | t    | 0.0000     | 14 000.00 | 0.000                       |
|    | 101-9341      | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                | t    | 0.0000     | 14 400.00 | 0.000                       |
|    | 110-9030      | Izolatori in forma de tija                                                                                             | buc  | 0.0000     | 50.00     | 0.000                       |
|    | 201-9261      | Piese de fixare din otel                                                                                               | kg   | 0.0000     | 22.00     | 0.000                       |
|    | 201-9266      | Bratari din otel                                                                                                       | kg   | 0.0000     | 20.00     | 0.000                       |
|    | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                         | kg   | 0.0200     | 5.00      | 0.100                       |
|    | 101-1292      | White-spirit                                                                                                           | t    | 0.00012    | 18 850.00 | 1.885                       |
|    | 101-0962      | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                | t    | 0.00003    | 15 544.00 | 0.000                       |
|    | 542-9025      | Lubrifiant "ЗЭС"                                                                                                       | kg   | 0.0100     | 20.00     | 0.200                       |
|    | 113-0079      | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                  | t    | 0.0001     | 18 890.00 | 1.889                       |
|    | 502-9079      | Conductori neizolati                                                                                                   | t    | 0.0000     | 19 965.00 | 0.000                       |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                  | h-ut | 0.3700     | 115.00    | 42.550                      |
|    |               | <b>2. Utilaj</b>                                                                                                       |      |            |           |                             |
| 35 | Pret de piata | Separator РЛНДз-10/400                                                                                                 | buc  |            |           | 2 750.000<br>0.000          |

| 1  | 2             | 3                             | 4   | 5      | 6        | 7            |
|----|---------------|-------------------------------|-----|--------|----------|--------------|
|    | 8750004       | Separator ПЛНД3-10/400        | buc | 1.0000 | 2 750.00 | 2 750.000    |
| 36 | Pret de piata | Mecanism de actionare ПPH3-10 | buc |        |          | 655.000      |
|    |               |                               |     |        |          | <u>0.000</u> |
|    | 8750005       | Mecanism de actionare ПPH3-10 | buc | 1.0000 | 655.00   | 655.000      |

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Borderoul de resurse № 4-2**

**Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare).  
Подключение существующей ТП 250-10/0,4 кВ к электрическим сетям 10кВ**

**Valoarea de deviz 13 976.13 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|                       |               |                      |      |        |       |               |
|-----------------------|---------------|----------------------|------|--------|-------|---------------|
| 1.                    | 1             | Muncitor             | h-om | 11.358 | 35.00 | 397.544       |
| 2.                    | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1.500  | 35.00 | 52.500        |
| <b>Total manopera</b> |               |                      |      |        |       | <b>450.04</b> |

**Materiale:**

|     |            |                                                                         |        |        |           |           |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|
| 1.  | 101-0962   | Unsoare consistenta "Ж"                                                 | t      | 0.000  | 15 544.00 | 0.000     |
| 2.  | 101-1292   | White-spirit                                                            | t      | 0.000  | 18 850.00 | 1.885     |
| 3.  | 101-1714   | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                          | t      | 0.000  | 14 000.00 | 0.000     |
| 4.  | 101-1745   | Benzina solvent                                                         | t      | 0.000  | 16 500.00 | 0.000     |
| 5.  | 101-1757   | Cirpe de sters                                                          | kg     | 0.021  | 5.00      | 0.104     |
| 6.  | 101-9341   | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                 | t      | 0.000  | 14 400.00 | 0.000     |
| 7.  | 1011614    | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm | t      | 0.009  | 13 100.00 | 120.520   |
| 8.  | 10116141   | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm | t      | 0.005  | 13 100.00 | 60.260    |
| 9.  | 1011627    | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm  | t      | 0.000  | 13 500.00 | 5.400     |
| 10. | 1011786    | Lac de bitum "БТ-123"                                                   | t      | 0.000  | 5 500.00  | 0.550     |
| 11. | 1011924    | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                           | kg     | 0.120  | 30.00     | 3.600     |
| 12. | 1019100    | Cartus pentru impuscat                                                  | 10 buc | 0.820  | 1.00      | 0.820     |
| 13. | 1019109    | Dibluri pentru conexiune                                                | 10 buc | 0.820  | 1.00      | 0.820     |
| 14. | 1019852    | Vopsea                                                                  | kg     | 0.240  | 25.00     | 6.000     |
| 15. | 110-9009   | Armatura liniara                                                        | t      | 0.000  | 15 550.00 | 0.000     |
| 16. | 110-9030   | Izolatori in forma de tija                                              | buc    | 0.000  | 50.00     | 0.000     |
| 17. | 110-9032   | Izolatori de suspensie liniari in forma de taler                        | t      | 0.000  | 20 350.00 | 0.000     |
| 18. | 113-0079   | Lac de bitum "БТ-577"                                                   | t      | 0.000  | 18 890.00 | 1.889     |
| 19. | 201-9261   | Piese de fixare din otel                                                | kg     | 0.000  | 22.00     | 0.000     |
| 20. | 201-9266   | Bratari din otel                                                        | kg     | 0.000  | 20.00     | 0.000     |
| 21. | 5009031    | Scoabe                                                                  | 10 buc | 0.150  | 3.50      | 0.525     |
| 22. | 5009105    | Suportul corpului de iluminat                                           | 10 buc | 1.340  | 10.00     | 13.400    |
| 23. | 502-9079   | Conductori neizolati                                                    | t      | 0.000  | 19 965.00 | 0.000     |
| 24. | 502-90866  | Conductori AC 70/11                                                     | m      | 15.000 | 15.50     | 232.500   |
| 25. | 520-0037   | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm                                       | t      | 0.000  | 15 550.00 | 1.555     |
| 26. | 542-9025   | Lubrifiant "ЗЭС"                                                        | kg     | 0.011  | 20.00     | 0.230     |
| 27. | 551-0455   | Conectoare ovale "COAC"                                                 | buc    | 0.051  | 20.00     | 1.020     |
| 28. | 865999550  | Conductor                                                               | m      | 2.000  | 52.35     | 104.700   |
| 29. | 869550000  | Bratara X 7                                                             | buc    | 3.000  | 32.33     | 96.990    |
| 30. | 8695565100 | Bratara X 8                                                             | buc    | 1.000  | 36.37     | 36.370    |
| 31. | 8750004    | Separator РЛН/Д3-10/400                                                 | buc    | 1.000  | 2 750.00  | 2 750.000 |
| 32. | 8750005    | Mecanism de actionare ПРН3-10                                           | buc    | 1.000  | 655.00    | 655.000   |
| 33. | 87651444   | Clema ПА-2                                                              | buc    | 6.000  | 23.59     | 141.540   |
| 34. | 876546980  | Clema НБ-2                                                              | buc    | 3.000  | 101.32    | 303.960   |
| 35. | 87666930   | Surub Б5                                                                | buc    | 1.000  | 14.15     | 14.150    |
| 36. | 87798200   | Piesa de cap ОГ-5                                                       | buc    | 1.000  | 47.21     | 47.210    |
| 37. | 87798333   | Bratara X 1                                                             | buc    | 1.000  | 61.22     | 61.220    |
| 38. | 911136000  | Izolatori de farfor ПСД-70Е                                             | buc    | 6.000  | 111.35    | 668.100   |

|     |            |                                       |     |        |        |                 |
|-----|------------|---------------------------------------|-----|--------|--------|-----------------|
| 39. | 91136500   | Clema ПС-2                            | buc | 2.000  | 25.45  | 50.900          |
| 40. | 9132500    | Capac K 6                             | buc | 6.000  | 9.78   | 58.680          |
| 41. | 9133310    | Conductor 3П 1                        | m   | 6.500  | 53.33  | 346.645         |
| 42. | 91334692   | Piesa de cap ОГ-2                     | buc | 2.000  | 191.25 | 382.500         |
| 43. | 91335002   | Suport Y 1                            | buc | 1.000  | 205.00 | 205.000         |
| 44. | 91335036   | Clema A2-A-70                         | buc | 6.000  | 61.33  | 367.980         |
| 45. | 91336135   | Cirlig Г1                             | buc | 2.000  | 57.15  | 114.300         |
| 46. | 913361658  | Suport PA 1                           | buc | 1.000  | 560.15 | 560.150         |
| 47. | 9133666    | Traversa TM-6                         | buc | 1.000  | 590.50 | 590.500         |
| 48. | 9133677668 | Veriga ПРТ-7                          | buc | 3.000  | 60.00  | 180.000         |
| 49. | 9133677905 | Urechiusa Y1-7-16                     | buc | 3.000  | 67.88  | 203.640         |
| 50. | 913655980  | Surub M12x40                          | buc | 11.000 | 2.33   | 25.630          |
| 51. | 91366000   | Suport PA 2                           | buc | 1.000  | 59.15  | 59.150          |
| 52. | 933333600  | Suport PA 3                           | buc | 2.000  | 335.00 | 670.000         |
| 53. | 9333652200 | Suport PA 4                           | buc | 1.000  | 61.00  | 61.000          |
| 54. | 93465011   | Suport PA 5                           | buc | 1.000  | 53.15  | 53.150          |
| 55. | 960544     | Izolatori de farfor IIIΦ-20Γ          | buc | 6.000  | 75.00  | 450.000         |
| 56. | 968870550  | Piulita M12                           | buc | 11.000 | 1.00   | 11.000          |
| 57. | 9688850    | Saiba M12                             | buc | 11.000 | 1.00   | 11.000          |
|     |            | <b>Total materiale de construcții</b> |     |        |        | <b>9 731.54</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |        |                                                                                                                        |      |       |        |              |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------------|
| 1. | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 0.113 | 125.50 | 14.232       |
| 2. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t          | h-ut | 0.026 | 225.55 | 5.864        |
| 3. | 031001 | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                       | h-ut | 0.222 | 100.00 | 22.230       |
| 4. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                  | h-ut | 0.493 | 10.00  | 4.925        |
| 5. | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                  | h-ut | 0.413 | 115.00 | 47.483       |
| 6. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                  | h-ut | 0.026 | 120.00 | 3.120        |
|    |        | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                                    |      |       |        | <b>97.85</b> |

#### **Total:**

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 11 646.77 |
| TVA   | 20.00 % | 2 329.35  |

#### **Total deviz:**

**13 976.13**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie-montaj a apeductului "Alimentarea cu  
apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare II)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 4-3****Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare).****Подключение существующей ТП 25-10/0,4 кВ к сетям 10кВ****Valoarea de deviz 12 439.03 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 incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1                              | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4     | 5                                     | 6                                  | 7                   |
|                                |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                       |                                    |                     |
|                                |                             | <b>1.1. Instalarea stilpi</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                       |                                    |                     |
| 1                              | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - legare la pamint | m3    | 1.000                                 | 41.650<br>41.650                   | 41.650<br>41.650    |
| 2                              | 08-02-472-9                 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm                                                                                                                                                                                        | 100 m | 0.100                                 | 2 342.854<br>745.500               | 234.285<br>74.550   |
| 3                              | 08-02-472-1                 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                                                                                                                                | 100 m | 0.050                                 | 1 978.878<br>665.000               | 98.944<br>33.250    |
| 4                              | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                  | m3    | 1.000                                 | 10.850<br>10.850                   | 10.850<br>10.850    |
| <b>Total Instalarea stilpi</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                       | <b>385.729</b>                     |                     |
| <b>Inclusiv salariu</b>        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                       | <b>160.300</b>                     |                     |
|                                |                             | <b>1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                       |                                    |                     |
| 5                              | Pret de piata               | Surub B5                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 1.000                                 | 14.150<br>0.000                    | 14.150<br>0.000     |
| 6                              | Pret de piata               | Suport Y 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc   | 1.000                                 | 205.000<br>0.000                   | 205.000<br>0.000    |
| 7                              | Pret de piata               | Cirlig Γ1                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 2.000                                 | 57.150<br>0.000                    | 114.300<br>0.000    |
| 8                              | Pret de piata               | Suport PA 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 1.000                                 | 560.150<br>0.000                   | 560.150<br>0.000    |
| 9                              | Pret de piata               | Suport PA 2                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 1.000                                 | 59.150<br>0.000                    | 59.150<br>0.000     |
| 10                             | Pret de piata               | Suport PA 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 2.000                                 | 335.000<br>0.000                   | 670.000<br>0.000    |
| 11                             | Pret de piata               | Suport PA 4                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 1.000                                 | 61.000<br>0.000                    | 61.000<br>0.000     |
| 12                             | Pret de piata               | Suport PA 5                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 1.000                                 | 53.150<br>0.000                    | 53.150<br>0.000     |
| 13                             | Pret de piata               | Bratara X 7                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 3.000                                 | 32.330<br>0.000                    | 96.990<br>0.000     |
| 14                             | Pret de piata               | Bratara X 8                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 1.000                                 | 36.370                             | 36.370              |

| 1                                                                     | 2             | 3                                                                                                       | 4        | 5      | 6                       | 7                  |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------------|--------------------|
|                                                                       |               |                                                                                                         |          |        | 0.000                   | 0.000              |
| 15                                                                    | Pret de piata | Izolatori de farfor IIIΦ-20Γ                                                                            | buc      | 5.000  | 75.000<br>0.000         | 375.000<br>0.000   |
| 16                                                                    | Pret de piata | Capac K 6                                                                                               | buc      | 5.000  | 9.780<br>0.000          | 48.900<br>0.000    |
| 17                                                                    | Pret de piata | Conductor                                                                                               | m        | 2.000  | 52.350<br>0.000         | 104.700<br>0.000   |
| 18                                                                    | Pret de piata | Clema ΠC-2                                                                                              | buc      | 2.000  | 25.450<br>0.000         | 50.900<br>0.000    |
| 19                                                                    | Pret de piata | Clema ΠA-2                                                                                              | buc      | 6.000  | 23.590<br>0.000         | 141.540<br>0.000   |
| 20                                                                    | Pret de piata | Clema A2-A-70                                                                                           | buc      | 6.000  | 61.330<br>0.000         | 367.980<br>0.000   |
| 21                                                                    | Pret de piata | Clema ΗΒ-2                                                                                              | buc      | 3.000  | 101.320<br>0.000        | 303.960<br>0.000   |
| 22                                                                    | Pret de piata | Izolatori de farfor ΠCД-70E                                                                             | buc      | 6.000  | 111.350<br>0.000        | 668.100<br>0.000   |
| 23                                                                    | Pret de piata | Urechiusa Y1-7-16                                                                                       | buc      | 3.000  | 67.880<br>0.000         | 203.640<br>0.000   |
| 24                                                                    | Pret de piata | Veriga ΠPT-7                                                                                            | buc      | 3.000  | 60.000<br>0.000         | 180.000<br>0.000   |
| 25                                                                    | Pret de piata | Surub M12x40                                                                                            | buc      | 11.000 | 2.330<br>0.000          | 25.630<br>0.000    |
| 26                                                                    | Pret de piata | Piulita M12                                                                                             | buc      | 11.000 | 1.000<br>0.000          | 11.000<br>0.000    |
| 27                                                                    | Pret de piata | Saiba M12                                                                                               | buc      | 11.000 | 1.000<br>0.000          | 11.000<br>0.000    |
| 28                                                                    | Pret de piata | Conductor 3Π 1                                                                                          | m        | 8.000  | 53.330<br>0.000         | 426.640<br>0.000   |
| <b>Total Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV</b> |               |                                                                                                         |          |        |                         | <b>4 789.250</b>   |
| <b>Inclusiv salariu</b>                                               |               |                                                                                                         |          |        |                         | <b>0.000</b>       |
| <b>1.3. Suspendarea conductorilor</b>                                 |               |                                                                                                         |          |        |                         |                    |
| 29                                                                    | 33-04-009-6   | Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor , inclusiv costul | 1 km     | 0.015  | 20 436.547<br>2 002.933 | 306.548<br>30.044  |
| 30                                                                    | 33-04-030-4   | Montarea separatorilor in manual ПЛHД3-10/400                                                           | set      | 1.000  | 306.324<br>259.700      | 306.324<br>259.700 |
| <b>Total Suspendarea conductorilor</b>                                |               |                                                                                                         |          |        |                         | <b>612.872</b>     |
| <b>Inclusiv salariu</b>                                               |               |                                                                                                         |          |        |                         | <b>289.744</b>     |
| Total                                                                 |               |                                                                                                         | lei      |        |                         | 5 787.851          |
| Asigurarea sociala si medicala                                        |               |                                                                                                         | 22.50 %  |        |                         | 101.260            |
| Transport materiale                                                   |               |                                                                                                         | 3.00 %   |        |                         | 157.199            |
| Total                                                                 |               |                                                                                                         | 100.00 + |        |                         | 6 046.310          |
| Cheltuieli de regie                                                   |               |                                                                                                         | 9.00 %   |        |                         | 544.168            |
| Total                                                                 |               |                                                                                                         | 100.00 + |        |                         | 6 590.478          |
| Beneficiu de deviz                                                    |               |                                                                                                         | 5.00 %   |        |                         | 329.524            |



| 1                            | 2             | 3                             | 4       | 5     | 6                  | 7                  |
|------------------------------|---------------|-------------------------------|---------|-------|--------------------|--------------------|
| Total Lucrari de constructii |               |                               |         |       |                    | 6 920.002          |
| Inclusiv salariu             |               |                               |         |       |                    | 450.044            |
|                              |               | 2. Utilaj                     |         |       |                    |                    |
| 31                           | Pret de piata | Separator ПЛНД3-10/400        | buc     | 1.000 | 2 750.000<br>0.000 | 2 750.000<br>0.000 |
| 32                           | Pret de piata | Mecanism de actionare ПPH3-10 | buc     | 1.000 | 655.000<br>0.000   | 655.000<br>0.000   |
| Total                        |               |                               | lei     |       |                    | 3 405.000          |
| Cheltuieli de depozitare     |               |                               | 1.20 %  |       |                    | 40.860             |
| Total Utilaj                 |               |                               |         |       |                    | 3 445.860          |
| Inclusiv salariu             |               |                               |         |       |                    | 0.000              |
| Total                        |               |                               | lei     |       |                    | 10 365.86          |
| TVA                          |               |                               | 20.00 % |       |                    | 2 073.17           |

Total deviz:12 439.03

Inclusiv salariu450.04

Intocmit\_\_\_\_\_()

(funcția, semnătura)

Verificat\_\_\_\_\_()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie-montaj a apeductului**  
**"Alimentarea cu apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare**  
**II)**

### Catalog de prețuri unitare № 4-3

**Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare). Подключение существующей ТП 25-10/0,4 кВ к сетям 10кВ**  
**(formular desfășurat)**

| № 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 constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Instalarea stilpi</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - legare la pamint | m3     |                                        |                      | 41.650<br>41.650       |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 1.1900                                 | 35.00                | 41.650                 |
| 2      | 08-02-472-9                 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm                                                                                                                                                                                        | 100 m  |                                        |                      | 2 342.854<br>745.500   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 21.3000                                | 35.00                | 745.500                |
|        | 1011614                     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                                                                                                                                                                     | t      | 0.0920                                 | 13 100.00            | 1 205.200              |
|        | 1011627                     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                                                                                                                                                      | t      | 0.0040                                 | 13 500.00            | 54.000                 |
|        | 1011924                     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0.9000                                 | 30.00                | 27.000                 |
|        | 1019100                     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 buc | 8.2000                                 | 1.00                 | 8.200                  |
|        | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 buc | 8.2000                                 | 1.00                 | 8.200                  |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 2.4000                                 | 25.00                | 60.000                 |
|        | 5009031                     | Scoabe                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 buc | 1.5000                                 | 1.00                 | 1.500                  |
|        | 5009105                     | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 buc | 13.4000                                | 10.00                | 134.000                |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0.1900                                 | 225.55               | 42.854                 |
|        | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 3.3600                                 | 10.00                | 33.600                 |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0.1900                                 | 120.00               | 22.800                 |
| 3      | 08-02-472-1                 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                                                                                                                                | 100 m  |                                        |                      | 1 978.878<br>665.000   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 19.0000                                | 35.00                | 665.000                |
|        | 10116141                    | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm                                                                                                                                                                                                                     | t      | 0.0920                                 | 13 100.00            | 1 205.200              |
|        | 1011786                     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                                                                                       | t      | 0.0020                                 | 5 500.00             | 11.000                 |
|        | 1011924                     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0.6000                                 | 30.00                | 18.000                 |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0.1400                                 | 225.55               | 31.578                 |
|        | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 3.1300                                 | 10.00                | 31.300                 |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0.1400                                 | 120.00               | 16.800                 |
| 4      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                  | m3     |                                        |                      | 10.850<br>10.850       |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0.3100                                 | 35.00                | 10.850                 |
|        |                             | <b>1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      |                        |
| 5      | Pret de piata               | Surub B5                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    |                                        |                      | 14.150<br>0.000        |
|        | 87666930                    | Surub B5                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 1.0000                                 | 14.15                | 14.150                 |
| 6      | Pret de piata               | Suport Y 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    |                                        |                      | 205.000<br>0.000       |
|        | 91335002                    | Suport Y 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1.0000                                 | 205.00               | 205.000                |
| 7      | Pret de piata               | Cirlig Г1                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    |                                        |                      | 57.150                 |

| 1  | 2             | 3                            | 4   | 5      | 6      | 7       |
|----|---------------|------------------------------|-----|--------|--------|---------|
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 91336135      | Cirlig Г1                    | buc | 1.0000 | 57.15  | 57.150  |
| 8  | Pret de piata | Suport PA 1                  | buc |        |        | 560.150 |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 913361658     | Suport PA 1                  | buc | 1.0000 | 560.15 | 560.150 |
| 9  | Pret de piata | Suport PA 2                  | buc |        |        | 59.150  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 91366000      | Suport PA 2                  | buc | 1.0000 | 59.15  | 59.150  |
| 10 | Pret de piata | Suport PA 3                  | buc |        |        | 335.000 |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 933333600     | Suport PA 3                  | buc | 1.0000 | 335.00 | 335.000 |
| 11 | Pret de piata | Suport PA 4                  | buc |        |        | 61.000  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 9333652200    | Suport PA 4                  | buc | 1.0000 | 61.00  | 61.000  |
| 12 | Pret de piata | Suport PA 5                  | buc |        |        | 53.150  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 93465011      | Suport PA 5                  | buc | 1.0000 | 53.15  | 53.150  |
| 13 | Pret de piata | Bratara X 7                  | buc |        |        | 32.330  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 869550000     | Bratara X 7                  | buc | 1.0000 | 32.33  | 32.330  |
| 14 | Pret de piata | Bratara X 8                  | buc |        |        | 36.370  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 8695565100    | Bratara X 8                  | buc | 1.0000 | 36.37  | 36.370  |
| 15 | Pret de piata | Izolatori de farfor IIIΦ-20Γ | buc |        |        | 75.000  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 960544        | Izolatori de farfor IIIΦ-20Γ | buc | 1.0000 | 75.00  | 75.000  |
| 16 | Pret de piata | Capac K 6                    | buc |        |        | 9.780   |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 9132500       | Capac K 6                    | buc | 1.0000 | 9.78   | 9.780   |
| 17 | Pret de piata | Conductor                    | m   |        |        | 52.350  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 865999550     | Conductor                    | m   | 1.0000 | 52.35  | 52.350  |
| 18 | Pret de piata | Clema ПС-2                   | buc |        |        | 25.450  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 91136500      | Clema ПС-2                   | buc | 1.0000 | 25.45  | 25.450  |
| 19 | Pret de piata | Clema ПА-2                   | buc |        |        | 23.590  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 87651444      | Clema ПА-2                   | buc | 1.0000 | 23.59  | 23.590  |
| 20 | Pret de piata | Clema A2-A-70                | buc |        |        | 61.330  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 91335036      | Clema A2-A-70                | buc | 1.0000 | 61.33  | 61.330  |
| 21 | Pret de piata | Clema НБ-2                   | buc |        |        | 101.320 |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 876546980     | Clema НБ-2                   | buc | 1.0000 | 101.32 | 101.320 |
| 22 | Pret de piata | Izolatori de farfor ПСД-70E  | buc |        |        | 111.350 |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 911136000     | Izolatori de farfor ПСД-70E  | buc | 1.0000 | 111.35 | 111.350 |
| 23 | Pret de piata | Urechiusa Y1-7-16            | buc |        |        | 67.880  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |
|    | 9133677905    | Urechiusa Y1-7-16            | buc | 1.0000 | 67.88  | 67.880  |
| 24 | Pret de piata | Veriga ПРТ-7                 | buc |        |        | 60.000  |
|    |               |                              |     |        |        | 0.000   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                      | 4    | 5          | 6         | 7                           |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------|-----------------------------|
|    | 9133677668    | Veriga IPT-7                                                                                                           | buc  | 1.0000     | 60.00     | 60.000                      |
| 25 | Pret de piata | Surub M12x40                                                                                                           | buc  |            |           | 2.330<br>0.000              |
|    | 913655980     | Surub M12x40                                                                                                           | buc  | 1.0000     | 2.33      | 2.330                       |
| 26 | Pret de piata | Piulita M12                                                                                                            | buc  |            |           | 1.000<br>0.000              |
|    | 968870550     | Piulita M12                                                                                                            | buc  | 1.0000     | 1.00      | 1.000                       |
| 27 | Pret de piata | Saiba M12                                                                                                              | buc  |            |           | 1.000<br>0.000              |
|    | 9688850       | Saiba M12                                                                                                              | buc  | 1.0000     | 1.00      | 1.000                       |
| 28 | Pret de piata | Conductor 3П 1                                                                                                         | m    |            |           | 53.330<br>0.000             |
|    | 9133310       | Conductor 3П 1                                                                                                         | m    | 1.0000     | 53.33     | 53.330                      |
|    |               | <b>1.3. Suspendarea conductoarelor</b>                                                                                 |      |            |           |                             |
| 29 | 33-04-009-6   | Suspendarea in localitate populata a conductoarelor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor , inclusiv costul               | 1 km |            |           | 20 436.54<br>7<br>2 002.933 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                               | h-om | 57.2300    | 35.00     | 2 002.933                   |
|    | 542-9025      | Lubrifiant "3ЦС"                                                                                                       | kg   | 0.1000     | 20.00     | 2.000                       |
|    | 551-0455      | Conectoare ovale "COAC"                                                                                                | buc  | 3.4000     | 20.00     | 68.000                      |
|    | 520-0037      | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm                                                                                      | t    | 0.0035     | 15 550.00 | 103.667                     |
|    | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                         | kg   | 0.0500     | 5.00      | 0.267                       |
|    | 101-1745      | Benzina solvent                                                                                                        | t    | 0.00006    | 16 500.00 | 0.000                       |
|    | 101-1292      | White-spirit                                                                                                           | t    | 0.00022    | 18 850.00 | 0.000                       |
|    | 110-9009      | Armatura liniara                                                                                                       | t    | 0.0000     | 15 550.00 | 0.000                       |
|    | 110-9032      | Izolatori de suspensie liniari in forma de taler                                                                       | t    | 0.0000     | 20 350.00 | 0.000                       |
|    | 502-90866     | Conductori AC 70/11                                                                                                    | m    | 1 000.0000 | 15.50     | 15 500.000                  |
|    | 502-9079      | Conductori neizolati                                                                                                   | t    | 0.0000     | 19 965.00 | 0.000                       |
|    | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 7.5600     | 125.50    | 948.780                     |
|    | 031001        | Autohidroascentoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                       | h-ut | 14.8200    | 100.00    | 1 482.000                   |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                  | h-ut | 2.8600     | 115.00    | 328.900                     |
| 30 | 33-04-030-4   | Montarea separatorilor in manual РЛНД3-10/400                                                                          | set  |            |           | 306.324<br>259.700          |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                               | h-om | 7.4200     | 35.00     | 259.700                     |
|    | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                         | t    | 0.0000     | 14 000.00 | 0.000                       |
|    | 101-9341      | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                | t    | 0.0000     | 14 400.00 | 0.000                       |
|    | 110-9030      | Izolatori in forma de tija                                                                                             | buc  | 0.0000     | 50.00     | 0.000                       |
|    | 201-9261      | Piese de fixare din otel                                                                                               | kg   | 0.0000     | 22.00     | 0.000                       |
|    | 201-9266      | Bratari din otel                                                                                                       | kg   | 0.0000     | 20.00     | 0.000                       |
|    | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                         | kg   | 0.0200     | 5.00      | 0.100                       |
|    | 101-1292      | White-spirit                                                                                                           | t    | 0.00012    | 18 850.00 | 1.885                       |
|    | 101-0962      | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                | t    | 0.00003    | 15 544.00 | 0.000                       |
|    | 542-9025      | Lubrifiant "3ЦС"                                                                                                       | kg   | 0.0100     | 20.00     | 0.200                       |
|    | 113-0079      | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                  | t    | 0.0001     | 18 890.00 | 1.889                       |
|    | 502-9079      | Conductori neizolati                                                                                                   | t    | 0.0000     | 19 965.00 | 0.000                       |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                  | h-ut | 0.3700     | 115.00    | 42.550                      |
|    |               | <b>2. Utilaj</b>                                                                                                       |      |            |           |                             |
| 31 | Pret de piata | Separator РЛНД3-10/400                                                                                                 | buc  |            |           | 2 750.000<br>0.000          |
|    | 8750004       | Separator РЛНД3-10/400                                                                                                 | buc  | 1.0000     | 2 750.00  | 2 750.000                   |
| 32 | Pret de piata | Mecanism de actionare ПРН3-10                                                                                          | buc  |            |           | 655.000<br>0.000            |
|    | 8750005       | Mecanism de actionare ПРН3-10                                                                                          | buc  | 1.0000     | 655.00    | 655.000                     |

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



**Borderoul de resurse № 4-3**

**Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare).**

**Подключение существующей ТП 25-10/0,4 кВ к сетям 10кВ**

**Valoarea de deviz 12 439.03 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|                       |               |                      |      |        |       |               |
|-----------------------|---------------|----------------------|------|--------|-------|---------------|
| 1.                    | 1             | Muncitor             | h-om | 11.358 | 35.00 | 397.544       |
| 2.                    | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1.500  | 35.00 | 52.500        |
| <b>Total manopera</b> |               |                      |      |        |       | <b>450.04</b> |

**Materiale:**

|     |            |                                                                         |        |        |           |           |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|
| 1.  | 101-0962   | Unsoare consistenta "Ж"                                                 | t      | 0.000  | 15 544.00 | 0.000     |
| 2.  | 101-1292   | White-spirit                                                            | t      | 0.000  | 18 850.00 | 1.885     |
| 3.  | 101-1714   | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                          | t      | 0.000  | 14 000.00 | 0.000     |
| 4.  | 101-1745   | Benzina solvent                                                         | t      | 0.000  | 16 500.00 | 0.000     |
| 5.  | 101-1757   | Cirpe de sters                                                          | kg     | 0.021  | 5.00      | 0.104     |
| 6.  | 101-9341   | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                 | t      | 0.000  | 14 400.00 | 0.000     |
| 7.  | 1011614    | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm | t      | 0.009  | 13 100.00 | 120.520   |
| 8.  | 10116141   | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm | t      | 0.005  | 13 100.00 | 60.260    |
| 9.  | 1011627    | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm  | t      | 0.000  | 13 500.00 | 5.400     |
| 10. | 1011786    | Lac de bitum "БТ-123"                                                   | t      | 0.000  | 5 500.00  | 0.550     |
| 11. | 1011924    | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                           | kg     | 0.120  | 30.00     | 3.600     |
| 12. | 1019100    | Cartus pentru impuscat                                                  | 10 buc | 0.820  | 1.00      | 0.820     |
| 13. | 1019109    | Dibluri pentru conexiune                                                | 10 buc | 0.820  | 1.00      | 0.820     |
| 14. | 1019852    | Vopsea                                                                  | kg     | 0.240  | 25.00     | 6.000     |
| 15. | 110-9009   | Armatura liniara                                                        | t      | 0.000  | 15 550.00 | 0.000     |
| 16. | 110-9030   | Izolatori in forma de tija                                              | buc    | 0.000  | 50.00     | 0.000     |
| 17. | 110-9032   | Izolatori de suspensie liniari in forma de taler                        | t      | 0.000  | 20 350.00 | 0.000     |
| 18. | 113-0079   | Lac de bitum "БТ-577"                                                   | t      | 0.000  | 18 890.00 | 1.889     |
| 19. | 201-9261   | Piese de fixare din otel                                                | kg     | 0.000  | 22.00     | 0.000     |
| 20. | 201-9266   | Bratari din otel                                                        | kg     | 0.000  | 20.00     | 0.000     |
| 21. | 5009031    | Scoabe                                                                  | 10 buc | 0.150  | 1.00      | 0.150     |
| 22. | 5009105    | Suportul corpului de iluminat                                           | 10 buc | 1.340  | 10.00     | 13.400    |
| 23. | 502-9079   | Conductori neizolati                                                    | t      | 0.000  | 19 965.00 | 0.000     |
| 24. | 502-90866  | Conductori AC 70/11                                                     | m      | 15.000 | 15.50     | 232.500   |
| 25. | 520-0037   | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm                                       | t      | 0.000  | 15 550.00 | 1.555     |
| 26. | 542-9025   | Lubrifiant "ЗЭС"                                                        | kg     | 0.011  | 20.00     | 0.230     |
| 27. | 551-0455   | Conectoare ovale "COAC"                                                 | buc    | 0.051  | 20.00     | 1.020     |
| 28. | 865999550  | Conductor                                                               | m      | 2.000  | 52.35     | 104.700   |
| 29. | 869550000  | Bratara X 7                                                             | buc    | 3.000  | 32.33     | 96.990    |
| 30. | 8695565100 | Bratara X 8                                                             | buc    | 1.000  | 36.37     | 36.370    |
| 31. | 8750004    | Separator РЛН/Д3-10/400                                                 | buc    | 1.000  | 2 750.00  | 2 750.000 |
| 32. | 8750005    | Mecanism de actionare ПРН3-10                                           | buc    | 1.000  | 655.00    | 655.000   |
| 33. | 87651444   | Clema ПА-2                                                              | buc    | 6.000  | 23.59     | 141.540   |
| 34. | 876546980  | Clema НБ-2                                                              | buc    | 3.000  | 101.32    | 303.960   |
| 35. | 87666930   | Surub Б5                                                                | buc    | 1.000  | 14.15     | 14.150    |
| 36. | 911136000  | Izolatori de farfor ПСД-70Е                                             | buc    | 6.000  | 111.35    | 668.100   |
| 37. | 91136500   | Clema ПС-2                                                              | buc    | 2.000  | 25.45     | 50.900    |
| 38. | 9132500    | Capac К 6                                                               | buc    | 5.000  | 9.78      | 48.900    |

|     |            |                                       |     |        |        |                 |
|-----|------------|---------------------------------------|-----|--------|--------|-----------------|
| 39. | 9133310    | Conductor 3Π 1                        | m   | 8.000  | 53.33  | 426.640         |
| 40. | 91335002   | Suport Y 1                            | buc | 1.000  | 205.00 | 205.000         |
| 41. | 91335036   | Clema A2-A-70                         | buc | 6.000  | 61.33  | 367.980         |
| 42. | 91336135   | Cirlig Γ1                             | buc | 2.000  | 57.15  | 114.300         |
| 43. | 913361658  | Suport PA 1                           | buc | 1.000  | 560.15 | 560.150         |
| 44. | 9133677668 | Veriga IPT-7                          | buc | 3.000  | 60.00  | 180.000         |
| 45. | 9133677905 | Urechiusa Y1-7-16                     | buc | 3.000  | 67.88  | 203.640         |
| 46. | 913655980  | Surub M12x40                          | buc | 11.000 | 2.33   | 25.630          |
| 47. | 91366000   | Suport PA 2                           | buc | 1.000  | 59.15  | 59.150          |
| 48. | 933333600  | Suport PA 3                           | buc | 2.000  | 335.00 | 670.000         |
| 49. | 9333652200 | Suport PA 4                           | buc | 1.000  | 61.00  | 61.000          |
| 50. | 93465011   | Suport PA 5                           | buc | 1.000  | 53.15  | 53.150          |
| 51. | 960544     | Izolatori de farfor IIIΦ-20Γ          | buc | 5.000  | 75.00  | 375.000         |
| 52. | 968870550  | Piulita M12                           | buc | 11.000 | 1.00   | 11.000          |
| 53. | 9688850    | Saiba M12                             | buc | 11.000 | 1.00   | 11.000          |
|     |            | <b>Total materiale de construcții</b> |     |        |        | <b>8 644.95</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |        |                                                                                                                        |      |       |        |              |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------------|
| 1. | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 0.113 | 125.50 | 14.232       |
| 2. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t          | h-ut | 0.026 | 225.55 | 5.864        |
| 3. | 031001 | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                       | h-ut | 0.222 | 100.00 | 22.230       |
| 4. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                  | h-ut | 0.493 | 10.00  | 4.925        |
| 5. | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                  | h-ut | 0.413 | 115.00 | 47.483       |
| 6. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                  | h-ut | 0.026 | 120.00 | 3.120        |
|    |        | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                                    |      |       |        | <b>97.85</b> |

**Total:**

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 10 365.86 |
| TVA   | 20.00 % | 2 073.17  |

**Total deviz:**

**12 439.03**

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

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

**Lucrari de constructie-montaj a apeductului "Alimentarea cu  
apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare II)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 4-4****Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare).  
Учет электроэнергии на насосной станции С-5 ТП25-10/0,4 кВ (собственные  
нужды мелиоративной части)****Valoarea de deviz 17 449.50 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 incl. salariu | Total incl. salariu  |
| 1                                   | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4        | 5                                     | 6                                  | 7                    |
|                                     |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                       |                                    |                      |
| 1                                   | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in transee | m3       | 4.500                                 | 41.650<br>41.650                   | 187.425<br>187.425   |
| 2                                   | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu a transeei                                                               | m3       | 4.500                                 | 10.850<br>10.850                   | 48.825<br>48.825     |
| 3                                   | AcA52D                      | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.                                                                                                                                                                                | m        | 18.000                                | 86.168<br>9.730                    | 1 551.020<br>175.140 |
| Total                               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei      |                                       |                                    | 1 787.270            |
| Asigurarea sociala si medicala      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22.50 %  |                                       |                                    | 92.563               |
| Transport materiale                 |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3.00 %   |                                       |                                    | 25.886               |
| Total                               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100.00 + |                                       |                                    | 1 905.719            |
| Cheltuieli de regie                 |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9.00 %   |                                       |                                    | 171.515              |
| Total                               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100.00 + |                                       |                                    | 2 077.233            |
| Beneficiu de deviz                  |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5.00 %   |                                       |                                    | 103.862              |
| <b>Total Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                       |                                    | <b>2 181.095</b>     |
| <b>Inclusiv salariu</b>             |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                       |                                    | <b>411.390</b>       |
|                                     |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                       |                                    |                      |
| 4                                   | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01-100                                                                                                                                                                                                                              | buc      | 1.000                                 | 127.535<br>82.950                  | 127.535<br>82.950    |
| 5                                   | 08-03-521-15                | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A                                                                                                                                    | buc      | 1.000                                 | 136.522<br>98.350                  | 136.522<br>98.350    |
| 6                                   | 08-03-524-12                | Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 A                                      | buc      | 1.000                                 | 342.618<br>209.650                 | 342.618<br>209.650   |
| 7                                   | 08-01-080-2                 | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6                                                                                                                                                                                                     | buc      | 1.000                                 | 64.690<br>39.550                   | 64.690<br>39.550     |
| 8                                   | 08-01-053-1                 | Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV                                                                                                                                                                                                                                     | buc      | 3.000                                 | 113.353<br>85.050                  | 340.060<br>255.150   |
| 9                                   | 08-02-472-1                 | Priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm                                                                                                                                                                                                                        | 100 m    | 0.030                                 | 1 989.670<br>665.000               | 59.690<br>19.950     |



| 1                               | 2             | 3                                                                                                               | 4        | 5      | 6                      | 7                  |
|---------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------------|--------------------|
| 10                              | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm   | 100 m    | 0.060  | 4 168.445<br>833.000   | 250.107<br>49.980  |
| 11                              | 08-02-413-10  | Conductor in tuburi din cauciuc-bitum, cantitate conductori in tub pina la 4, sectiune conductor pina la 35 mm2 | 100 m    | 0.100  | 2 171.135<br>1 848.000 | 217.113<br>184.800 |
| 12                              | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                            | 100 m    | 0.150  | 1 457.095<br>232.050   | 218.564<br>34.807  |
| 13                              | 08-02-141-1   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                | 100 m    | 0.150  | 1 296.275<br>479.500   | 194.441<br>71.925  |
| 14                              | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                    | 100 m    | 0.050  | 1 082.244<br>434.000   | 54.112<br>21.700   |
| 15                              | Pret de piata | Cablu ABBF 4x25                                                                                                 | m        | 20.000 | 29.610<br>0.000        | 592.200<br>0.000   |
| 16                              | Pret de piata | Cablu ПБ1 1x25                                                                                                  | m        | 10.000 | 45.010<br>0.000        | 450.100<br>0.000   |
| Total                           |               |                                                                                                                 | lei      |        |                        | 3 047.754          |
| Asigurarea sociala si medicala  |               |                                                                                                                 | 22.50 %  |        |                        | 240.483            |
| Transportarea materialelor      |               |                                                                                                                 | 3.00 %   |        |                        | 42.598             |
| Total                           |               |                                                                                                                 | 100.00 + |        |                        | 3 330.834          |
| Cheltuieli de regie             |               |                                                                                                                 | 30.00 %  |        |                        | 320.644            |
| Total                           |               |                                                                                                                 | 100.00 + |        |                        | 3 651.478          |
| Beneficiu de deviz              |               |                                                                                                                 | 5.00 %   |        |                        | 182.574            |
| <b>Total Lucrari de montare</b> |               |                                                                                                                 |          |        |                        | <b>3 834.052</b>   |
| <b>Inclusiv salariu</b>         |               |                                                                                                                 |          |        |                        | <b>1 068.813</b>   |
|                                 |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                |          |        |                        |                    |
| 17                              | Pret de piata | Dulap de masurari BZUM-TF-01-100                                                                                | buc      | 1.000  | 2 670.000<br>0.000     | 2 670.000<br>0.000 |
| 18                              | Pret de piata | Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=100A                                                                        | buc      | 1.000  | 105.000<br>0.000       | 105.000<br>0.000   |
| 19                              | Pret de piata | Intrerupator cu pirghie si 3 sigurante NH Latr I=32A                                                            | buc      | 1.000  | 210.000<br>0.000       | 210.000<br>0.000   |
| 20                              | Pret de piata | Contor de energie electrica MT831                                                                               | buc      | 1.000  | 5 215.000<br>0.000     | 5 215.000<br>0.000 |
| 21                              | Pret de piata | Transformator de curent ТТН-А-50/5                                                                              | buc      | 1.000  | 225.000<br>0.000       | 225.000<br>0.000   |
| Total                           |               |                                                                                                                 | lei      |        |                        | 8 425.000          |
| Cheltuieli de depozitare        |               |                                                                                                                 | 1.20 %   |        |                        | 101.100            |
| <b>Total Utilaj</b>             |               |                                                                                                                 |          |        |                        | <b>8 526.100</b>   |
| <b>Inclusiv salariu</b>         |               |                                                                                                                 |          |        |                        | <b>0.000</b>       |
| Total                           |               |                                                                                                                 | lei      |        |                        | 14 541.25          |
| TVA                             |               |                                                                                                                 | 20.00 %  |        |                        | 2 908.25           |

**Total deviz:**

**17 449.50**

**Inclusiv salariu**

**1 480.20**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie-montaj a apeductului**  
**"Alimentarea cu apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare**  
**II)**

### Catalog de prețuri unitare № 4-4

**Alimentarea cu energii electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare). Учет электроэнергии на насосной станции С-5 ТП25-10/0,4 кВ (собственные нужды мелиоративной части)**  
**(formular desfășurat)**

| № 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.<br>salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4       | 5                                      | 6                    | 7                         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                        |                      |                           |
| 1      | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in transee | m3      |                                        |                      | 41.650<br>41.650          |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om    | 1.1900                                 | 35.00                | 41.650                    |
| 2      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu a transeei                                                               | m3      |                                        |                      | 10.850<br>10.850          |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om    | 0.3100                                 | 35.00                | 10.850                    |
| 3      | AcA52D                      | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.                                                                                                                                                                                | m       |                                        |                      | 86.168<br>9.730           |
|        | 7136080025000               | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om    | 0.1830                                 | 35.00                | 6.405                     |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om    | 0.0950                                 | 35.00                | 3.325                     |
|        | 25212167101                 | Teava polietilena d 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | m       | 1.0050                                 | 45.55                | 45.778                    |
|        | 25132066215001              | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                 | m       | 1.0800                                 | 2.00                 | 2.160                     |
|        | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut    | 0.1000                                 | 285.00               | 28.500                    |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                                        |                      |                           |
| 4      | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01-100                                                                                                                                                                                                                              | buc     |                                        |                      | 127.535<br>82.950         |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om    | 2.3700                                 | 35.00                | 82.950                    |
|        | 1011924                     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0.1000                                 | 30.00                | 3.000                     |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                        | kg      | 0.1000                                 | 25.00                | 2.500                     |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg      | 0.0200                                 | 25.00                | 0.500                     |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                       | h-ut    | 0.0700                                 | 125.50               | 8.785                     |
|        | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                               | h-ut    | 0.7100                                 | 10.00                | 7.100                     |
|        | 050102                      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                                                                                                                                                      | h-ut    | 0.2200                                 | 50.00                | 11.000                    |
|        | 100602                      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                                                                                                                                               | h-ut    | 0.2200                                 | 15.00                | 3.300                     |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut    | 0.0700                                 | 120.00               | 8.400                     |
| 5      | 08-03-521-15                | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A                                                                                                                                    | buc     |                                        |                      | 136.522<br>98.350         |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om    | 2.8100                                 | 35.00                | 98.350                    |
|        | 1011964                     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                                                                                           | kg      | 0.0080                                 | 7.00                 | 0.056                     |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                        | kg      | 0.5300                                 | 25.00                | 13.250                    |
|        | 1019760                     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                                                                                        | kg      | 0.0300                                 | 20.00                | 0.600                     |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg      | 0.0700                                 | 25.00                | 1.750                     |
|        | 5009062                     | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc     | 6.1000                                 | 1.50                 | 9.150                     |
|        | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 buc | 0.0200                                 | 25.00                | 0.500                     |
|        | 5009619                     | Ate de cusut                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg      | 0.0050                                 | 20.00                | 0.100                     |
|        | 5429033                     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg      | 0.0480                                 | 33.00                | 1.584                     |
|        | 5440089                     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                                        | kg      | 0.0720                                 | 50.00                | 3.600                     |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                       | h-ut    | 0.0040                                 | 125.50               | 0.502                     |
|        | 330206                      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0.0600                                 | 15.00                | 0.900                     |
|        | 350451                      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                                                                                                               | h-ut    | 0.3800                                 | 15.00                | 5.700                     |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4       | 5        | 6         | 7                         |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|---------------------------|
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0.0040   | 120.00    | 0.480                     |
| 6  | 08-03-524-12 | Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 A | buc     |          |           | 342.618<br>—<br>209.650   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om    | 5.9900   | 35.00     | 209.650                   |
|    | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0.0700   | 30.00     | 2.100                     |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0.0140   | 7.00      | 0.098                     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0.7350   | 25.00     | 18.375                    |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                                         | 10 buc  | 1.2200   | 1.00      | 1.220                     |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                                          | 100 buc | 0.0140   | 1.00      | 0.014                     |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                       | 10 buc  | 1.2200   | 1.00      | 1.220                     |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0.0530   | 20.00     | 1.060                     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                         | kg      | 0.0500   | 25.00     | 1.250                     |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                                                           | t       | 0.0040   | 14 000.00 | 56.000                    |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                                | buc     | 12.2000  | 1.50      | 18.300                    |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                                                                     | buc     | 1.0000   | 3.00      | 3.000                     |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                | 100 buc | 0.0410   | 25.00     | 1.025                     |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0.0840   | 20.00     | 1.680                     |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                                                               | kg      | 0.0560   | 33.00     | 1.848                     |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                    | kg      | 0.1320   | 50.00     | 6.600                     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                  | h-ut    | 0.0160   | 125.50    | 2.008                     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0.1300   | 10.00     | 1.300                     |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                     | h-ut    | 0.2800   | 15.00     | 4.200                     |
|    | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0.6500   | 15.00     | 9.750                     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0.0160   | 120.00    | 1.920                     |
| 7  | 08-01-080-2  | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6                                                                                                                                                                | buc     |          |           | 64.690<br>—<br>39.550     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om    | 1.1300   | 35.00     | 39.550                    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0.0400   | 25.00     | 1.000                     |
|    | 5009807      | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                                                                                   | 100 buc | 0.0600   | 75.00     | 4.500                     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                  | h-ut    | 0.0800   | 125.50    | 10.040                    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0.0800   | 120.00    | 9.600                     |
| 8  | 08-01-053-1  | Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV                                                                                                                                                                                                | buc     |          |           | 113.353<br>—<br>85.050    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om    | 2.4300   | 35.00     | 85.050                    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0.3900   | 25.00     | 9.750                     |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                                                                     | buc     | 1.0000   | 3.00      | 3.000                     |
|    | 5009807      | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                                                                                   | 100 buc | 0.0410   | 75.00     | 3.075                     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                  | h-ut    | 0.0390   | 125.50    | 4.894                     |
|    | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                                                                     | h-ut    | 0.0240   | 121.00    | 2.904                     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0.0390   | 120.00    | 4.680                     |
| 9  | 08-02-472-1  | Priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm                                                                                                                                                                                   | 100 m   |          |           | 1 989.670<br>—<br>665.000 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om    | 19.0000  | 35.00     | 665.000                   |
|    | 1011614      | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                                                                                                                        | t       | 0.0920   | 13 100.00 | 1 222.667                 |
|    | 1011786      | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                                                                                          | t       | 0.0020   | 5 500.00  | 18.333                    |
|    | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0.6000   | 30.00     | 18.000                    |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                  | h-ut    | 0.1400   | 125.50    | 17.570                    |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                          | h-ut    | 3.1300   | 10.00     | 31.300                    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0.1400   | 120.00    | 16.800                    |
| 10 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                                                                                  | 100 m   |          |           | 4 168.445<br>—<br>833.000 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om    | 23.8000  | 35.00     | 833.000                   |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                            | t       | 0.0021   | 15 150.00 | 25.250                    |
|    | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0.9600   | 30.00     | 28.800                    |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                                         | 10 buc  | 13.4000  | 1.00      | 13.400                    |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                       | 10 buc  | 13.4000  | 1.00      | 13.400                    |
|    | 1139042      | Clei "БМК-5k"                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0.2000   | 3.00      | 0.600                     |
|    | 5009030      | Flanse                                                                                                                                                                                                                                         | 10 buc  | 1.0000   | 2.00      | 2.000                     |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                                                                                                                                                         | 10 buc  | 6.7000   | 3.50      | 23.450                    |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                               | buc     | 18.0000  | 0.13      | 2.340                     |
|    | 4565525      | Teava din vinilplast d 25 mm                                                                                                                                                                                                                   | m       | 100.0000 | 15.16     | 1 516.000                 |
|    | 5009070      | Racordari                                                                                                                                                                                                                                      | 10 buc  | 1.8000   | 2.00      | 3.600                     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                  | h-ut    | 0.1100   | 125.50    | 13.805                    |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 15.8000  | 100.00    | 1 580.000                 |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                          | h-ut    | 2.7000   | 10.00     | 27.000                    |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                                                         | h-ut    | 4.8400   | 15.00     | 72.600                    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                            | 4        | 5       | 6         | 7                              |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|--------------------------------|
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 0.1100  | 120.00    | 13.200                         |
| 11 | 08-02-413-10  | Conductor in tuburi din cauciuc-bitum, cantitate conductori in tub pina la 4, sectiune conductor pina la 35 mm2              | 100 m    |         |           | 2 171.135<br>————<br>1 848.000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 52.8000 | 35.00     | 1 848.000                      |
|    | 1010219       | Lianti de ipsos "I-3"                                                                                                        | t        | 0.0210  | 3 300.00  | 69.300                         |
|    | 1010319       | Carton de constructie pentru captuseli, marca "B"                                                                            | t        | 0.00033 | 3 500.00  | 0.000                          |
|    | 1010612       | Mastic de lipire de bitum-ulei "MB-50" rezistent la inghet                                                                   | t        | 0.0014  | 12 500.00 | 12.500                         |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                          | t        | 0.0021  | 15 150.00 | 30.300                         |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                         | t        | 0.00078 | 1 100.00  | 1.100                          |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc  | 0.3200  | 1.00      | 0.320                          |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                       | kg       | 0.0800  | 25.00     | 2.000                          |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                         | 100 buc  | 0.1600  | 25.00     | 4.000                          |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                                    | 10 buc   | 3.2000  | 2.00      | 6.400                          |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc  | 0.0800  | 25.00     | 2.000                          |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0.3200  | 50.00     | 16.000                         |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 0.7300  | 125.50    | 91.615                         |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 0.7300  | 120.00    | 87.600                         |
| 12 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                         | 100 m    |         |           | 1 457.095<br>————<br>232.050   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 6.6300  | 35.00     | 232.050                        |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 4.9900  | 125.50    | 626.245                        |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 4.9900  | 120.00    | 598.800                        |
| 13 | 08-02-141-1   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                             | 100 m    |         |           | 1 296.275<br>————<br>479.500   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 13.7000 | 35.00     | 479.500                        |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                          | t        | 0.00004 | 15 150.00 | 0.000                          |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                    | t        | 0.0008  | 3 200.00  | 2.133                          |
|    | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                            | t        | 0.0100  | 13 500.00 | 135.000                        |
|    | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                           | t        | 0.0010  | 13 500.00 | 9.000                          |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                        | t        | 0.00006 | 5 500.00  | 0.000                          |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                       | kg       | 0.2500  | 25.00     | 6.250                          |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                            | 1000 buc | 0.00832 | 100.00    | 0.800                          |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc  | 0.0410  | 25.00     | 1.033                          |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                 | 100 m    | 0.0096  | 10.00     | 0.093                          |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 0.3900  | 125.50    | 48.945                         |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                              | h-ut     | 3.2200  | 55.00     | 177.100                        |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                   | h-ut     | 3.2200  | 121.00    | 389.620                        |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 0.3900  | 120.00    | 46.800                         |
| 14 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                 | 100 m    |         |           | 1 082.244<br>————<br>434.000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 12.4000 | 35.00     | 434.000                        |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                          | t        | 0.00004 | 15 150.00 | 0.000                          |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                    | t        | 0.0008  | 3 200.00  | 0.000                          |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                        | t        | 0.00006 | 5 500.00  | 0.000                          |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                            | 1000 buc | 0.00832 | 100.00    | 0.800                          |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc  | 0.0041  | 25.00     | 0.100                          |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                 | 100 m    | 0.0096  | 10.00     | 0.100                          |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                           | kg       | 0.5000  | 47.00     | 23.500                         |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 0.3900  | 125.50    | 48.944                         |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                              | h-ut     | 3.0000  | 55.00     | 165.000                        |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                   | h-ut     | 3.0000  | 121.00    | 363.000                        |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 0.3900  | 120.00    | 46.800                         |
| 15 | Pret de piata | Cablu ABBГ 4x25                                                                                                              | m        |         |           | 29.610<br>————<br>0.000        |
|    | 9645000       | Cablu ABBГ 4x25                                                                                                              | m        | 1.0000  | 29.61     | 29.610                         |
| 16 | Pret de piata | Cablu ПБ1 1x25                                                                                                               | m        |         |           | 45.010<br>————<br>0.000        |
|    | 9715000       | Cablu ПБ1 1x25                                                                                                               | m        | 1.0000  | 45.01     | 45.010                         |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                             |          |         |           |                                |
| 17 | Pret de piata | Dulap de masurari BZUM-TF-01-100                                                                                             | buc      |         |           | 2 670.000<br>————<br>0.000     |
|    | 7156900       | Dulap de masurari BZUM-TF-01-100                                                                                             | buc      | 1.0000  | 2 670.00  | 2 670.000                      |
| 18 | Pret de piata | Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=100A                                                                                     | buc      |         |           | 105.000<br>————                |

| 1  | 2             | 3                                                    | 4   | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |               |                                                      |     |        |          | 0.000     |
|    | 72365000      | Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=100A             | buc | 1.0000 | 105.00   | 105.000   |
| 19 | Pret de piata | Intrerupator cu pirghie si 3 sigurante NH Latr I=32A | buc |        |          | 210.000   |
|    |               |                                                      |     |        |          | 0.000     |
|    | 73145000      | Intrerupator cu pirghie si 3 sigurante NH Latr I=32A | buc | 1.0000 | 210.00   | 210.000   |
| 20 | Pret de piata | Contor de energie electrica MT831                    | buc |        |          | 5 215.000 |
|    |               |                                                      |     |        |          | 0.000     |
|    | 7632155       | Contor de energie electrica MT831 (sau analog)       | buc | 1.0000 | 5 215.00 | 5 215.000 |
| 21 | Pret de piata | Transformator de curent ТТИ-A-50/5                   | buc |        |          | 225.000   |
|    |               |                                                      |     |        |          | 0.000     |
|    | 71365111      | Transformator de curent ТТИ-A-50/5                   | buc | 1.0000 | 225.00   | 225.000   |

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

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



(denumirea obiectivului)

## Borderoul de resurse № 4-4

**Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare).  
Учет электроэнергии на насосной станции С-5 ТП25-10/0,4 кВ (собственные  
нужды мелиоративной части)**

**Valoarea de deviz 17 449.50 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     |

### Manopera :

|    |               |                       |      |        |       |                 |
|----|---------------|-----------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 30.538 | 35.00 | 1 068.813       |
| 2. | 7136080025000 | Montator conducte     | h-om | 3.294  | 35.00 | 115.290         |
| 3. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 6.750  | 35.00 | 236.250         |
| 4. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1.710  | 35.00 | 59.850          |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>1 480.20</b> |

### Materiale:

|     |                |                                                                                     |          |        |           |         |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|---------|
| 1.  | 1010219        | Lianti de ipsos "Г-3"                                                               | t        | 0.002  | 3 300.00  | 6.930   |
| 2.  | 1010319        | Carton de constructie pentru captuseli, marca "Б"                                   | t        | 0.000  | 3 500.00  | 0.000   |
| 3.  | 1010612        | Mastic de lipire de bitum-ulei "МБ-50" rezistent la inghet                          | t        | 0.000  | 12 500.00 | 1.250   |
| 4.  | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t        | 0.000  | 15 150.00 | 4.545   |
| 5.  | 1010865        | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                           | t        | 0.000  | 3 200.00  | 0.320   |
| 6.  | 1011614        | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm             | t        | 0.003  | 13 100.00 | 36.680  |
| 7.  | 1011641        | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                   | t        | 0.002  | 13 500.00 | 20.250  |
| 8.  | 1011755        | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                  | t        | 0.000  | 13 500.00 | 1.350   |
| 9.  | 1011764        | Talc maruntit cat. I                                                                | t        | 0.000  | 1 100.00  | 0.110   |
| 10. | 1011786        | Lac de bitum "БТ-123"                                                               | t        | 0.000  | 5 500.00  | 0.550   |
| 11. | 1011924        | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                       | kg       | 0.246  | 30.00     | 7.368   |
| 12. | 1011964        | Sfoara (spagat) de hirtie                                                           | kg       | 0.022  | 7.00      | 0.154   |
| 13. | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg       | 2.575  | 25.00     | 64.375  |
| 14. | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc   | 2.024  | 1.00      | 2.024   |
| 15. | 1019103        | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc  | 0.046  | 1.00      | 0.046   |
| 16. | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc   | 2.024  | 1.00      | 2.024   |
| 17. | 1019760        | Lac de electroizolatie "318"                                                        | kg       | 0.083  | 20.00     | 1.660   |
| 18. | 1019852        | Vopsea                                                                              | kg       | 0.186  | 25.00     | 4.638   |
| 19. | 1139042        | Clei "БМК-5к"                                                                       | kg       | 0.012  | 3.00      | 0.036   |
| 20. | 2019408        | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                | t        | 0.004  | 14 000.00 | 56.000  |
| 21. | 25132066215001 | Banda de avertizare                                                                 | m        | 19.440 | 2.00      | 38.880  |
| 22. | 25212167101    | Teava polietilena d 100 mm                                                          | m        | 18.090 | 45.55     | 824.000 |
| 23. | 4565525        | Teava din vinilplast d 25 mm                                                        | m        | 6.000  | 15.16     | 90.960  |
| 24. | 5009030        | Flanse                                                                              | 10 buc   | 0.060  | 2.00      | 0.120   |
| 25. | 5009031        | Scoabe                                                                              | 10 buc   | 0.402  | 3.50      | 1.407   |
| 26. | 5009041        | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                | 100 buc  | 0.016  | 25.00     | 0.400   |
| 27. | 5009061        | Fisa de izolatie                                                                    | buc      | 1.080  | 0.13      | 0.140   |
| 28. | 5009062        | Papuci de cablu                                                                     | buc      | 18.300 | 1.50      | 27.450  |
| 29. | 5009070        | Racordari                                                                           | 10 buc   | 0.428  | 2.00      | 0.856   |
| 30. | 5009081        | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                          | buc      | 4.000  | 3.00      | 12.000  |
| 31. | 5009101        | Butoane de montaj                                                                   | 1000 buc | 0.002  | 100.00    | 0.160   |
| 32. | 5009500        | Fise de marcare                                                                     | 100 buc  | 0.075  | 25.00     | 1.885   |

|                                       |          |                                                                                                                             |         |        |          |                  |
|---------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|------------------|
| 33.                                   | 5009619  | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0.089  | 20.00    | 1.780            |
| 34.                                   | 5009623  | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m   | 0.002  | 10.00    | 0.019            |
| 35.                                   | 5009807  | Formari de capuri de marcare                                                                                                | 100 buc | 0.183  | 75.00    | 13.725           |
| 36.                                   | 5220077  | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"                                                                          | kg      | 0.025  | 47.00    | 1.175            |
| 37.                                   | 5429033  | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0.104  | 33.00    | 3.432            |
| 38.                                   | 5440089  | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0.236  | 50.00    | 11.800           |
| 39.                                   | 71365111 | Transformator de curent ТТН-А-50/5                                                                                          | buc     | 1.000  | 225.00   | 225.000          |
| 40.                                   | 7156900  | Dulap de masurari BZUM-TF-01-100                                                                                            | buc     | 1.000  | 2 670.00 | 2 670.000        |
| 41.                                   | 72365000 | Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=100A                                                                                    | buc     | 1.000  | 105.00   | 105.000          |
| 42.                                   | 73145000 | Intrerupator cu pirghie si 3 sigurante NH Latr I=32A                                                                        | buc     | 1.000  | 210.00   | 210.000          |
| 43.                                   | 7632155  | Contor de energie electrica MT831 (sau analog)                                                                              | buc     | 1.000  | 5 215.00 | 5 215.000        |
| 44.                                   | 9645000  | Cablu ABBГ 4x25                                                                                                             | m       | 20.000 | 29.61    | 592.200          |
| 45.                                   | 9715000  | Cablu ПБ1 1x25                                                                                                              | m       | 10.000 | 45.01    | 450.100          |
| <b>Total materiale de construcții</b> |          |                                                                                                                             |         |        |          | <b>10 707.80</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                                               |      |       |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1.197 | 125.50 | 150.261         |
| 2.                                  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 0.633 | 55.00  | 34.815          |
| 3.                                  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 0.705 | 121.00 | 85.305          |
| 4.                                  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 0.948 | 100.00 | 94.800          |
| 5.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 1.096 | 10.00  | 10.959          |
| 6.                                  | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                | h-ut | 0.220 | 50.00  | 11.000          |
| 7.                                  | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut | 0.220 | 15.00  | 3.300           |
| 8.                                  | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 0.340 | 15.00  | 5.100           |
| 9.                                  | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 0.290 | 15.00  | 4.356           |
| 10.                                 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                          | h-ut | 1.800 | 285.00 | 513.000         |
| 11.                                 | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                         | h-ut | 1.030 | 15.00  | 15.450          |
| 12.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 1.197 | 120.00 | 143.676         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                                               |      |       |        | <b>1 072.02</b> |

#### **Total:**

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 14 541.25 |
| TVA   | 20.00 % | 2 908.25  |

#### **Total deviz:**

**17 449.50**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)



**Lucrari de constructie-montaj a apeductului "Alimentarea cu  
apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare II)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 4-5****Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare).****Учет электроэнергии на насосной станции С-5 (нагрузки водоснабжении)****Valoarea de deviz 9 508.01 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt.                          | Simbol<br>norme și<br>cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                   | U.M.     | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|                                 |                                      |                                                                                                         |          |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1                               | 2                                    | 3                                                                                                       | 4        | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|                                 |                                      | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                            |          |                                                |                                          |                        |
| 1                               | 08-03-526-2                          | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - BA88-35 | buc      | 1.000                                          | 145.651<br>81.200                        | 145.651<br>81.200      |
| 2                               | 08-01-080-2                          | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6                         | buc      | 1.000                                          | 64.690<br>39.550                         | 64.690<br>39.550       |
| 3                               | 08-01-053-1                          | Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV                                                         | buc      | 3.000                                          | 113.353<br>85.050                        | 340.060<br>255.150     |
| Total                           |                                      |                                                                                                         | lei      |                                                |                                          | 550.402                |
| Asigurarea sociala si medicala  |                                      |                                                                                                         | 22.50 %  |                                                |                                          | 84.578                 |
| Transportarea materialelor      |                                      |                                                                                                         | 3.00 %   |                                                |                                          | 3.339                  |
| Total                           |                                      |                                                                                                         | 100.00 + |                                                |                                          | 638.318                |
| Cheltuieli de regie             |                                      |                                                                                                         | 30.00 %  |                                                |                                          | 112.770                |
| Total                           |                                      |                                                                                                         | 100.00 + |                                                |                                          | 751.088                |
| Beneficiu de deviz              |                                      |                                                                                                         | 5.00 %   |                                                |                                          | 37.554                 |
| <b>Total Lucrari de montare</b> |                                      |                                                                                                         |          |                                                |                                          | <b>788.643</b>         |
| <b>Inclusiv salariu</b>         |                                      |                                                                                                         |          |                                                |                                          | <b>375.900</b>         |
|                                 |                                      | <b>2. Utilaj</b>                                                                                        |          |                                                |                                          |                        |
| 4                               | Pret de piata                        | Intrerupator automat BA88-35, I=160A                                                                    | buc      | 1.000                                          | 1 610.100<br>0.000                       | 1 610.100<br>0.000     |
| 5                               | Pret de piata                        | Contor de energie electrica MT831                                                                       | buc      | 1.000                                          | 5 215.000<br>0.000                       | 5 215.000<br>0.000     |
| 6                               | Pret de piata                        | Transformator de curent ТТН-А-50/5                                                                      | buc      | 1.000                                          | 225.000<br>0.000                         | 225.000<br>0.000       |
| Total                           |                                      |                                                                                                         | lei      |                                                |                                          | 7 050.100              |
| Cheltuieli de depozitare        |                                      |                                                                                                         | 1.20 %   |                                                |                                          | 84.601                 |
| <b>Total Utilaj</b>             |                                      |                                                                                                         |          |                                                |                                          | <b>7 134.701</b>       |
| <b>Inclusiv salariu</b>         |                                      |                                                                                                         |          |                                                |                                          | <b>0.000</b>           |
| Total                           |                                      |                                                                                                         | lei      |                                                |                                          | 7 923.34               |
| TVA                             |                                      |                                                                                                         | 20.00 %  |                                                |                                          | 1 584.67               |

**Total deviz:****9 508.01****Inclusiv salariu****375.90**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura) 0

Obiect: **Lucrari de constructie-montaj a apeductului**  
**"Alimentarea cu apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare**  
**II)**

### Catalog de prețuri unitare № 4-5

**Alimentarea cu energii electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare). Учет электроэнергии на насосной станции C-5 (нагрузки водоснабжении)**  
**(formular desfășurat)**

| № 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 incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                           | 4       | 5                                      | 6                    | 7                   |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                |         |                                        |                      |                     |
| 1      | 08-03-526-2                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - BA88-35                     | buc     |                                        |                      | 145.651<br>81.200   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2.3200                                 | 35.00                | 81.200              |
|        | 1011924                     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0.0700                                 | 30.00                | 2.100               |
|        | 1011964                     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0.0040                                 | 7.00                 | 0.028               |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0.3800                                 | 25.00                | 9.500               |
|        | 1019100                     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1.2200                                 | 1.00                 | 1.220               |
|        | 1019103                     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0.0140                                 | 1.00                 | 0.014               |
|        | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1.2200                                 | 1.00                 | 1.220               |
|        | 1019760                     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0.0140                                 | 20.00                | 0.280               |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0.0470                                 | 25.00                | 1.175               |
|        | 2019408                     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0.0020                                 | 14 000.00            | 28.000              |
|        | 5009062                     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6.1000                                 | 1.50                 | 9.150               |
|        | 5009081                     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 1.0000                                 | 3.00                 | 3.000               |
|        | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0.0200                                 | 25.00                | 0.500               |
|        | 5009619                     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0.0020                                 | 20.00                | 0.040               |
|        | 5429033                     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0.0090                                 | 33.00                | 0.297               |
|        | 5440089                     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0.0360                                 | 50.00                | 1.800               |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0.0050                                 | 125.50               | 0.627               |
|        | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0.1300                                 | 10.00                | 1.300               |
|        | 330206                      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0.0400                                 | 15.00                | 0.600               |
|        | 350451                      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0.2000                                 | 15.00                | 3.000               |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0.0050                                 | 120.00               | 0.600               |
| 2      | 08-01-080-2                 | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6                                             | buc     |                                        |                      | 64.690<br>39.550    |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1.1300                                 | 35.00                | 39.550              |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0.0400                                 | 25.00                | 1.000               |
|        | 5009807                     | Formari de capuri de marcare                                                                                                | 100 buc | 0.0600                                 | 75.00                | 4.500               |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0.0800                                 | 125.50               | 10.040              |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0.0800                                 | 120.00               | 9.600               |
| 3      | 08-01-053-1                 | Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV                                                                             | buc     |                                        |                      | 113.353<br>85.050   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2.4300                                 | 35.00                | 85.050              |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0.3900                                 | 25.00                | 9.750               |
|        | 5009081                     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 1.0000                                 | 3.00                 | 3.000               |
|        | 5009807                     | Formari de capuri de marcare                                                                                                | 100 buc | 0.0410                                 | 75.00                | 3.075               |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0.0390                                 | 125.50               | 4.894               |
|        | 030408                      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                  | h-ut    | 0.0240                                 | 121.00               | 2.904               |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0.0390                                 | 120.00               | 4.680               |
|        |                             | <b>2. Utilaj</b>                                                                                                            |         |                                        |                      |                     |
| 4      | Pret de piata               | Intrerupator automat BA88-35, I=160A                                                                                        | buc     |                                        |                      | 1 610.100<br>0.000  |
|        | 7111250                     | Intrerupator automat BA88-35, I=160A                                                                                        | buc     | 1.0000                                 | 1 610.10             | 1 610.100           |
| 5      | Pret de piata               | Contor de energie electrica MT831                                                                                           | buc     |                                        |                      | 5 215.000<br>0.000  |

| 1 | 2             | 3                                              | 4   | 5      | 6        | 7            |
|---|---------------|------------------------------------------------|-----|--------|----------|--------------|
|   | 7632155       | Contor de energie electrica MT831 (sau analog) | buc | 1.0000 | 5 215.00 | 5 215.000    |
| 6 | Pret de piata | Transformator de curent ТТН-А-50/5             | buc |        |          | 225.000      |
|   |               |                                                |     |        |          | <u>0.000</u> |
|   | 7136511       | Transformator de curent ТТН-А-50/5             | buc | 1.0000 | 225.00   | 225.000      |

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Borderoul de resurse № 4-5**

**Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare).  
Учет электроэнергии на насосной станции С-5 (нагрузки водоснабжении)**

**Valoarea de deviz 9 508.01 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     |

**Manopera :**

|    |   |                       |      |        |       |               |
|----|---|-----------------------|------|--------|-------|---------------|
| 1. | 1 | Muncitor              | h-om | 10.740 | 35.00 | 375.900       |
|    |   | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>375.90</b> |

**Materiale:**

|     |         |                                                                                                                             |         |       |           |                 |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------|-----------------|
| 1.  | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0.070 | 30.00     | 2.100           |
| 2.  | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0.004 | 7.00      | 0.028           |
| 3.  | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 1.590 | 25.00     | 39.750          |
| 4.  | 1019100 | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1.220 | 1.00      | 1.220           |
| 5.  | 1019103 | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0.014 | 1.00      | 0.014           |
| 6.  | 1019109 | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1.220 | 1.00      | 1.220           |
| 7.  | 1019760 | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0.014 | 20.00     | 0.280           |
| 8.  | 1019852 | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0.047 | 25.00     | 1.175           |
| 9.  | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0.002 | 14 000.00 | 28.000          |
| 10. | 5009062 | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6.100 | 1.50      | 9.150           |
| 11. | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc     | 4.000 | 3.00      | 12.000          |
| 12. | 5009500 | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0.020 | 25.00     | 0.500           |
| 13. | 5009619 | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0.002 | 20.00     | 0.040           |
| 14. | 5009807 | Formari de capuri de marcare                                                                                                | 100 buc | 0.183 | 75.00     | 13.725          |
| 15. | 5429033 | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0.009 | 33.00     | 0.297           |
| 16. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0.036 | 50.00     | 1.800           |
| 17. | 7111250 | Intrerupator automat BA88-35, I=160A                                                                                        | buc     | 1.000 | 1 610.10  | 1 610.100       |
| 18. | 7136511 | Transformator de curent ТТН-А-50/5                                                                                          | buc     | 1.000 | 225.00    | 225.000         |
| 19. | 7632155 | Contor de energie electrica MT831 (sau analog)                                                                              | buc     | 1.000 | 5 215.00  | 5 215.000       |
|     |         | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                       |         |       |           | <b>7 161.40</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |        |                                                                                                               |      |       |        |              |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0.202 | 125.50 | 25.351       |
| 2. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 0.072 | 121.00 | 8.712        |
| 3. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 0.130 | 10.00  | 1.300        |
| 4. | 330206 | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 0.040 | 15.00  | 0.600        |
| 5. | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                         | h-ut | 0.200 | 15.00  | 3.000        |
| 6. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0.202 | 120.00 | 24.240       |
|    |        | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |       |        | <b>63.20</b> |

**Total:**

|       |         |          |
|-------|---------|----------|
| Total | lei     | 7 923.34 |
| TVA   | 20.00 % | 1 584.67 |

**Total deviz:**

**9 508.01**

|           |                      |    |
|-----------|----------------------|----|
| Intocmit  | <hr/>                | () |
|           | (funcția, semnătura) |    |
| Verificat | <hr/>                | () |
|           | (funcția, semnătura) |    |

**Lucrari de constructie-montaj a apeductului "Alimentarea cu  
apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare II)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 13-1****Alimentarea cu energie electrica a statiei de tratare a apei****Valoarea de deviz 312 697.48 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 incl. salariu | Total incl. salariu   |
| 1                                 | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                     | 6                                  | 7                     |
|                                   |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                       |                                    |                       |
|                                   |                             | <b>1.1. Instalarea stilpilor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                       |                                    |                       |
| 1                                 | 33-04-003-1                 | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П110-1                                                                                                                                                                                              | buc    | 27.00                                 | 2 455.48<br>133.00                 | 66 297.92<br>3 591.00 |
| 2                                 | 33-04-003-2                 | Montarea stilpilor din beton armat БЛ 10кВ cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea тип А 10-1                                                                                                                                                                                           | buc    | 1.00                                  | 5 341.59<br>276.50                 | 5 341.59<br>276.50    |
| 3                                 | 33-04-003-2                 | Montarea stilpilor din beton armat БЛ 10кВ cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea тип УП110-1                                                                                                                                                                                          | buc    | 3.00                                  | 5 288.78<br>276.50                 | 15 866.34<br>829.50   |
| 4                                 | 33-04-003-1                 | Montarea ramiificatii YOK pe stilpi din beton armat cu un singur picior                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 2.00                                  | 1 656.00<br>133.00                 | 3 311.99<br>266.00    |
| 5                                 | 33-04-003-2                 | Montarea stilpilor din beton armat БЛ 10кВ cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea тип А 10-1 si punct АП110-1                                                                                                                                                                          | buc    | 2.00                                  | 5 342.37<br>276.50                 | 10 684.74<br>553.00   |
| 6                                 | 33-04-016-2                 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat                                                                                                                                                                                      | buc    | 39.00                                 | 115.65<br>15.40                    | 4 510.46<br>600.60    |
| 7                                 | 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. - pentru legare la pamint                                                                                                                            | 100 m3 | 0.40                                  | 1 207.25<br>0.00                   | 482.90<br>0.00        |
| 8                                 | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - pentru cablu si legare la pamint | m3     | 8.00                                  | 41.65<br>41.65                     | 333.20<br>333.20      |
| 9                                 | 08-02-472-1                 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                                                                                                                                                | 100 m  | 2.40                                  | 1 978.88<br>665.00                 | 4 749.30<br>1 596.00  |
| 10                                | 08-02-472-9                 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm                                                                                                                                                                                                        | 100 m  | 2.00                                  | 2 346.60<br>745.50                 | 4 693.21<br>1 491.00  |
| 11                                | TsD02B1                     | 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 21-30 cm                                                                                                                                           | 100 m3 | 0.40                                  | 189.00<br>0.00                     | 75.60<br>0.00         |
| 12                                | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                  | m3     | 8.00                                  | 10.85<br>10.85                     | 86.80<br>86.80        |
| <b>Total Instalarea stilpilor</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                       | <b>116 434.06</b>                  |                       |
| <b>Inclusiv salariu</b>           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                       | <b>9 623.60</b>                    |                       |
|                                   |                             | <b>1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi</b>                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                       |                                    |                       |
| 13                                | Pret de piata               | Traversa TM-1                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 29.00                                 | 495.65<br>0.00                     | 14 374.00<br>0.00     |
| 14                                | Pret de piata               | Traversa TM-2                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1.00                                  | 315.55<br>0.00                     | 315.55<br>0.00        |

| 1  | 2             | 3                            | 4   | 5      | 6                     | 7                        |
|----|---------------|------------------------------|-----|--------|-----------------------|--------------------------|
| 15 | Pret de piata | Traversa TM-5                | buc | 3.00   | <u>77.57</u><br>0.00  | <u>232.71</u><br>0.00    |
| 16 | Pret de piata | Traversa TM-6                | buc | 3.00   | <u>590.50</u><br>0.00 | <u>1 771.50</u><br>0.00  |
| 17 | Pret de piata | Bratara X 1                  | buc | 35.00  | <u>61.22</u><br>0.00  | <u>2 142.70</u><br>0.00  |
| 18 | Pret de piata | Bratara X 2                  | buc | 3.00   | <u>43.35</u><br>0.00  | <u>130.05</u><br>0.00    |
| 19 | Pret de piata | Suport Y 1                   | buc | 9.00   | <u>205.00</u><br>0.00 | <u>1 845.00</u><br>0.00  |
| 20 | Pret de piata | Suport PA 1                  | buc | 2.00   | <u>560.15</u><br>0.00 | <u>1 120.30</u><br>0.00  |
| 21 | Pret de piata | Cirlig Γ1                    | buc | 15.00  | <u>57.15</u><br>0.00  | <u>857.25</u><br>0.00    |
| 22 | Pret de piata | Piesa de cap OG-1            | buc | 3.00   | <u>188.78</u><br>0.00 | <u>566.34</u><br>0.00    |
| 23 | Pret de piata | Piesa de cap OG-2            | buc | 6.00   | <u>191.25</u><br>0.00 | <u>1 147.50</u><br>0.00  |
| 24 | Pret de piata | Piesa de cap OG-5            | buc | 3.00   | <u>47.21</u><br>0.00  | <u>141.63</u><br>0.00    |
| 25 | Pret de piata | Surub B5                     | buc | 3.00   | <u>14.15</u><br>0.00  | <u>42.45</u><br>0.00     |
| 26 | Pret de piata | Conductor 3Π 1               | m   | 14.00  | <u>53.33</u><br>0.00  | <u>746.62</u><br>0.00    |
| 27 | Pret de piata | Izolatori de farfor IIIΦ-20Γ | buc | 110.00 | <u>75.00</u><br>0.00  | <u>8 250.00</u><br>0.00  |
| 28 | Pret de piata | Capac K 6                    | buc | 86.00  | <u>9.78</u><br>0.00   | <u>841.08</u><br>0.00    |
| 29 | Pret de piata | Suspendarea firelor CIII 2   | buc | 86.00  | <u>121.33</u><br>0.00 | <u>10 434.38</u><br>0.00 |
| 30 | Pret de piata | Capac K 9                    | buc | 18.00  | <u>11.10</u><br>0.00  | <u>199.80</u><br>0.00    |
| 31 | Pret de piata | Izolatori de farfor ПСД-70E  | buc | 65.00  | <u>111.35</u><br>0.00 | <u>7 237.75</u><br>0.00  |
| 32 | Pret de piata | Clema ПС-2                   | buc | 47.00  | <u>25.45</u><br>0.00  | <u>1 196.15</u><br>0.00  |
| 33 | Pret de piata | Clema ПА-2                   | buc | 33.00  | <u>23.59</u><br>0.00  | <u>778.47</u><br>0.00    |
| 34 | Pret de piata | Urechiusa Y1-7-16            | buc | 32.00  | <u>67.88</u><br>0.00  | <u>2 172.16</u><br>0.00  |
| 35 | Pret de piata | Veriga ППТ-7                 | buc | 18.00  | <u>60.00</u><br>0.00  | <u>1 080.00</u><br>0.00  |
| 36 | Pret de piata | Clema НБ-2                   | buc | 30.00  | <u>101.32</u><br>0.00 | <u>3 039.60</u><br>0.00  |
| 37 | Pret de piata | Inel CPC-7-17                | buc | 14.00  | <u>28.15</u><br>0.00  | <u>394.10</u><br>0.00    |
| 38 | Pret de piata | Clema A2-A-70                | buc | 12.00  | <u>61.33</u>          | <u>735.96</u>            |



| 1                                                               | 2             | 3                                                                                                                       | 4        | 5    | 6                     | 7                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------------------|-----------------------|
|                                                                 |               |                                                                                                                         |          |      | 0.00                  | 0.00                  |
| 39                                                              | Pret de piata | Clema ПГН 2-6                                                                                                           | buc      | 2.00 | 72.65<br>0.00         | 145.30<br>0.00        |
| 40                                                              | Pret de piata | Clema ПГН 2-6                                                                                                           | buc      | 2.00 | 72.65<br>0.00         | 145.30<br>0.00        |
| 41                                                              | Pret de piata | Traversa M-2-10                                                                                                         | buc      | 2.00 | 420.00<br>0.00        | 840.00<br>0.00        |
| <b>Total Elemente si materiale de constructii pentru stilpi</b> |               |                                                                                                                         |          |      |                       | <b>62 923.64</b>      |
| <b>Inclusiv salariu</b>                                         |               |                                                                                                                         |          |      |                       | <b>0.00</b>           |
| <b>1.3. Suspendarea conductorilor</b>                           |               |                                                                                                                         |          |      |                       |                       |
| 42                                                              | 33-04-009-6   | Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor , inclusiv costul                 | 1 km     | 1.32 | 20 392.70<br>2 003.05 | 26 918.37<br>2 644.03 |
| 43                                                              | 33-04-030-4   | Montarea separatorilor in manual CUT-OUT                                                                                | set      | 2.00 | 307.10<br>259.70      | 614.20<br>519.40      |
| 44                                                              | 33-04-030-2   | Montarea limitatorilor ОПН-10 in manual                                                                                 | set      | 2.00 | 184.31<br>153.30      | 368.62<br>306.60      |
| 45                                                              | 33-04-030-2   | Montarea descarcatorilor PBO-10 in manual                                                                               | set      | 1.00 | 182.59<br>153.30      | 182.59<br>153.30      |
| <b>Total Suspendarea conductorilor</b>                          |               |                                                                                                                         |          |      |                       | <b>28 083.78</b>      |
| <b>Inclusiv salariu</b>                                         |               |                                                                                                                         |          |      |                       | <b>3 623.33</b>       |
| Total                                                           |               |                                                                                                                         | lei      |      |                       | 207 441.48            |
| Fondul social                                                   |               |                                                                                                                         | 22.50 %  |      |                       | 2 980.56              |
| Transportarea materialelor                                      |               |                                                                                                                         | 3.00 %   |      |                       | 5 320.25              |
| Total                                                           |               |                                                                                                                         | 100.00 + |      |                       | 215 742.29            |
| Cheltuieli de regie                                             |               |                                                                                                                         | 9.00 %   |      |                       | 19 416.81             |
| Total                                                           |               |                                                                                                                         | 100.00 + |      |                       | 235 159.09            |
| Beneficiul de deviz                                             |               |                                                                                                                         | 5.00 %   |      |                       | 11 757.95             |
| <b>Total Lucrari de constructii</b>                             |               |                                                                                                                         |          |      |                       | <b>246 917.05</b>     |
| <b>Inclusiv salariu</b>                                         |               |                                                                                                                         |          |      |                       | <b>13 246.93</b>      |
| <b>2. Montaj</b>                                                |               |                                                                                                                         |          |      |                       |                       |
| 46                                                              | 08-01-023-1   | Lansator, bucla sau punte de conexiune, sectiune conductor pina la 300 mm2, cantitate conductori in faza - 1 (ошиновка) | buc      | 3.00 | 439.36<br>167.30      | 1 318.08<br>501.90    |
| 47                                                              | 33-04-009-6   | Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor, inclusiv costul                  | 1 km     | 0.02 | 20 410.73<br>2 003.05 | 408.21<br>40.06       |
| Total                                                           |               |                                                                                                                         | lei      |      |                       | 1 726.30              |
| Fondul social                                                   |               |                                                                                                                         | 22.50 %  |      |                       | 121.94                |
| Transportarea materialelor                                      |               |                                                                                                                         | 3.00 %   |      |                       | 9.47                  |
| Total                                                           |               |                                                                                                                         | 100.00 + |      |                       | 1 857.71              |
| Cheltuieli de regie                                             |               |                                                                                                                         | 30.00 %  |      |                       | 162.59                |
| Total                                                           |               |                                                                                                                         | 100.00 + |      |                       | 2 020.30              |
| Beneficiul de deviz                                             |               |                                                                                                                         | 5.00 %   |      |                       | 101.02                |
| <b>Total Montaj</b>                                             |               |                                                                                                                         |          |      |                       | <b>2 121.31</b>       |
| <b>Inclusiv salariu</b>                                         |               |                                                                                                                         |          |      |                       | <b>541.96</b>         |
| <b>3. Utilaj</b>                                                |               |                                                                                                                         |          |      |                       |                       |
| 48                                                              |               | Costul intrerupatorului cu sigurante CUT-OUT                                                                            | buc      | 6.00 | 812.50                | 4 875.00              |

| 1                     | 2 | 3                             | 4       | 5    | 6                     | 7                       |
|-----------------------|---|-------------------------------|---------|------|-----------------------|-------------------------|
|                       |   |                               |         |      | 0.00                  | 0.00                    |
| 49                    |   | Limitator de tensiune OPIH-10 | buc     | 6.00 | <u>733.50</u><br>0.00 | <u>4 401.00</u><br>0.00 |
| 50                    |   | Costul descarcatorilor PBO 10 | buc     | 3.00 | <u>710.00</u><br>0.00 | <u>2 130.00</u><br>0.00 |
| Total                 |   |                               | lei     |      |                       | 11 406.00               |
| Cheltuieli de depozit |   |                               | 1.20 %  |      |                       | 136.87                  |
| Total Utilaj          |   |                               |         |      |                       | 11 542.87               |
| Inclusiv salariu      |   |                               |         |      |                       | 0.00                    |
| Total                 |   |                               | lei     |      |                       | 260 581.24              |
| TVA                   |   |                               | 20.00 % |      |                       | 52 116.25               |

Total deviz:312 697.48

Inclusiv salariu13 788.89

Intocmit() (funcția, semnătura)

Verificat() (funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie-montaj a apeductului**  
**"Alimentarea cu apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare**  
**II)**

**Catalog de prețuri unitare № 13-1**  
**Alimentarea cu energie electrica a statiei de tratare a apei**  
**(formular desfășurat)**

| № 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.<br>salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                 | 4     | 5                                      | 6                    | 7                         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                  |       |                                        |                      |                           |
|        |                             | <b>1.1. Instalarea stilpilor</b>                                                                                  |       |                                        |                      |                           |
| 1      | 33-04-003-1                 | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П10-1     | buc   |                                        |                      | 2 455.48<br>133.00        |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                          | h-om  | 3.8000                                 | 35.00                | 133.00                    |
|        | 101-1714                    | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                    | t     | 0.0000                                 | 14 000.00            | 0.00                      |
|        | 101-9341                    | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                           | t     | 0.0000                                 | 14 400.00            | 0.00                      |
|        | 110-9030                    | Izolatori in forma de tija                                                                                        | buc   | 0.0000                                 | 50.00                | 0.00                      |
|        | 500-9057                    | Caciula de polietilena                                                                                            | buc   | 0.0000                                 | 5.00                 | 0.00                      |
|        | 110-9126                    | Placi metalice                                                                                                    | buc   | 0.1000                                 | 25.00                | 2.50                      |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters                                                                                                    | kg    | 0.0200                                 | 5.00                 | 0.10                      |
|        | 101-0962                    | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                           | t     | 0.00003                                | 15 544.00            | 0.46                      |
|        | 101-0404                    | Vopsea de ulei neagra                                                                                             | t     | 0.0004                                 | 25 250.00            | 10.10                     |
|        | 542-9025                    | Lubrifiant "ЗЭС"                                                                                                  | kg    | 0.1000                                 | 20.00                | 2.00                      |
|        | 113-0079                    | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                             | t     | 0.0001                                 | 18 890.00            | 1.89                      |
|        | 110-9091                    | Dibluri                                                                                                           | buc   | 0.0000                                 | 3.20                 | 0.00                      |
|        | 201-9266                    | Bratari din otel                                                                                                  | kg    | 0.0000                                 | 20.00                | 0.00                      |
|        | 201-9285                    | Traverse din otel                                                                                                 | t     | 0.0000                                 | 33 000.00            | 0.00                      |
|        | 8763000                     | Stilp tip П10-1                                                                                                   | buc   | 1.0000                                 | 2 115.45             | 2 115.45                  |
|        | 446-2011                    | Sustineri pentru stilpi                                                                                           | buc   | 0.0000                                 | 25.00                | 0.00                      |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                      | h-ut. | 0.7800                                 | 215.55               | 168.13                    |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                             | h-ut. | 0.1900                                 | 115.00               | 21.85                     |
| 2      | 33-04-003-2                 | Montarea stilpilor din beton armat БЛ 10кВ cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea тип А 10-1 | buc   |                                        |                      | 5 341.59<br>276.50        |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                          | h-om  | 7.9000                                 | 35.00                | 276.50                    |
|        | 101-1714                    | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                    | t     | 0.0000                                 | 14 000.00            | 0.00                      |
|        | 101-9341                    | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                           | t     | 0.0000                                 | 14 400.00            | 0.00                      |
|        | 110-9030                    | Izolatori in forma de tija                                                                                        | buc   | 0.0000                                 | 50.00                | 0.00                      |
|        | 500-9057                    | Caciula de polietilena                                                                                            | buc   | 0.0000                                 | 5.00                 | 0.00                      |
|        | 110-9126                    | Placi metalice                                                                                                    | buc   | 0.1000                                 | 25.00                | 2.50                      |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters                                                                                                    | kg    | 0.0200                                 | 5.00                 | 0.10                      |
|        | 101-0962                    | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                           | t     | 0.00003                                | 15 544.00            | 0.00                      |
|        | 101-0404                    | Vopsea de ulei neagra                                                                                             | t     | 0.0004                                 | 25 250.00            | 10.10                     |
|        | 542-9025                    | Lubrifiant "ЗЭС"                                                                                                  | kg    | 0.1000                                 | 20.00                | 2.00                      |
|        | 113-0079                    | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                             | t     | 0.0001                                 | 18 890.00            | 1.89                      |
|        | 110-9091                    | Dibluri                                                                                                           | buc   | 0.0000                                 | 3.20                 | 0.00                      |
|        | 201-9261                    | Piese de fixare din otel                                                                                          | kg    | 0.0000                                 | 22.00                | 0.00                      |
|        | 201-9266                    | Bratari din otel                                                                                                  | kg    | 0.0000                                 | 20.00                | 0.00                      |
|        | 201-9285                    | Traverse din otel                                                                                                 | t     | 0.0000                                 | 33 000.00            | 0.00                      |
|        | 87631695                    | Stilp tip А 10-1                                                                                                  | buc   | 1.0000                                 | 4 601.58             | 4 601.58                  |
|        | 446-2011                    | Sustineri pentru stilpi                                                                                           | buc   | 0.0000                                 | 25.00                | 0.00                      |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                      | h-ut. | 1.8600                                 | 215.55               | 400.92                    |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                             | h-ut. | 0.4000                                 | 115.00               | 46.00                     |
| 3      | 33-04-003-2                 | Montarea stilpilor din beton armat БЛ 10кВ cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea тип УП10-1 | buc   |                                        |                      | 5 288.78<br>276.50        |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                          | h-om  | 7.9000                                 | 35.00                | 276.50                    |
|        | 101-1714                    | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                    | t     | 0.0000                                 | 14 000.00            | 0.00                      |
|        | 101-9341                    | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                           | t     | 0.0000                                 | 14 400.00            | 0.00                      |
|        | 110-9030                    | Izolatori in forma de tija                                                                                        | buc   | 0.0000                                 | 50.00                | 0.00                      |
|        | 500-9057                    | Caciula de polietilena                                                                                            | buc   | 0.0000                                 | 5.00                 | 0.00                      |
|        | 110-9126                    | Placi metalice                                                                                                    | buc   | 0.1000                                 | 25.00                | 2.50                      |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters                                                                                                    | kg    | 0.0200                                 | 5.00                 | 0.10                      |
|        | 101-0962                    | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                           | t     | 0.00003                                | 15 544.00            | 0.52                      |
|        | 101-0404                    | Vopsea de ulei neagra                                                                                             | t     | 0.0004                                 | 25 250.00            | 10.10                     |
|        | 542-9025                    | Lubrifiant "ЗЭС"                                                                                                  | kg    | 0.1000                                 | 20.00                | 2.00                      |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6         | 7                  |
|---|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|--------------------|
|   | 113-0079      | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t      | 0.0001  | 18 890.00 | 1.89               |
|   | 110-9091      | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 0.0000  | 3.20      | 0.00               |
|   | 201-9261      | Piese de fixare din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0.0000  | 22.00     | 0.00               |
|   | 201-9266      | Bratari din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0.0000  | 20.00     | 0.00               |
|   | 201-9285      | Traverse din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t      | 0.0000  | 33 000.00 | 0.00               |
|   | 87631365      | Stilp tip YIII0-1                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 1.0000  | 4 548.25  | 4 548.25           |
|   | 446-2011      | Sustineri pentru stilpi                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 0.0000  | 25.00     | 0.00               |
|   | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut.  | 1.8600  | 215.55    | 400.92             |
|   | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut.  | 0.4000  | 115.00    | 46.00              |
| 4 | 33-04-003-1   | Montarea ramiificatii YOK pe stilpi din beton armat cu un singur picior                                                                                                                                                                                                                                     | buc    |         |           | 1 656.00<br>133.00 |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 3.8000  | 35.00     | 133.00             |
|   | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                              | t      | 0.0000  | 14 000.00 | 0.00               |
|   | 101-9341      | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 0.0000  | 14 400.00 | 0.00               |
|   | 110-9030      | Izolatori in forma de tija                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0.0000  | 50.00     | 0.00               |
|   | 500-9057      | Caciula de polietilena                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 0.0000  | 5.00      | 0.00               |
|   | 110-9126      | Placi metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 0.1000  | 25.00     | 2.50               |
|   | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0.0200  | 5.00      | 0.10               |
|   | 101-0962      | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 0.00003 | 15 544.00 | 0.78               |
|   | 101-0404      | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t      | 0.0004  | 25 250.00 | 10.10              |
|   | 542-9025      | Lubrifiant "ЗЭС"                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0.1000  | 20.00     | 2.00               |
|   | 113-0079      | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t      | 0.0001  | 18 890.00 | 1.89               |
|   | 110-9091      | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 0.0000  | 3.20      | 0.00               |
|   | 201-9266      | Bratari din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0.0000  | 20.00     | 0.00               |
|   | 201-9285      | Traverse din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t      | 0.0000  | 33 000.00 | 0.00               |
|   | 87643620      | Ramificatii YOK                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 1.0000  | 1 315.65  | 1 315.65           |
|   | 446-2011      | Sustineri pentru stilpi                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 0.0000  | 25.00     | 0.00               |
|   | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut.  | 0.7800  | 215.55    | 168.13             |
|   | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut.  | 0.1900  | 115.00    | 21.85              |
| 5 | 33-04-003-2   | Montarea stilpilor din beton armat БЛ 10кВ cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea тип А 10-1 si punct АПН10-1                                                                                                                                                                          | buc    |         |           | 5 342.37<br>276.50 |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 7.9000  | 35.00     | 276.50             |
|   | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                              | t      | 0.0000  | 14 000.00 | 0.00               |
|   | 101-9341      | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 0.0000  | 14 400.00 | 0.00               |
|   | 110-9030      | Izolatori in forma de tija                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0.0000  | 50.00     | 0.00               |
|   | 500-9057      | Caciula de polietilena                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 0.0000  | 5.00      | 0.00               |
|   | 110-9126      | Placi metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 0.1000  | 25.00     | 2.50               |
|   | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0.0200  | 5.00      | 0.10               |
|   | 101-0962      | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 0.00003 | 15 544.00 | 0.78               |
|   | 101-0404      | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t      | 0.0004  | 25 250.00 | 10.10              |
|   | 542-9025      | Lubrifiant "ЗЭС"                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0.1000  | 20.00     | 2.00               |
|   | 113-0079      | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t      | 0.0001  | 18 890.00 | 1.89               |
|   | 110-9091      | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 0.0000  | 3.20      | 0.00               |
|   | 201-9261      | Piese de fixare din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0.0000  | 22.00     | 0.00               |
|   | 201-9266      | Bratari din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0.0000  | 20.00     | 0.00               |
|   | 201-9285      | Traverse din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t      | 0.0000  | 33 000.00 | 0.00               |
|   | 87631695      | Stilp tip А 10-1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 1.0000  | 4 601.58  | 4 601.58           |
|   | 446-2011      | Sustineri pentru stilpi                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 0.0000  | 25.00     | 0.00               |
|   | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut.  | 1.8600  | 215.55    | 400.92             |
|   | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut.  | 0.4000  | 115.00    | 46.00              |
| 6 | 33-04-016-2   | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat                                                                                                                                                                                      | buc    |         |           | 115.65<br>15.40    |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0.4400  | 35.00     | 15.40              |
|   | 010201        | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut.  | 0.2400  | 66.67     | 16.00              |
|   | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                                                                                                                                                                      | h-ut.  | 0.2400  | 125.50    | 30.12              |
|   | 021141        | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                                             | h-ut.  | 0.2400  | 225.55    | 54.13              |
| 7 | 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. - pentru legare la pamint                                                                                                                            | 100 m3 |         |           | 1 207.25<br>0.00   |
|   | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut.  | 4.3900  | 275.00    | 1 207.25           |
| 8 | TsA02B        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - pentru cablu si legare la pamint | m3     |         |           | 41.65<br>41.65     |
|   | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 1.1900  | 35.00     | 41.65              |
| 9 | 08-02-472-1   | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                                                                                                                                                | 100 m  |         |           | 1 978.88<br>665.00 |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 19.0000 | 35.00     | 665.00             |
|   | 10116141      | Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 0.0920  | 13 100.00 | 1 205.20           |
|   | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t      | 0.0020  | 5 500.00  | 11.00              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6         | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|--------------------|
|    | 1011924       | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                              | kg     | 0.6000  | 30.00     | 18.00              |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                              | h-ut.  | 0.1400  | 225.55    | 31.58              |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                      | h-ut.  | 3.1300  | 10.00     | 31.30              |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                      | h-ut.  | 0.1400  | 120.00    | 16.80              |
| 10 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm                                                                                                       | 100 m  |         |           | 2 346.60<br>745.50 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 21.3000 | 35.00     | 745.50             |
|    | 10116142      | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm                                                                                                                                    | t      | 0.0920  | 13 100.00 | 1 205.20           |
|    | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                                                                     | t      | 0.0040  | 13 500.00 | 54.00              |
|    | 1011924       | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                              | kg     | 0.9000  | 30.00     | 27.00              |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                     | 10 buc | 8.2000  | 1.00      | 8.20               |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                   | 10 buc | 8.2000  | 1.00      | 8.20               |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                     | kg     | 2.4000  | 25.00     | 60.00              |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                                                                     | 10 buc | 1.5000  | 3.50      | 5.25               |
|    | 5009105       | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                                                              | 10 buc | 13.4000 | 10.00     | 134.00             |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                              | h-ut.  | 0.1900  | 225.55    | 42.85              |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                      | h-ut.  | 3.3600  | 10.00     | 33.60              |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                      | h-ut.  | 0.1900  | 120.00    | 22.80              |
| 11 | TsD02B1       | 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 21-30 cm                                          | 100 m3 |         |           | 189.00<br>0.00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut.  | 0.8400  | 225.00    | 189.00             |
| 12 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |         |           | 10.85<br>10.85     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0.3100  | 35.00     | 10.85              |
|    |               | <b>1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi</b>                                                                                                                                             |        |         |           |                    |
| 13 | Pret de piata | Traversa TM-1                                                                                                                                                                                              | buc    |         |           | 495.65<br>0.00     |
|    | 91136555      | Traversa TM-1                                                                                                                                                                                              | buc    | 1.0000  | 495.65    | 495.65             |
| 14 | Pret de piata | Traversa TM-2                                                                                                                                                                                              | buc    |         |           | 315.55<br>0.00     |
|    | 8654000       | Traversa TM-2                                                                                                                                                                                              | buc    | 1.0000  | 315.55    | 315.55             |
| 15 | Pret de piata | Traversa TM-5                                                                                                                                                                                              | buc    |         |           | 77.57<br>0.00      |
|    | 89669900      | Traversa TM-5                                                                                                                                                                                              | buc    | 1.0000  | 77.57     | 77.57              |
| 16 | Pret de piata | Traversa TM-6                                                                                                                                                                                              | buc    |         |           | 590.50<br>0.00     |
|    | 9133666       | Traversa TM-6                                                                                                                                                                                              | buc    | 1.0000  | 590.50    | 590.50             |
| 17 | Pret de piata | Bratara X 1                                                                                                                                                                                                | buc    |         |           | 61.22<br>0.00      |
|    | 87798333      | Bratara X 1                                                                                                                                                                                                | buc    | 1.0000  | 61.22     | 61.22              |
| 18 | Pret de piata | Bratara X 2                                                                                                                                                                                                | buc    |         |           | 43.35<br>0.00      |
|    | 911391113     | Bratara X 2                                                                                                                                                                                                | buc    | 1.0000  | 43.35     | 43.35              |
| 19 | Pret de piata | Suport Y 1                                                                                                                                                                                                 | buc    |         |           | 205.00<br>0.00     |
|    | 91335002      | Suport Y 1                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1.0000  | 205.00    | 205.00             |
| 20 | Pret de piata | Suport PA 1                                                                                                                                                                                                | buc    |         |           | 560.15<br>0.00     |
|    | 913361658     | Suport PA 1                                                                                                                                                                                                | buc    | 1.0000  | 560.15    | 560.15             |
| 21 | Pret de piata | Cirlig Γ1                                                                                                                                                                                                  | buc    |         |           | 57.15<br>0.00      |
|    | 91336135      | Cirlig Γ1                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1.0000  | 57.15     | 57.15              |
| 22 | Pret de piata | Piesa de cap OF-1                                                                                                                                                                                          | buc    |         |           | 188.78<br>0.00     |
|    | 91333540      | Piesa de cap OF-1                                                                                                                                                                                          | buc    | 1.0000  | 188.78    | 188.78             |

| 1  | 2             | 3                            | 4   | 5      | 6      | 7              |
|----|---------------|------------------------------|-----|--------|--------|----------------|
| 23 | Pret de piata | Piesa de cap OF-2            | buc |        |        | 191.25<br>0.00 |
|    | 91334692      | Piesa de cap OF-2            | buc | 1.0000 | 191.25 | 191.25         |
| 24 | Pret de piata | Piesa de cap OF-5            | buc |        |        | 47.21<br>0.00  |
|    | 87798200      | Piesa de cap OF-5            | buc | 1.0000 | 47.21  | 47.21          |
| 25 | Pret de piata | Surub B5                     | buc |        |        | 14.15<br>0.00  |
|    | 87666930      | Surub B5                     | buc | 1.0000 | 14.15  | 14.15          |
| 26 | Pret de piata | Conductor 3П 1               | m   |        |        | 53.33<br>0.00  |
|    | 9133310       | Conductor 3П 1               | m   | 1.0000 | 53.33  | 53.33          |
| 27 | Pret de piata | Izolatori de farfor IIIΦ-20Γ | buc |        |        | 75.00<br>0.00  |
|    | 960544        | Izolatori de farfor IIIΦ-20Γ | buc | 1.0000 | 75.00  | 75.00          |
| 28 | Pret de piata | Capac K 6                    | buc |        |        | 9.78<br>0.00   |
|    | 9132500       | Capac K 6                    | buc | 1.0000 | 9.78   | 9.78           |
| 29 | Pret de piata | Suspendarea firelor CIII 2   | buc |        |        | 121.33<br>0.00 |
|    | 91195000      | Suspendarea firelor CIII 2   | buc | 1.0000 | 121.33 | 121.33         |
| 30 | Pret de piata | Capac K 9                    | buc |        |        | 11.10<br>0.00  |
|    | 87651669      | Capac K 9                    | buc | 1.0000 | 11.10  | 11.10          |
| 31 | Pret de piata | Izolatori de farfor ПСД-70E  | buc |        |        | 111.35<br>0.00 |
|    | 911136000     | Izolatori de farfor ПСД-70E  | buc | 1.0000 | 111.35 | 111.35         |
| 32 | Pret de piata | Clema ПС-2                   | buc |        |        | 25.45<br>0.00  |
|    | 91136500      | Clema ПС-2                   | buc | 1.0000 | 25.45  | 25.45          |
| 33 | Pret de piata | Clema ПА-2                   | buc |        |        | 23.59<br>0.00  |
|    | 87651444      | Clema ПА-2                   | buc | 1.0000 | 23.59  | 23.59          |
| 34 | Pret de piata | Urechiusa У1-7-16            | buc |        |        | 67.88<br>0.00  |
|    | 9133677905    | Urechiusa У1-7-16            | buc | 1.0000 | 67.88  | 67.88          |
| 35 | Pret de piata | Veriga ППТ-7                 | buc |        |        | 60.00<br>0.00  |
|    | 9133677668    | Veriga ППТ-7                 | buc | 1.0000 | 60.00  | 60.00          |
| 36 | Pret de piata | Clema НБ-2                   | buc |        |        | 101.32<br>0.00 |
|    | 876546980     | Clema НБ-2                   | buc | 1.0000 | 101.32 | 101.32         |
| 37 | Pret de piata | Inel CPC-7-17                | buc |        |        | 28.15<br>0.00  |
|    | 91137950      | Inel CPC-7-17                | buc | 1.0000 | 28.15  | 28.15          |
| 38 | Pret de piata | Clema A2-A-70                | buc |        |        | 61.33<br>0.00  |
|    | 91335036      | Clema A2-A-70                | buc | 1.0000 | 61.33  | 61.33          |
| 39 | Pret de piata | Clema ПГН 2-6                | buc |        |        | 72.65<br>0.00  |
|    | 9113465       | Clema ПГН 2-6                | buc | 1.0000 | 72.65  | 72.65          |
| 40 | Pret de piata | Clema ПГН 2-6                | buc |        |        | 72.65          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                       | 4     | 5          | 6         | 7         |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-----------|-----------|
|    |               |                                                                                                                         |       |            |           | 0.00      |
|    | 9113465       | Clema III H 2-6                                                                                                         | buc   | 1.0000     | 72.65     | 72.65     |
| 41 | Pret de piata | Traversa M-2-10                                                                                                         | buc   |            |           | 420.00    |
|    |               |                                                                                                                         |       |            |           | 0.00      |
|    | 91139650      | Traversa M-2-10                                                                                                         | buc   | 1.0000     | 420.00    | 420.00    |
|    |               | <b>1.3. Suspendarea conductorilor</b>                                                                                   |       |            |           |           |
| 42 | 33-04-009-6   | Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor , inclusiv costul                 | 1 km  |            |           | 20 392.70 |
|    |               |                                                                                                                         |       |            |           | 2 003.05  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                | h-om  | 57.2300    | 35.00     | 2 003.05  |
|    | 542-9025      | Lubrifiant "ЗЭС"                                                                                                        | kg    | 0.1000     | 20.00     | 2.00      |
|    | 551-0455      | Conectoare ovale "COAC"                                                                                                 | buc   | 3.4000     | 20.00     | 68.00     |
|    | 520-0037      | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm                                                                                       | t     | 0.0035     | 15 550.00 | 54.19     |
|    | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                          | kg    | 0.0500     | 5.00      | 0.25      |
|    | 101-1745      | Benzina solvent                                                                                                         | t     | 0.00006    | 16 500.00 | 1.25      |
|    | 101-1292      | White-spirit                                                                                                            | t     | 0.00022    | 18 850.00 | 4.28      |
|    | 110-9009      | Armatura liniara                                                                                                        | t     | 0.0000     | 15 550.00 | 0.00      |
|    | 110-9032      | Izolatori de suspensie liniari in forma de taler                                                                        | t     | 0.0000     | 20 350.00 | 0.00      |
|    | 502-90866     | Conductori AC 70/11                                                                                                     | m     | 1 000.0000 | 15.50     | 15 500.00 |
|    | 502-9079      | Conductori neizolati                                                                                                    | t     | 0.0000     | 19 965.00 | 0.00      |
|    | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)  | h-ut. | 7.5600     | 125.50    | 948.78    |
|    | 031001        | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                        | h-ut. | 14.8200    | 100.00    | 1 482.00  |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                   | h-ut. | 2.8600     | 115.00    | 328.90    |
| 43 | 33-04-030-4   | Montarea separatorilor in manual CUT-OUT                                                                                | set   |            |           | 307.10    |
|    |               |                                                                                                                         |       |            |           | 259.70    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                | h-om  | 7.4200     | 35.00     | 259.70    |
|    | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                          | t     | 0.0000     | 14 000.00 | 0.00      |
|    | 101-9341      | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                 | t     | 0.0000     | 14 400.00 | 0.00      |
|    | 110-9030      | Izolatori in forma de tija                                                                                              | buc   | 0.0000     | 50.00     | 0.00      |
|    | 201-9261      | Piese de fixare din otel                                                                                                | kg    | 0.0000     | 22.00     | 0.00      |
|    | 201-9266      | Bratari din otel                                                                                                        | kg    | 0.0000     | 20.00     | 0.00      |
|    | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                          | kg    | 0.0200     | 5.00      | 0.10      |
|    | 101-1292      | White-spirit                                                                                                            | t     | 0.00012    | 18 850.00 | 1.89      |
|    | 101-0962      | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                 | t     | 0.00003    | 15 544.00 | 0.78      |
|    | 542-9025      | Lubrifiant "ЗЭС"                                                                                                        | kg    | 0.0100     | 20.00     | 0.20      |
|    | 113-0079      | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                   | t     | 0.0001     | 18 890.00 | 1.89      |
|    | 502-9079      | Conductori neizolati                                                                                                    | t     | 0.0000     | 19 965.00 | 0.00      |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                   | h-ut. | 0.3700     | 115.00    | 42.55     |
| 44 | 33-04-030-2   | Montarea limitatorilor ОПН-10 in manual                                                                                 | set   |            |           | 184.31    |
|    |               |                                                                                                                         |       |            |           | 153.30    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                | h-om  | 4.3800     | 35.00     | 153.30    |
|    | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                          | t     | 0.0000     | 14 000.00 | 0.00      |
|    | 101-9341      | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                 | t     | 0.0000     | 14 400.00 | 0.00      |
|    | 110-9030      | Izolatori in forma de tija                                                                                              | buc   | 0.0000     | 50.00     | 0.00      |
|    | 201-9261      | Piese de fixare din otel                                                                                                | kg    | 0.0000     | 22.00     | 0.00      |
|    | 201-9266      | Bratari din otel                                                                                                        | kg    | 0.0000     | 20.00     | 0.00      |
|    | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                          | kg    | 0.0200     | 5.00      | 0.10      |
|    | 101-1292      | White-spirit                                                                                                            | t     | 0.00003    | 18 850.00 | 0.94      |
|    | 101-0962      | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                 | t     | 0.00003    | 15 544.00 | 0.78      |
|    | 542-9025      | Lubrifiant "ЗЭС"                                                                                                        | kg    | 0.1000     | 20.00     | 2.00      |
|    | 113-0079      | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                   | t     | 0.0001     | 18 890.00 | 1.89      |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                   | h-ut. | 0.2200     | 115.00    | 25.30     |
| 45 | 33-04-030-2   | Montarea descarcatorilor PBO-10 in manual                                                                               | set   |            |           | 182.59    |
|    |               |                                                                                                                         |       |            |           | 153.30    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                | h-om  | 4.3800     | 35.00     | 153.30    |
|    | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                          | t     | 0.0000     | 14 000.00 | 0.00      |
|    | 101-9341      | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                 | t     | 0.0000     | 14 400.00 | 0.00      |
|    | 110-9030      | Izolatori in forma de tija                                                                                              | buc   | 0.0000     | 50.00     | 0.00      |
|    | 201-9261      | Piese de fixare din otel                                                                                                | kg    | 0.0000     | 22.00     | 0.00      |
|    | 201-9266      | Bratari din otel                                                                                                        | kg    | 0.0000     | 20.00     | 0.00      |
|    | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                          | kg    | 0.0200     | 5.00      | 0.10      |
|    | 101-1292      | White-spirit                                                                                                            | t     | 0.00003    | 18 850.00 | 0.00      |
|    | 101-0962      | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                 | t     | 0.00003    | 15 544.00 | 0.00      |
|    | 542-9025      | Lubrifiant "ЗЭС"                                                                                                        | kg    | 0.1000     | 20.00     | 2.00      |
|    | 113-0079      | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                   | t     | 0.0001     | 18 890.00 | 1.89      |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                   | h-ut. | 0.2200     | 115.00    | 25.30     |
|    |               | <b>2. Montaj</b>                                                                                                        |       |            |           |           |
| 46 | 08-01-023-1   | Lansator, bucla sau punte de conexiune, sectiune conductor pina la 300 mm2, cantitate conductori in faza - 1 (ошиновка) | buc   |            |           | 439.36    |
|    |               |                                                                                                                         |       |            |           | 167.30    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                      | 4     | 5          | 6         | 7                          |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-----------|----------------------------|
|    | 1           | Muncitor                                                                                                               | h-om  | 4.7800     | 35.00     | 167.30                     |
|    | 5420031     | Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)                                                                  | t     | 0.00008    | 14 000.00 | 0.93                       |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t          | h-ut. | 0.0500     | 225.55    | 11.28                      |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                        | h-ut. | 1.4700     | 55.00     | 80.85                      |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                     | h-ut. | 1.7300     | 100.00    | 173.00                     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                  | h-ut. | 0.0500     | 120.00    | 6.00                       |
| 47 | 33-04-009-6 | Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor, inclusiv costul                 | 1 km  |            |           | 20 410.73<br>—<br>2 003.05 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                               | h-om  | 57.2300    | 35.00     | 2 003.05                   |
|    | 542-9025    | Lubrifiant "39C"                                                                                                       | kg    | 0.1000     | 20.00     | 2.00                       |
|    | 551-0455    | Conectoare ovale "COAC"                                                                                                | buc   | 3.4000     | 20.00     | 68.00                      |
|    | 520-0037    | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm                                                                                      | t     | 0.0035     | 15 550.00 | 77.75                      |
|    | 101-1757    | Cirpe de sters                                                                                                         | kg    | 0.0500     | 5.00      | 0.25                       |
|    | 101-1745    | Benzina solvent                                                                                                        | t     | 0.00006    | 16 500.00 | 0.00                       |
|    | 101-1292    | White-spirit                                                                                                           | t     | 0.00022    | 18 850.00 | 0.00                       |
|    | 110-9009    | Armatura liniara                                                                                                       | t     | 0.0000     | 15 550.00 | 0.00                       |
|    | 110-9032    | Izolatori de suspensie liniari in forma de taler                                                                       | t     | 0.0000     | 20 350.00 | 0.00                       |
|    | 502-90866   | Conductori AC 70/11                                                                                                    | m     | 1 000.0000 | 15.50     | 15 500.00                  |
|    | 502-9079    | Conductori neizolati                                                                                                   | t     | 0.0000     | 19 965.00 | 0.00                       |
|    | 010410      | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut. | 7.5600     | 125.50    | 948.78                     |
|    | 031001      | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                       | h-ut. | 14.8200    | 100.00    | 1 482.00                   |
|    | 400001      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                  | h-ut. | 2.8600     | 115.00    | 328.90                     |
|    |             | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                       |       |            |           |                            |
| 48 |             | Costul intrerupatorului cu sigurate CUT-OUT                                                                            | buc   |            |           | 812.50<br>—<br>0.00        |
|    | 876466502   | Costul intrerupatorului cu sigurate CUT-OUT                                                                            | buc   | 1.0000     | 812.50    | 812.50                     |
| 49 |             | Limitator de tensiune OIИ-10                                                                                           | buc   |            |           | 733.50<br>—<br>0.00        |
|    | 87646669    | Limitator de tensiune OIИ-10                                                                                           | buc   | 1.0000     | 733.50    | 733.50                     |
| 50 |             | Costul descarcatorilor PBO 10                                                                                          | buc   |            |           | 710.00<br>—<br>0.00        |
|    | 87651320    | Costul descarcatorilor PBO 10                                                                                          | buc   | 1.0000     | 710.00    | 710.00                     |

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

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



**Lucrari de constructie-montaj a apeductului "Alimentarea cu  
apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare II)**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 13-1  
Alimentarea cu energie electrica a statiei de tratare a apei**

**Valoarea de deviz 312 697.48 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     |

**Manopera :**

|    |               |                       |      |          |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 381.9682 | 35.00 | 13 368.89        |
| 2. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 12.00    | 35.00 | 420.00           |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>13 788.89</b> |

**Materiale:**

|     |           |                                                                         |        |          |           |           |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------|
| 1.  | 101-0404  | Vopsea de ulei neagra                                                   | t      | 0.014    | 25 250.00 | 353.50    |
| 2.  | 101-0962  | Unsoare consistenta "Ж"                                                 | t      | 0.0012   | 15 544.00 | 20.21     |
| 3.  | 101-1292  | White-spirit                                                            | t      | 0.0006   | 18 850.00 | 11.31     |
| 4.  | 101-1714  | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                          | t      | 0.00     | 14 000.00 | 0.00      |
| 5.  | 101-1745  | Benzina solvent                                                         | t      | 0.0001   | 16 500.00 | 1.65      |
| 6.  | 101-1757  | Cirpe de sters                                                          | kg     | 0.867    | 5.00      | 4.33      |
| 7.  | 101-9341  | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                 | t      | 0.00     | 14 400.00 | 0.00      |
| 8.  | 10116141  | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm | t      | 0.2208   | 13 100.00 | 2 892.48  |
| 9.  | 10116142  | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm | t      | 0.184    | 13 100.00 | 2 410.40  |
| 10. | 1011627   | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm  | t      | 0.008    | 13 500.00 | 108.00    |
| 11. | 1011786   | Lac de bitum "BT-123"                                                   | t      | 0.0048   | 5 500.00  | 26.40     |
| 12. | 1011924   | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                           | kg     | 3.24     | 30.00     | 97.20     |
| 13. | 1019100   | Cartus pentru impuscat                                                  | 10 buc | 16.40    | 1.00      | 16.40     |
| 14. | 1019109   | Dibluri pentru conexiune                                                | 10 buc | 16.40    | 1.00      | 16.40     |
| 15. | 1019852   | Vopsea                                                                  | kg     | 4.80     | 25.00     | 120.00    |
| 16. | 110-9009  | Armatura liniara                                                        | t      | 0.00     | 15 550.00 | 0.00      |
| 17. | 110-9030  | Izolatori in forma de tija                                              | buc    | 0.00     | 50.00     | 0.00      |
| 18. | 110-9032  | Izolatori de suspensie liniari in forma de taler                        | t      | 0.00     | 20 350.00 | 0.00      |
| 19. | 110-9091  | Dibluri                                                                 | buc    | 0.00     | 3.20      | 0.00      |
| 20. | 110-9126  | Placi metalice                                                          | buc    | 3.50     | 25.00     | 87.50     |
| 21. | 113-0079  | Lac de bitum "BT-577"                                                   | t      | 0.004    | 18 890.00 | 75.56     |
| 22. | 201-9261  | Piese de fixare din otel                                                | kg     | 0.00     | 22.00     | 0.00      |
| 23. | 201-9266  | Bratari din otel                                                        | kg     | 0.00     | 20.00     | 0.00      |
| 24. | 201-9285  | Traverse din otel                                                       | t      | 0.00     | 33 000.00 | 0.00      |
| 25. | 446-2011  | Sustineri pentru stilpi                                                 | buc    | 0.00     | 25.00     | 0.00      |
| 26. | 500-9057  | Caciula de polietilena                                                  | buc    | 0.00     | 5.00      | 0.00      |
| 27. | 5009031   | Scoabe                                                                  | 10 buc | 3.00     | 3.50      | 10.50     |
| 28. | 5009105   | Suportul corpului de iluminat                                           | 10 buc | 26.80    | 10.00     | 268.00    |
| 29. | 502-9079  | Conductori neizolati                                                    | t      | 0.00     | 19 965.00 | 0.00      |
| 30. | 502-90866 | Conductori AC 70/11                                                     | m      | 1 340.00 | 15.50     | 20 770.00 |
| 31. | 520-0037  | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm                                       | t      | 0.0047   | 15 550.00 | 73.08     |
| 32. | 542-9025  | Lubrifiant "3ЭC"                                                        | kg     | 3.954    | 20.00     | 79.08     |
| 33. | 5420031   | Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)                   | t      | 0.0002   | 14 000.00 | 2.80      |
| 34. | 551-0455  | Conectoare ovale "COAC"                                                 | buc    | 4.556    | 20.00     | 91.12     |
| 35. | 8654000   | Traversa TM-2                                                           | buc    | 1.00     | 315.55    | 315.55    |
| 36. | 8763000   | Stilp tip П10-1                                                         | buc    | 27.00    | 2 115.45  | 57 117.15 |
| 37. | 87631365  | Stilp tip УП10-1                                                        | buc    | 3.00     | 4 548.25  | 13 644.75 |
| 38. | 87631695  | Stilp tip A 10-1                                                        | buc    | 3.00     | 4 601.58  | 13 804.74 |

|     |            |                                              |     |        |          |                   |
|-----|------------|----------------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------|
| 39. | 87643620   | Ramificatii YOK                              | buc | 2.00   | 1 315.65 | 2 631.30          |
| 40. | 876466502  | Costul intrerupatorului cu sigurante CUT-OUT | buc | 6.00   | 812.50   | 4 875.00          |
| 41. | 87646669   | Limitator de tensiune ОПН-10                 | buc | 6.00   | 733.50   | 4 401.00          |
| 42. | 87651320   | Costul descarcatorilor PBO 10                | buc | 3.00   | 710.00   | 2 130.00          |
| 43. | 87651444   | Clema ПА-2                                   | buc | 33.00  | 23.59    | 778.47            |
| 44. | 87651669   | Capac K 9                                    | buc | 18.00  | 11.10    | 199.80            |
| 45. | 876546980  | Clema НБ-2                                   | buc | 30.00  | 101.32   | 3 039.60          |
| 46. | 87666930   | Surub Б5                                     | buc | 3.00   | 14.15    | 42.45             |
| 47. | 87798200   | Piesa de cap ОГ-5                            | buc | 3.00   | 47.21    | 141.63            |
| 48. | 87798333   | Bratara X 1                                  | buc | 35.00  | 61.22    | 2 142.70          |
| 49. | 89669900   | Traversa TM-5                                | buc | 3.00   | 77.57    | 232.71            |
| 50. | 911136000  | Izolatori de farfor ПСД-70E                  | buc | 65.00  | 111.35   | 7 237.75          |
| 51. | 9113465    | Clema ПГН 2-6                                | buc | 4.00   | 72.65    | 290.60            |
| 52. | 91136500   | Clema ПС-2                                   | buc | 47.00  | 25.45    | 1 196.15          |
| 53. | 91136555   | Traversa TM-1                                | buc | 29.00  | 495.65   | 14 374.00         |
| 54. | 91137950   | Inel CPC-7-17                                | buc | 14.00  | 28.15    | 394.10            |
| 55. | 911391113  | Bratara X 2                                  | buc | 3.00   | 43.35    | 130.05            |
| 56. | 91139650   | Traversa M-2-10                              | buc | 2.00   | 420.00   | 840.00            |
| 57. | 91195000   | Suspendarea firelor СИИ 2                    | buc | 86.00  | 121.33   | 10 434.38         |
| 58. | 9132500    | Capac K 6                                    | buc | 86.00  | 9.78     | 841.08            |
| 59. | 9133310    | Conductor 3П 1                               | m   | 14.00  | 53.33    | 746.62            |
| 60. | 91333540   | Piesa de cap ОГ-1                            | buc | 3.00   | 188.78   | 566.34            |
| 61. | 91334692   | Piesa de cap ОГ-2                            | buc | 6.00   | 191.25   | 1 147.50          |
| 62. | 91335002   | Suport Y 1                                   | buc | 9.00   | 205.00   | 1 845.00          |
| 63. | 91335036   | Clema A2-A-70                                | buc | 12.00  | 61.33    | 735.96            |
| 64. | 91336135   | Cirlig Г1                                    | buc | 15.00  | 57.15    | 857.25            |
| 65. | 913361658  | Suport PA 1                                  | buc | 2.00   | 560.15   | 1 120.30          |
| 66. | 9133666    | Traversa TM-6                                | buc | 3.00   | 590.50   | 1 771.50          |
| 67. | 9133677668 | Veriga ПРТ-7                                 | buc | 18.00  | 60.00    | 1 080.00          |
| 68. | 9133677905 | Urechiusa У1-7-16                            | buc | 32.00  | 67.88    | 2 172.16          |
| 69. | 960544     | Izolatori de farfor ППФ-20Г                  | buc | 110.00 | 75.00    | 8 250.00          |
|     |            | <b>Total materiale de construcții</b>        |     |        |          | <b>189 063.51</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                                                        |       |         |        |                  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|------------------|
| 1.  | 010201        | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                | h-ut. | 9.36    | 66.67  | 624.03           |
| 2.  | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut. | 19.4904 | 125.50 | 2 446.05         |
| 3.  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t          | h-ut. | 0.866   | 225.55 | 195.33           |
| 4.  | 021141        | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut. | 9.36    | 225.55 | 2 111.15         |
| 5.  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                        | h-ut. | 4.41    | 55.00  | 242.55           |
| 6.  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                     | h-ut. | 5.19    | 100.00 | 519.00           |
| 7.  | 031001        | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                       | h-ut. | 19.8588 | 100.00 | 1 985.88         |
| 8.  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                  | h-ut. | 14.232  | 10.00  | 142.32           |
| 9.  | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                           | h-ut. | 33.78   | 215.55 | 7 281.28         |
| 10. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                            | h-ut. | 1.756   | 275.00 | 482.90           |
| 11. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                    | h-ut. | 0.336   | 225.00 | 75.60            |
| 12. | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                  | h-ut. | 13.1424 | 115.00 | 1 511.38         |
| 13. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                  | h-ut. | 0.866   | 120.00 | 103.92           |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                                    |       |         |        | <b>17 721.38</b> |

#### **Total:**

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 260 581.24 |
| TVA   | 20.00 % | 52 116.25  |

#### **Total deviz:**

**312 697.4**

Intocmit \_\_\_\_\_)

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

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

(funcția, semnătura)