

### Centralizator

| Nr. d/o                                                                                                  | Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate | Pret fara TVA | Pret cu TVA  | Suma totala fara TVA | Suma totala cu TVA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|--------------------|
| <b>Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Sudarca, r-nul Dondușeni, Suplimentar</b> |                                                       |               |              |                      |                    |
| Ceneralizator                                                                                            |                                                       |               |              |                      |                    |
| 1                                                                                                        | Retea de alimentare cu apa                            | 409 149.06    | 490 978.87   | 2 614 644.56         | 3 137 573.47       |
| 2                                                                                                        | Conectari individuale                                 | 2 205 495.50  | 2 646 594.60 |                      |                    |

Nume: **Gaina Cristina**

Funcția în cadrul firmei: **Inginer la lucrari de proiect si deviz**

Denumirea firmei și sigiliu: **SRL „Foremcons”** L.S.

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa in s. Sudarca,  
r-nul Donduseni, suplimentar.**

**Nr. 03/20.1-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Sistemul de alimentare cu apa suplimentar**

**Valoarea de deviz 490 978,87 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                           | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                 |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                               |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                          | 100 m3 | 12,350                                | 2 151,08<br>0,00                      | 26 565,84<br>0,00      |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                       | m3     | 38,000                                | 175,04<br>175,04                      | 6 651,45<br>6 651,45   |
| 3      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                  | 100 m3 | 0,043                                 | 1 105,35<br>0,00                      | 47,53<br>0,00          |
| 4      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 | 0,054                                 | 1 097,96<br>0,00                      | 59,29<br>0,00          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5         | 6                  | 7                              |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------------|--------------------------------|
| 5  | TsI50B  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                             | t      | 9,300     | 15,99<br>0,00      | 148,75<br>0,00                 |
| 6  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                  | 100 m3 | 0,054     | 172,41<br>29,81    | 9,31<br>1,61                   |
| 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 | 12,970    | 381,49<br>0,00     | 4 947,95<br>0,00               |
| 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 | 12,970    | 1 107,77<br>749,43 | 14 367,81<br>9 720,14          |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                   |        |           |                    |                                |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                           |        |           |                    | <b>52 797,93<br/>16 373,20</b> |
|    |         | <b>1.2. Conduce si accesorii</b>                                                                                                                                                                                  |        |           |                    |                                |
| 9  | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (tip 2) (A1) | m      | 1 360,000 | 49,34<br>12,49     | 67 096,74<br>16 987,20         |
| 10 | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                             | m      | 1 360,000 | 9,20<br>3,40       | 12 510,37<br>4 622,37          |
| 11 | AcF12A  | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                 | m      | 1 360,000 | 0,55<br>0,35       | 745,79<br>473,79               |
| 12 |         | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                               | m      | 1 360,000 | 1,10<br>0,00       | 1 496,00<br>0,00               |
| 13 | AcA08B  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (3 buc)                                                    | m      | 0,600     | 295,63<br>33,13    | 177,38<br>19,88                |
| 14 | AcA53B  | Montarea fittingurilor prin                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,000     | 739,47             | 739,47                         |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                 | 7                  |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|--------------------|
|    |        | electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus electrosudabil d90/50mm                                           |     |        | 84,97             | 84,97              |
| 15 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm                         | buc | 1,000  | 1 939,45<br>46,73 | 1 939,45<br>46,73  |
| 16 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d80/90mm                | buc | 2,000  | 4 309,36<br>49,28 | 8 618,72<br>98,56  |
| 17 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm          | buc | 14,000 | 267,97<br>67,98   | 3 751,55<br>951,66 |
| 18 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redua PE100 SDR11 d63/50mm | buc | 1,000  | 375,84<br>67,98   | 375,84<br>67,98    |
| 19 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d63mm                                        | buc | 1,000  | 119,53<br>49,28   | 119,53<br>49,28    |
| 20 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d63mm                                                     | buc | 1,000  | 261,56<br>49,28   | 261,56<br>49,28    |
| 21 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm            | buc | 1,000  | 390,79<br>67,98   | 390,79<br>67,98    |
| 22 | CL18A  | Confectii metalice diverse din                                                                                                                                                                   | kg  | 5,380  | 60,42             | 325,07             |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                       | 4   | 5      | 6                    | 7                               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|---------------------------------|
|    |        | profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm)       |     |        | 17,85                | 96,02                           |
| 23 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm     | buc | 7,000  | 413,00<br>67,98      | 2 891,03<br>475,83              |
| 24 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm     | buc | 5,000  | 465,52<br>67,98      | 2 327,62<br>339,88              |
| 25 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 SDR17 PN10 d160mm | m   | 15,200 | 304,56<br>14,10      | 4 629,33<br>214,38              |
| 26 |        | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                 | buc | 11,000 | 100,00<br>0,00       | 1 100,00<br>0,00                |
|    |        |                                                                                                                                                                                         |     |        |                      |                                 |
|    |        | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                 |     |        |                      | <b>109 496,24<br/>24 645,79</b> |
|    |        | <b>1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>                                                                                                              |     |        |                      |                                 |
| 27 | GD59C  | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat                                       | m   | 8,350  | 1 879,06<br>479,23   | 15 690,19<br>4 001,58           |
| 28 |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                             | buc | 8,000  | 162,50<br>0,00       | 1 300,00<br>0,00                |
|    |        |                                                                                                                                                                                         |     |        |                      |                                 |
|    |        | <b>Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                        |     |        |                      | <b>16 990,19<br/>4 001,58</b>   |
|    |        | <b>1.4. Camine</b>                                                                                                                                                                      |     |        |                      |                                 |
| 29 | AcE11B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat                                                                                                                                | m3  | 1,385  | 3 544,09<br>1 170,01 | 4 908,56<br>1 620,46            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6                       | 7                       |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------|-------------------------|
|    |               | prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj =0,05m3)                                                             |     |       |                         |                         |
| 30 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)    | buc | 1,000 | <u>1 800,00</u><br>0,00 | <u>1 800,00</u><br>0,00 |
| 31 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)  | buc | 1,000 | <u>1 080,00</u><br>0,00 | <u>1 080,00</u><br>0,00 |
| 32 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)    | buc | 1,000 | <u>1 500,00</u><br>0,00 | <u>1 500,00</u><br>0,00 |
| 33 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3) | buc | 1,000 | <u>1 698,00</u><br>0,00 | <u>1 698,00</u><br>0,00 |
| 34 | AcE10A1       | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)                      | buc | 1,000 | <u>264,00</u><br>0,00   | <u>264,00</u><br>0,00   |
| 35 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)       | buc | 1,000 | <u>402,00</u><br>0,00   | <u>402,00</u><br>0,00   |
| 36 | Pret de       | Capac din fonta ductila B125                                                                                                                                                                                  | buc | 1,000 | <u>1 600,00</u>         | <u>1 600,00</u>         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6                  | 7                             |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|-------------------------------|
|    | piata   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        | 0,00               | 0,00                          |
| 37 |         | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 17,980 | 42,00<br>0,00      | 755,16<br>0,00                |
| 38 | 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      | 0,018  | 1 144,44<br>547,78 | 20,60<br>9,86                 |
| 39 | IzF31B  | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolatie interioara)                                                                                                                                 | m2     | 8,830  | 213,02<br>74,77    | 1 880,97<br>660,22            |
| 40 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu                                                                                                                          | m3     | 0,500  | 692,40<br>97,72    | 346,20<br>48,86               |
| 41 | CA02C   | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu                                                                                                    | m3     | 0,250  | 1 997,28<br>382,72 | 499,32<br>95,68               |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |                    |                               |
|    |         | <b>Total Camine<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |                    | <b>16 754,81<br/>2 435,08</b> |
|    |         | <b>1.5. Demolare si reconditionarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |                    |                               |
|    |         | <b>1.5.1. Drumul din pietris (150m)</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |                    |                               |
| 42 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III                                                                                                                    | 100 m3 | 0,294  | 1 151,67<br>0,00   | 338,59<br>0,00                |
| 43 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 10,500 | 322,67<br>76,47    | 3 388,07<br>802,97            |
| 44 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0.5)                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 18,900 | 235,38<br>84,12    | 4 448,73<br>1 589,87          |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |                    |                               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6                | 7                               |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|---------------------------------|
|    |         | <b>Total Drumul din pietris (150m)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                    |        |         |                  | <b>8 175,39<br/>2 392,84</b>    |
|    |         | <b>1.5.2. Drum din asfalt (305m)</b>                                                                                                                                                           |        |         |                  |                                 |
| 45 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri<br>diamantate a rosturilor de<br>contractie si dilatatie in betonul de<br>uzura la drumuri                                                                        | m      | 610,000 | 45,48<br>24,64   | 27 743,59<br>15 031,19          |
| 46 | DI109   | Decaparea mecanizata a<br>imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                     | m3     | 21,350  | 240,09<br>135,95 | 5 125,86<br>2 902,57            |
| 47 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. III      | 100 m3 | 0,750   | 1 151,83<br>0,00 | 863,87<br>0,00                  |
| 48 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                    | m3     | 21,350  | 322,67<br>76,47  | 6 889,07<br>1 632,70            |
| 49 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta<br>(pretul pietrei sparte k=0.5)                                                                                                                           | m3     | 53,400  | 210,18<br>84,12  | 11 223,76<br>4 492,02           |
| 50 | DB19C   | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregat mare, executata la cald, in<br>grosime de 6,0 cm, cu asternere<br>manuala                                                                         | m2     | 213,500 | 148,37<br>13,60  | 31 676,44<br>2 902,57           |
| 51 | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregate marunte, executata la<br>cald, in grosime de 4,0 cm, cu<br>asternere manuala                                                                     | m2     | 213,500 | 108,32<br>10,20  | 23 127,07<br>2 176,93           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                |        |         |                  |                                 |
|    |         | <b>Total Drum din asfalt (305m)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |        |         |                  | <b>106 649,66<br/>29 137,98</b> |
|    |         | <b>1.5.3. Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                                          |        |         |                  |                                 |
| 52 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. III | 100 m3 | 0,214   | 1 273,08<br>0,00 | 272,44<br>0,00                  |
| 53 | TsI50B  | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 5 t la distanta<br>de 2 km                                                                                                                    | t      | 40,600  | 16,00<br>0,00    | 649,50<br>0,00                  |
| 54 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 | 0,214   | 171,21<br>30,56  | 36,64<br>6,54                   |
|    |         |                                                                                                                                                                                                |        |         |                  |                                 |
|    |         | <b>Total Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                                           |        |         |                  | <b>958,58</b>                   |

| 1 | 2 | 3                                                             | 4 | 5 | 6 | 7                               |
|---|---|---------------------------------------------------------------|---|---|---|---------------------------------|
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b>                                       |   |   |   | <b>6,54</b>                     |
|   |   |                                                               |   |   |   |                                 |
|   |   | <b>Total Demolare si reconditionarea<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>115 783,63<br/>31 537,36</b> |
|   |   |                                                               |   |   |   |                                 |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>      |   |   |   | <b>311 822,80<br/>78 993,01</b> |

|  |  |                                          |          |                  |
|--|--|------------------------------------------|----------|------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 311 822,80       |
|  |  | Asigurarea sociala si medicala           | 24,00 %  | 18 958,32        |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 4,00 %   | 6 327,77         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 337 108,89       |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 14,50 %  | 48 880,79        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 385 989,68       |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 6,00 %   | 23 159,38        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 409 149,06       |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 81 829,81        |
|  |  | <b>490 978,87</b>                        |          |                  |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>78 993,01</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa in s. Sudarca,  
r-nul Donduseni, suplimentar.  
Nr. 03/20.1-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Sistemul de alimentare cu apa suplimentar**

**Valoarea de deviz 490 978,87 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

|     |               |                            |      |         |       |                  |
|-----|---------------|----------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 7,849   | 84,97 | 666,930          |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                      | h-om | 3,355   | 84,97 | 285,074          |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                   | h-om | 177,863 | 84,97 | 15 113,019       |
| 4.  | 7129020012800 | Pavator                    | h-om | 0,575   | 84,97 | 48,858           |
| 5.  | 7129040010110 | Asfaltator                 | h-om | 59,780  | 84,97 | 5 079,506        |
| 6.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 273,298 | 84,97 | 23 222,131       |
| 7.  | 7136080025000 | Montator conducte          | h-om | 5,576   | 84,97 | 473,793          |
| 8.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial        | h-om | 0,116   | 84,97 | 9,857            |
| 9.  | 7212030022700 | Sudor                      | h-om | 23,454  | 84,97 | 1 992,886        |
| 10. | 7214240021810 | Lacatus CM                 | h-om | 1,022   | 84,97 | 86,839           |
| 11. | 8113100070200 | Sondor mecanic             | h-om | 39,245  | 84,97 | 3 334,648        |
| 12. | 9310060019900 | Muncitor necalificat       | h-om | 293,013 | 84,97 | 24 897,315       |
| 13. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM      | h-om | 4,632   | 84,97 | 393,581          |
| 14. | 9310060019922 | Muncitor deservire         | h-om | 5,720   | 84,97 | 486,028          |
| 15. | 9310060019930 | Muncitor                   | h-om | 34,160  | 84,97 | 2 902,575        |
|     |               | <b>Total manopera</b>      |      |         |       | <b>78 993,01</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                         |     |         |          |            |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------|
| 1.  | 00303           | Inel distantier PA 1,5-44,5                             | buc | 8,000   | 162,50   | 1 300,000  |
| 2.  | 1111000100010   | Mixtura asfaltica                                       | kg  | 41,091  | 1,02     | 41,913     |
| 3.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari    | t   | 30,103  | 937,50   | 28 221,562 |
| 4.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 20,069  | 1 025,00 | 20 570,725 |
| 5.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                           | m3  | 83,145  | 108,75   | 9 042,018  |
| 6.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 35,035  | 200,00   | 7 007,000  |
| 7.  | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                     | m3  | 0,655   | 435,00   | 284,925    |
| 8.  | 1422102205642   | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)    | kg  | 280,560 | 15,00    | 4 208,400  |
| 9.  | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                            | kg  | 5,623   | 45,00    | 253,035    |
| 10. | 2010102906951   | Bara de lemn                                            | m3  | 0,006   | 4 800,00 | 28,800     |
| 11. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2  | 0,169   | 140,00   | 23,660     |
| 12. | 21021212121     | Scara cu vanguri din otel                               | kg  | 17,980  | 42,00    | 755,160    |
| 13. | 2320156200901   | Motorina                                                | kg  | 3,543   | 30,00    | 106,290    |
| 14. | 2320166200676   | White spirit                                            | kg  | 0,035   | 22,50    | 0,788      |

|     |                  |                                                                                    |     |           |          |            |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 15. | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                            | kg  | 57,581    | 26,00    | 1 497,106  |
| 16. | 24165373438290   | Amestec "Penetron"                                                                 | kg  | 10,596    | 115,00   | 1 218,540  |
| 17. | 2430116100000    | Email clorcauciuc                                                                  | kg  | 0,140     | 45,00    | 6,300      |
| 18. | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                                                       | kg  | 0,070     | 45,00    | 3,150      |
| 19. | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                               | kg  | 0,010     | 50,00    | 0,500      |
| 20. | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                      | buc | 1,040     | 45,00    | 46,800     |
| 21. | 252121670050203  | Tub de protectie L=200mm PVC d200mm                                                | m   | 0,630     | 250,00   | 157,500    |
| 22. | 2521216701001022 | Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (tip 2) (A1)                   | m   | 1 408,008 | 32,16    | 45 281,537 |
| 23. | 252121670100160  | Tub protectie PE100 SDR17 PN10 d160mm                                              | m   | 15,659    | 278,40   | 4 359,466  |
| 24. | 2521216716002520 | Teava PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat                          | m   | 8,375     | 278,40   | 2 331,600  |
| 25. | 252315671381132  | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm                                             | buc | 14,140    | 79,20    | 1 119,888  |
| 26. | 2523156713811324 | Capat flansa PE HD RC PE100 d63mm                                                  | buc | 1,030     | 68,20    | 70,246     |
| 27. | 2523156713811952 | Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm                                                 | buc | 7,070     | 222,80   | 1 575,196  |
| 28. | 25231567138133   | Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm                                   | buc | 1,010     | 186,00   | 187,860    |
| 29. | 25231567138136   | Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm                                               | buc | 1,010     | 200,80   | 202,808    |
| 30. | 25231567138145   | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d80/90mm                          | buc | 2,060     | 4 136,00 | 8 520,160  |
| 31. | 252315671381885  | Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm                                                 | buc | 5,050     | 274,80   | 1 387,740  |
| 32. | 2523156713841    | Teu redus electrosudabil d90/50mm                                                  | buc | 1,010     | 489,60   | 494,496    |
| 33. | 26611264330911   | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)                                                     | buc | 1,000     | 264,00   | 264,000    |
| 34. | 26611264330913   | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                      | buc | 1,000     | 402,00   | 402,000    |
| 35. | 26611264331520   | Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)                                   | buc | 1,000     | 1 800,00 | 1 800,000  |
| 36. | 26611264331521   | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                      | buc | 1,000     | 1 500,00 | 1 500,000  |
| 37. | 266112643315221  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)                                   | buc | 1,000     | 1 080,00 | 1 080,000  |
| 38. | 26611264331523   | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)                                 | buc | 1,000     | 1 698,00 | 1 698,000  |
| 39. | 266310210000010  | Beton B10                                                                          | m3  | 0,259     | 1 450,00 | 375,550    |
| 40. | 2663102100933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                          | m3  | 0,050     | 1 450,00 | 72,500     |
| 41. | 26631021009451   | Beton de ciment clasa M100                                                         | m3  | 0,374     | 1 450,00 | 542,300    |
| 42. | 2664102101126    | Var                                                                                | kg  | 0,155     | 5,00     | 0,775      |
| 43. | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                | m3  | 0,014     | 1 050,00 | 14,700     |
| 44. | 2681116002000    | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                  | buc | 2,135     | 800,00   | 1 708,000  |
| 45. | 2710603420375    | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                    | kg  | 3,416     | 32,00    | 109,312    |
| 46. | 2710603420379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                    | kg  | 2,349     | 32,00    | 75,168     |
| 47. | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                        | kg  | 0,054     | 32,00    | 1,728      |
| 48. | 2775276309886922 | Confectii metalice inglobate in beton (Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm) | kg  | 5,380     | 42,00    | 225,960    |
| 49. | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                            | kg  | 0,027     | 45,00    | 1,215      |
| 50. | 2874115800001    | Suruburi hexagonale cu piulite                                                     | buc | 8,240     | 8,00     | 65,920     |
| 51. | 2874117300042    | Vana sertar cauciucat PN10 d50mm                                                   | buc | 1,040     | 1 819,92 | 1 892,717  |
| 52. | 2874145893787    | Cuie de constructii                                                                | kg  | 0,112     | 45,00    | 5,040      |
| 53. | 28752744282035   | Flansa libera din otel zincat d63mm                                                | buc | 1,030     | 96,66    | 99,560     |
| 54. | 32111333         | Capac din fonta ductila B125                                                       | buc | 1,000     | 1 600,00 | 1 600,000  |
| 55. | 3230000          | Inel distantier PA 2-36                                                            | buc | 11,000    | 100,00   | 1 100,000  |
| 56. | 4011106202741    | Energie electrica                                                                  | kw  | 0,043     | 3,50     | 0,150      |
| 57. | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                           | m3  | 24,516    | 10,00    | 245,160    |
| 58. | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                      | m3  | 0,246     | 10,00    | 2,460      |
| 59. | 4100116202820    | Apa potabila                                                                       | m3  | 136,000   | 10,00    | 1 360,000  |
| 60. | 4100126202818    | Apa                                                                                | m3  | 15,091    | 10,00    | 150,910    |
| 61. | 99999991         | Banda de avertizare                                                                | m   | 1 360,000 | 1,10     | 1 496,000  |

|  |  |                                       |  |  |  |                   |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|-------------------|
|  |  | <b>Total materiale de construcții</b> |  |  |  | <b>158 194,31</b> |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|-------------------|

**Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                  |      |         |        |                  |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                     | h-ut | 21,315  | 60,00  | 1 278,900        |
| 2.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                | h-ut | 2,720   | 100,00 | 272,000          |
| 3.  | 2922140007000  | Macara                                                           | h-ut | 0,062   | 320,00 | 19,840           |
| 4.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                         | h-ut | 15,830  | 100,00 | 1 583,000        |
| 5.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                        | h-ut | 17,600  | 100,00 | 1 760,000        |
| 6.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                        | h-ut | 0,408   | 380,00 | 155,040          |
| 7.  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 6,054   | 125,00 | 756,750          |
| 8.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 3,228   | 490,00 | 1 581,720        |
| 9.  | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex      | h-ut | 54,216  | 490,00 | 26 565,840       |
| 10. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 14,137  | 350,00 | 4 947,950        |
| 11. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 0,108   | 350,00 | 37,800           |
| 12. | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                               | h-ut | 7,849   | 650,00 | 5 101,850        |
| 13. | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                            | h-ut | 0,100   | 80,00  | 8,000            |
| 14. | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                  | h-ut | 16,546  | 125,00 | 2 068,250        |
| 15. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 122,307 | 38,00  | 4 647,666        |
| 16. | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                           | h-ut | 0,206   | 80,00  | 16,480           |
| 17. | 2952270004204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive             | h-ut | 179,340 | 60,00  | 10 760,400       |
| 18. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                    | h-ut | 41,256  | 80,00  | 3 300,480        |
| 19. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                   | h-ut | 17,600  | 100,00 | 1 760,000        |
| 20. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                  | h-ut | 2,742   | 250,00 | 685,500          |
| 21. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                | h-ut | 3,193   | 250,00 | 798,250          |
| 22. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut | 40,811  | 160,00 | 6 529,760        |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |         |        | <b>74 635,48</b> |

|                                |          |            |
|--------------------------------|----------|------------|
| Total                          | lei      | 311 822,80 |
| Asigurarea sociala si medicala | 24,00 %  | 18 958,32  |
| Cheltuieli de transport        | 4,00 %   | 6 327,77   |
| Total                          | 100,00 + | 337 108,89 |
| Cheltuieli de regie            | 14,50 %  | 48 880,79  |
| Total                          | 100,00 + | 385 989,68 |
| Beneficiu de deviz             | 6,00 %   | 23 159,38  |
| Total                          | 100,00 + | 409 149,06 |
| TVA                            | 20,00 %  | 81 829,81  |

**Total deviz:**

**490 978,87**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa in s. Sudarca, r-nul Donduseni, suplimentar.**

**Investitor**

**Nr. 03/20.1-AE.SU**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr. crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                         | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|          |                             |                                                                                                                                                                                                 |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1        | 2                           | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|          |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |                        |
|          |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                               |        |                                        |                      |                        |
| 1        | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                          | 100 m3 |                                        |                      | 2 151,08<br>0,00       |
|          | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                     | h-ut   | 4,3900                                 | 490,00               | 2 151,080              |
| 2        | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                       | m3     |                                        |                      | 175,04<br>175,04       |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 2,0600                                 | 84,97                | 175,038                |
| 3        | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                  | 100 m3 |                                        |                      | 1 105,35<br>0,00       |
|          | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2500                                 | 490,00               | 1 105,349              |
| 4        | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 |                                        |                      | 1 097,96<br>0,00       |
|          | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2500                                 | 490,00               | 1 097,963              |
| 5        | TsI50B                      | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                           | t      |                                        |                      | 15,99<br>0,00          |
|          | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0640                                 | 250,00               | 15,995                 |
| 6        | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                | 100 m3 |                                        |                      | 172,41<br>29,81        |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600                                 | 84,97                | 29,889                 |
|          | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000                                 | 350,00               | 142,593                |
| 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 |                                        |                      | 381,49<br>0,00         |
|          | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,0900                                 | 350,00               | 381,492                |
| 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 executandu-se din pamint coeziv       | 100 m3 |                                        |                      | 1 107,77<br>749,43     |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,8200                                 | 84,97                | 749,433                |
|          | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                           | h-ut   | 9,4300                                 | 38,00                | 358,340                |
|          |                             | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                               |        |                                        |                      |                        |
| 9        | AcA10A                      | Montarea in pamint a tevilor din polietilena                                                                                                                                                    | m      |                                        |                      | 49,34                  |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                      | de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (tip 2) (A1)                             |      |        |          | 12,49     |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1470 | 84,97    | 12,491    |
|    | 252121670100102<br>2 | Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (tip 2) (A1)                                                                                                                                  | m    | 1,0150 | 32,16    | 33,295    |
|    | 2952270007602        | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 80,00    | 2,400     |
|    | 2940420002422        | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0115 | 100,00   | 1,150     |
| 10 | AcF11C               | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                             | m    |        |          | 9,20      |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 3,40      |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0400 | 84,97    | 3,399     |
|    | 4100116202820        | Apa potabila                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,000     |
|    | 3410540005603        | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0300 | 160,00   | 4,800     |
| 11 | 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    |        |          | 0,55      |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 0,35      |
|    | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0041 | 84,97    | 0,348     |
|    | 28752774100000       | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0020 | 100,00   | 0,200     |
| 12 |                      | Banda de avertizare                                                                                                                                                                               | m    |        |          | 1,10      |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 0,00      |
|    | 99999991             | Banda de avertizare                                                                                                                                                                               | m    | 1,0000 | 1,10     | 1,100     |
| 13 | AcA08B               | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (3 buc)                                    | m    |        |          | 295,63    |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 33,13     |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3900 | 84,97    | 33,138    |
|    | 252121670050203      | Tub de protectie L=200mm PVC d200mm                                                                                                                                                               | m    | 1,0450 | 250,00   | 262,500   |
| 14 | AcA53B               | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus electrosudabil d90/50mm                | buc  |        |          | 739,47    |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 84,97     |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0000 | 84,97    | 84,970    |
|    | 2523156713841        | Teu redus electrosudabil d90/50mm                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 489,60   | 494,496   |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                         | h-ut | 0,8000 | 100,00   | 80,000    |
|    | 3110320012304        | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,8000 | 100,00   | 80,000    |
| 15 | AcB01A               | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm                          | buc  |        |          | 1 939,45  |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 46,73     |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5500 | 84,97    | 46,734    |
|    | 2874117300042        | Vana sertar cauciucat PN10 d50mm                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 819,92 | 1 892,717 |
| 16 | AcA54B               | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d80/90mm                 | buc  |        |          | 4 309,36  |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 49,28     |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 84,97    | 49,282    |
|    | 25231567138145       | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d80/90mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0300 | 4 136,00 | 4 260,080 |
| 17 | AcA53A               | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm           | buc  |        |          | 267,97    |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 67,98     |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8000 | 84,97    | 67,976    |
|    | 252315671381132      | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 79,20    | 79,992    |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 100,00   | 60,000    |
|    | 3110320012304        | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 100,00   | 60,000    |
| 18 | AcA53A               | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm | buc  |        |          | 375,84    |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                   |      |        |          | 67,98     |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8000 | 84,97    | 67,976    |
|    | 25231567138133       | Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 186,00   | 187,860   |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 100,00   | 60,000    |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,000          |
| 19 | AcA54B           | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d63mm                                                     | buc  |        |        | 119,53<br>49,28 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,283          |
|    | 2523156713811324 | Capat flansa PE HD RC PE100 d63mm                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0300 | 68,20  | 70,246          |
| 20 | AcA23A           | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d63mm                                                                     | buc  |        |        | 261,56<br>49,28 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5800 | 84,97  | 49,283          |
|    | 28752744282035   | Flansa libera din otel zincat d63mm                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 96,66  | 99,560          |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 45,00  | 46,800          |
|    | 2874115800001    | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                   | buc  | 8,0000 | 8,00   | 65,920          |
| 21 | AcA53A           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm                            | buc  |        |        | 390,79<br>67,98 |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8000 | 84,97  | 67,976          |
|    | 25231567138136   | Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 200,80 | 202,808         |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,000          |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,000          |
| 22 | CL18A            | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm) | kg   |        |        | 60,42<br>17,85  |
|    | 7214240021810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1900 | 84,97  | 16,141          |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0100 | 84,97  | 0,853           |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0100 | 84,97  | 0,853           |
|    | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100 | 32,00  | 0,321           |
|    | 2775276309886922 | Confectii metalice inglobate in beton (Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm)                                                                                                                               | kg   | 1,0000 | 42,00  | 42,000          |
|    | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050 | 45,00  | 0,226           |
|    | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                | kw   | 0,0080 | 3,50   | 0,028           |
| 23 | AcA53A           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm                              | buc  |        |        | 413,00<br>67,98 |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8000 | 84,97  | 67,976          |
|    | 2523156713811952 | Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 222,80 | 225,028         |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,000          |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,000          |
| 24 | AcA53A           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm                              | buc  |        |        | 465,52<br>67,98 |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8000 | 84,97  | 67,976          |
|    | 252315671381885  | Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 274,80 | 277,548         |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,000          |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,000          |
| 25 | AcA10B           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 SDR17 PN10 d160mm                          | m    |        |        | 304,56<br>14,10 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1660 | 84,97  | 14,104          |
|    | 252121670100160  | Tub protectie PE100 SDR17 PN10 d160mm                                                                                                                                                                            | m    | 1,0150 | 278,40 | 286,807         |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0300 | 80,00  | 2,400           |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0125 | 100,00 | 1,250           |
| 26 |                  | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                                          | buc  |        |        | 100,00<br>0,00  |
|    | 3230000          | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 100,00 | 100,000         |
|    |                  | <b>1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal</b>                                                                                                                                                |      |        |        |                 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|    |                  | <b>dirijat)</b>                                                                                                                                                                                                |      |         |          |                      |
| 27 | GD59C            | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat                                                              | m    |         |          | 1 879,06<br>479,23   |
|    | 8113100070200    | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                 | h-om | 4,7000  | 84,97    | 399,359              |
|    | 4214340026831    | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,9400  | 84,97    | 79,872               |
|    | 2521216716002520 | Teava PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                      | m    | 1,0030  | 278,40   | 279,234              |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,5600  | 10,00    | 5,600                |
|    | 1422102205642    | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                                           | kg   | 33,6000 | 15,00    | 504,000              |
|    | 2952270001813    | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,9400  | 650,00   | 611,000              |
| 28 |                  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                                                    | buc  |         |          | 162,50<br>0,00       |
|    | 00303            | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 162,50   | 162,500              |
|    |                  | <b>1.4. Camine</b>                                                                                                                                                                                             |      |         |          |                      |
| 29 | AcE11B           | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj =0,05m3)     | m3   |         |          | 3 544,09<br>1 170,01 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om | 9,6400  | 84,97    | 819,086              |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,1300  | 84,97    | 350,923              |
|    | 2663102100933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                      | m3   |         | 1 450,00 | 52,347               |
|    | 26631021009451   | Beton de ciment clasa M100                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,2660  | 1 450,00 | 391,552              |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1200  | 140,00   | 17,083               |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0100  | 1 050,00 | 10,614               |
|    | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                        | kg   | 40,9600 | 26,00    | 1 080,943            |
|    | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                   | kg   | 4,0000  | 45,00    | 182,697              |
|    | 2320156200901    | Motorina                                                                                                                                                                                                       | kg   | 2,5200  | 30,00    | 76,744               |
|    | 1111000100010    | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                              | kg   | 29,2300 | 1,02     | 30,262               |
|    | 2664102101126    | Var                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1100  | 5,00     | 0,560                |
|    | 2874145893787    | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0800  | 45,00    | 3,639                |
|    | 2010102906951    | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0040  | 4 800,00 | 20,794               |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,9800  | 250,00   | 494,946              |
|    | 2952270004030    | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1490  | 80,00    | 11,899               |
| 30 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)   | buc  |         |          | 1 800,00<br>0,00     |
|    | 26611264331520   | Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 1 800,00 | 1 800,000            |
| 31 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)   | buc  |         |          | 1 080,00<br>0,00     |
|    | 266112643315221  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 1 080,00 | 1 080,000            |
| 32 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)     | buc  |         |          | 1 500,00<br>0,00     |
|    | 26611264331521   | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 1 500,00 | 1 500,000            |
| 33 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII/I-15-1(0,27 m3) | buc  |         |          | 1 698,00<br>0,00     |
|    | 26611264331523   | Placi prefabricate pt. camine KIII/I-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 1 698,00 | 1 698,000            |
| 34 | AcE10A1          | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)                      | buc  |         |          | 264,00<br>0,00       |
|    | 26611264330911   | Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 264,00   | 264,000              |
| 35 | Pret de piata    | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu                                                                                                                             | buc  |         |          | 402,00               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    |                 | diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                          |        |        |          | 0,00               |
|    | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 402,00   | 402,000            |
| 36 | Pret de piata   | Capac din fonta ductila B125                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    |        |          | 1 600,00<br>0,00   |
|    | 32111333        | Capac din fonta ductila B125                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000 | 1 600,00 | 1 600,000          |
| 37 |                 | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     |        |          | 42,00<br>0,00      |
|    | 21021212121     | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 1,0000 | 42,00    | 42,000             |
| 38 | 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      |        |          | 1 144,44<br>547,78 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 6,4400 | 84,97    | 547,611            |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 7,8000 | 45,00    | 350,000            |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 3,9000 | 45,00    | 175,000            |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,5500 | 50,00    | 27,778             |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,9500 | 22,50    | 43,778             |
| 39 | IzF31B          | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolatie interioara)                                                                                                                                 | m2     |        |          | 213,02<br>74,77    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,5000 | 84,97    | 42,485             |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3800 | 84,97    | 32,285             |
|    | 24165373438290  | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 1,2000 | 115,00   | 138,000            |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0250 | 10,00    | 0,250              |
| 40 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu                                                                                                                          | m3     |        |          | 692,40<br>97,72    |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,1500 | 84,97    | 97,716             |
|    | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,3110 | 435,00   | 569,850            |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,2320 | 10,00    | 2,320              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1530 | 125,00   | 19,000             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0230 | 160,00   | 3,520              |
| 41 | CA02C           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu                                                                                                     | m3     |        |          | 1 997,28<br>382,72 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 3,8500 | 84,97    | 327,304            |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,6500 | 84,97    | 55,400             |
|    | 266310210000010 | Beton B10                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0250 | 1 450,00 | 1 502,200          |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000              |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2500 | 320,00   | 79,360             |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 80,00    | 32,000             |
|    |                 | <b>1.5. Demolare si reconditionarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          |                    |
|    |                 | <b>1.5.1. Drumul din pietris (150m)</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          |                    |
| 42 | TsC03C1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III                                                                                                                    | 100 m3 |        |          | 1 151,67<br>0,00   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,3500 | 490,00   | 1 151,667          |
| 43 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     |        |          | 322,67<br>76,47    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,9000 | 84,97    | 76,473             |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,1000 | 200,00   | 220,000            |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 60,00    | 25,200           |
| 44 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0.5)                                                                                                               | m3     |        |          | 235,38<br>84,12  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,120           |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3     | 1,1500 | 108,75   | 125,062          |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000            |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 60,00    | 25,200           |
|    |                 | <b>1.5.2. Drum din asfalt (305m)</b>                                                                                                                                            |        |        |          |                  |
| 45 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                  | m      |        |          | 45,48<br>24,64   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,2900 | 84,97    | 24,641           |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                               | buc    | 0,0035 | 800,00   | 2,800            |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                        | m3     | 0,0400 | 10,00    | 0,400            |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                            | h-ut   | 0,2940 | 60,00    | 17,640           |
| 46 | DI109           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                         | m3     |        |          | 240,09<br>135,95 |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,6000 | 84,97    | 135,952          |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0191 | 380,00   | 7,262            |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,7750 | 125,00   | 96,874           |
| 47 | TsC03C1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III      | 100 m3 |        |          | 1 151,83<br>0,00 |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                     | h-ut   | 2,3500 | 490,00   | 1 151,827        |
| 48 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                     | m3     |        |          | 322,67<br>76,47  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9000 | 84,97    | 76,473           |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                               | m3     | 1,1000 | 200,00   | 220,000          |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000            |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 60,00    | 25,200           |
| 49 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0.5)                                                                                                               | m3     |        |          | 210,18<br>84,12  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,120           |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3     | 1,1500 | 108,75   | 125,062          |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000            |
| 50 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                   | m2     |        |          | 148,37<br>13,60  |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1600 | 84,97    | 13,595           |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                            | t      | 0,1410 | 937,50   | 132,185          |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                 | kg     | 0,0160 | 32,00    | 0,512            |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                | h-ut   | 0,0166 | 125,00   | 2,075            |
| 51 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                               | m2     |        |          | 108,32<br>10,20  |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1200 | 84,97    | 10,196           |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                         | t      | 0,0940 | 1 025,00 | 96,350           |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                 | kg     | 0,0110 | 32,00    | 0,352            |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                | h-ut   | 0,0114 | 125,00   | 1,425            |
|    |                 | <b>1.5.3. Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                           |        |        |          |                  |
| 52 | TsC03G1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III | 100 m3 |        |          | 1 273,08<br>0,00 |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                     | h-ut   | 2,6000 | 490,00   | 1 273,084        |
| 53 | TsI50B          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                           | t      |        |          | 16,00            |

| 1  | 2             | 3                                                                | 4      | 5      | 6      | 7       |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|
|    |               |                                                                  |        |        |        | 0,00    |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                | h-ut   | 0,0640 | 250,00 | 15,998  |
| 54 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 |        |        | 171,21  |
|    |               |                                                                  |        |        |        | 30,56   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                             | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,575  |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut   | 0,4000 | 350,00 | 140,654 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de  
alimentare cu apă în s. Sudarca,  
r-nul Donduseni, suplimentar.**

**Nr. 03/20.1-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**

**Sistemul de alimentare cu apă (bransarea consumatorilor)**

**Valoarea de deviz 2 646 594,60 lei**

Intocmit în prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                 | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                       |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                     | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Utilaj</b>                                                                                                                      |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | Pret de piata               | Debitmetru cu flanse clasa C d15mm                                                                                                    | buc    | 400,000                               | 400,00<br>0,00                        | 160 000,00<br>0,00     |
| 2      | Pret de piata               | Debitmetru cu flanse clasa C d32mm                                                                                                    | buc    | 8,000                                 | 2 254,00<br>0,00                      | 18 032,00<br>0,00      |
| 3      | Pret de piata               | Filtru tip Y de retenere a impuritatilor d15mm                                                                                        | buc    | 400,000                               | 42,58<br>0,00                         | 17 032,00<br>0,00      |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                          | lei    |                                       |                                       | 195 064,00             |
|        |                             | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                       | 1,20 % |                                       |                                       | 2 340,77               |
|        |                             | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                              |        |                                       |                                       | <b>197 404,77</b>      |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                          |        |                                       |                                       |                        |
| 4      | AcB04A                      | Montarea contorului de apă a robinetului de concesiie îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, având diametrul de 15 mm | buc    | 400,000                               | 84,97<br>84,97                        | 33 988,00<br>33 988,00 |
| 5      | AcB04B                      | Montarea contorului de apă a robinetului de concesiie îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, având diametrul de 32 mm | buc    | 8,000                                 | 127,45<br>127,45                      | 1 019,64<br>1 019,64   |
| 6      | SE56A                       | Filtru pentru apă potabilă, cu                                                                                                        | buc    | 400,000                               | 58,63                                 | 23 451,72              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4        | 5       | 6                | 7                               |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------------|---------------------------------|
|    | k=0.3   | mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru tip Y de retinere a impuritatilor d15mm                                                                                                                                        |          |         | 58,63            | 23 451,72                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei      |         |                  | 58 459,36                       |
|    |         | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                                                          | 24,00 %  |         |                  | 14 030,25                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | 100,00 + |         |                  | 72 489,61                       |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                     | 76,00 %  |         |                  | 44 429,11                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | 100,00 + |         |                  | 116 918,72                      |
|    |         | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                      | 6,00 %   |         |                  | 7 015,12                        |
|    |         | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                           |          |         |                  | <b>123 933,84<br/>58 459,36</b> |
|    |         | <b>3. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                               |          |         |                  |                                 |
|    |         | <b>3.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                              |          |         |                  |                                 |
| 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.                                                                         | 100 m3   | 59,310  | 2 151,10<br>0,00 | 127 581,79<br>0,00              |
| 8  | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                      | m3       | 184,000 | 175,04<br>175,04 | 32 207,03<br>32 207,03          |
| 9  | TsA16E1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3       | 147,000 | 225,17<br>225,17 | 33 100,06<br>33 100,06          |
| 10 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)                                | 100 m3   | 0,130   | 1 100,62<br>0,00 | 143,08<br>0,00                  |
| 11 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                          | t        | 22,100  | 16,00<br>0,00    | 353,50<br>0,00                  |
| 12 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                               | 100 m3   | 0,130   | 170,69<br>30,69  | 22,19<br>3,99                   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5         | 6                  | 7                                |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------------|----------------------------------|
| 13 | 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 | 62,490    | 381,50<br>0,00     | 23 839,90<br>0,00                |
| 14 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv             | 100 m3 | 62,490    | 1 107,78<br>749,44 | 69 224,92<br>46 832,24           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                       |        |           |                    |                                  |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                               |        |           |                    | <b>286 472,47<br/>112 143,32</b> |
|    |         | <b>3.2. Conduce si accesorii</b>                                                                                                                                                                      |        |           |                    |                                  |
| 15 | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat | m      | 245,000   | 49,34<br>12,49     | 12 087,22<br>3 060,20            |
| 16 | AcA52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 d25mm                                                                                                | m      | 6 000,000 | 36,93<br>4,59      | 221 566,08<br>27 530,28          |
| 17 |         | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5mm                                                                                                                                 | m      | 6 245,000 | 1,10<br>0,00       | 6 869,50<br>0,00                 |
| 18 | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                 | m      | 6 245,000 | 9,20<br>3,40       | 57 446,51<br>21 225,51           |
| 19 | 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      | 6 245,000 | 0,35<br>0,35       | 2 175,66<br>2 175,66             |
| 20 | AcA53B  | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier de bransare electrosudanil d90/25mm           | buc    | 240,000   | 729,77<br>84,97    | 175 144,80<br>20 392,80          |
| 21 | AcA53B  | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin                                                                                                                                            | buc    | 80,000    | 719,67<br>84,97    | 57 573,60<br>6 797,60            |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5       | 6                                  | 7                                          |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------------------------|--------------------------------------------|
|    |        | sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier de bransare electrosudanil d75/25mm                                                                  |     |         |                                    |                                            |
| 22 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier de bransare electrosudabil d63/25 mm      | buc | 40,000  | <div>652,58</div> <div>67,98</div> | <div>26 103,04</div> <div>2 719,04</div>   |
| 23 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier de bransare electrosudabil d50/25 mm      | buc | 40,000  | <div>642,48</div> <div>67,98</div> | <div>25 699,04</div> <div>2 719,04</div>   |
| 24 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus electrosudabil d90/50mm                | buc | 8,000   | <div>739,47</div> <div>84,97</div> | <div>5 915,73</div> <div>679,76</div>      |
| 25 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm           | buc | 16,000  | <div>267,97</div> <div>67,98</div> | <div>4 287,49</div> <div>1 087,62</div>    |
| 26 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm           | buc | 800,000 | <div>225,00</div> <div>67,98</div> | <div>180 002,08</div> <div>54 380,80</div> |
| 27 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d15mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=45mm                               | buc | 400,000 | <div>152,75</div> <div>75,62</div> | <div>61 100,52</div> <div>30 249,32</div>  |
| 28 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta otel d15mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=35mm | buc | 400,000 | <div>152,24</div> <div>75,62</div> | <div>60 894,72</div> <div>30 249,32</div>  |
| 29 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare                                                                                                                                                                 | buc | 800,000 | 97,08                              | 77 663,92                                  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                          | 4   | 5       | 6                | 7                      |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|------------------------|
|    |        | manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa cu sfera cu fluture de actionare d15mm                                   |     |         | 46,73            | 37 386,80              |
| 30 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d15mm                  | buc | 400,000 | 82,52<br>46,73   | 33 007,96<br>18 693,40 |
| 31 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune PE100 d25/15mm                                  | buc | 800,000 | 46,92<br>29,74   | 37 535,92<br>23 791,60 |
| 32 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d32mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=100mm                       | buc | 8,000   | 210,22<br>75,62  | 1 681,75<br>604,99     |
| 33 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d32mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=65mm                        | buc | 8,000   | 207,45<br>75,62  | 1 659,57<br>604,99     |
| 34 | SE56A  | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru tip Y de retinere a impuritatilor d32mm                                                                     | buc | 8,000   | 342,72<br>195,43 | 2 741,76<br>1 563,45   |
| 35 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa cu sfera cu fluture de actionare d32mm | buc | 16,000  | 277,26<br>46,73  | 4 436,16<br>747,74     |
| 36 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d32mm                  | buc | 8,000   | 262,10<br>46,73  | 2 096,78<br>373,87     |
| 37 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord                                                             | buc | 16,000  | 108,14<br>29,74  | 1 730,29<br>475,83     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6                | 7                                  |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|------------------------------------|
|    |                 | compresiune PE100 d50/32mm                                                                                                                                                 |        |         |                  |                                    |
|    |                 |                                                                                                                                                                            |        |         |                  |                                    |
|    |                 | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                    |        |         |                  | <b>1 059 420,10<br/>287 509,62</b> |
|    |                 | <b>3.3. Demolare si reconditionarea</b>                                                                                                                                    |        |         |                  |                                    |
|    |                 | <b>3.3.1. Drumul din pietris (1500m)</b>                                                                                                                                   |        |         |                  |                                    |
| 38 | TsC03C1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 | 2,940   | 1 151,50<br>0,00 | 3 385,41<br>0,00                   |
| 39 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                | m3     | 105,000 | 322,67<br>76,47  | 33 880,66<br>8 029,66              |
| 40 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0.5)                                                                                                          | m3     | 189,000 | 235,38<br>84,12  | 44 487,35<br>15 898,74             |
|    |                 |                                                                                                                                                                            |        |         |                  |                                    |
|    |                 | <b>Total Drumul din pietris (1500m)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                               |        |         |                  | <b>81 753,42<br/>23 928,40</b>     |
|    |                 | <b>3.3.2. Drumul din asfalt trotuar (15m)</b>                                                                                                                              |        |         |                  |                                    |
| 41 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                             | m      | 30,000  | 50,38<br>24,64   | 1 511,44<br>739,24                 |
| 42 | DG05A<br>k=1,33 | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice                                                   | m2     | 0,420   | 61,10<br>61,10   | 25,66<br>25,66                     |
| 43 | TsC03C1         | Decaparea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, strat d fundatie din piatra sparta si nisip                                                                             | 100 m3 | 0,010   | 1 176,00<br>0,00 | 11,76<br>0,00                      |
| 44 | DA11B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (pretul pietrei sparte k=0,5)               | m3     | 1,050   | 479,20<br>140,16 | 503,16<br>147,17                   |
| 45 | DE12C<br>k=1,33 | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm                                                                                         | m2     | 10,500  | 138,73<br>39,56  | 1 456,66<br>415,33                 |
|    |                 |                                                                                                                                                                            |        |         |                  |                                    |
|    |                 | <b>Total Drumul din asfalt trotuar (15m)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                          |        |         |                  | <b>3 508,68<br/>1 327,40</b>       |
|    |                 |                                                                                                                                                                            |        |         |                  |                                    |
|    |                 | <b>Total Demolare si reconditionarea</b>                                                                                                                                   |        |         |                  | <b>85 262,10</b>                   |

| 1 | 2 | 3                                                        | 4        | 5 | 6 | 7                                  |
|---|---|----------------------------------------------------------|----------|---|---|------------------------------------|
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b>                                  |          |   |   | <b>25 255,80</b>                   |
|   |   | <i>Total</i>                                             | lei      |   |   | 1 431 154,67                       |
|   |   | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                    | 24,00 %  |   |   | 101 978,10                         |
|   |   | <i>Cheltuieli de transport</i>                           | 4,00 %   |   |   | 19 274,65                          |
|   |   | <i>Total</i>                                             | 100,00 + |   |   | 1 552 407,42                       |
|   |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                               | 14,50 %  |   |   | 225 099,08                         |
|   |   | <i>Total</i>                                             | 100,00 + |   |   | 1 777 506,50                       |
|   |   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                | 6,00 %   |   |   | 106 650,39                         |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b> |          |   |   | <b>1 884 156,89<br/>424 908,74</b> |

|  |  |                                          |         |                                                |
|--|--|------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 2 205 495,50                                   |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 441 099,10                                     |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>2 646 594,60</b><br><hr/> <b>483 368,10</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa in s. Sudarca,  
r-nul Donduseni, suplimentar.  
Nr. 03/20.1-AE.SU**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 2 646 594,60 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|     |               |                           |      |           |       |                   |
|-----|---------------|---------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1.  | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 8,700     | 84,97 | 739,239           |
| 2.  | 7129020012800 | Pavator                   | h-om | 1,732     | 84,97 | 147,168           |
| 3.  | 7129040010110 | Asfaltator                | h-om | 4,050     | 84,97 | 344,128           |
| 4.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal     | h-om | 294,400   | 84,97 | 25 015,168        |
| 5.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2 382,855 | 84,97 | 202 471,189       |
| 6.  | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 241,605   | 84,97 | 20 529,177        |
| 7.  | 7137010011500 | Electrician               | h-om | 35,280    | 84,97 | 2 997,742         |
| 8.  | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 1 044,800 | 84,97 | 88 776,656        |
| 9.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 1 567,269 | 84,97 | 133 170,848       |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 108,000   | 84,97 | 9 176,760         |
|     |               | <b>Total manopera</b>     |      |           |       | <b>483 368,10</b> |

**Materiale:**

|     |                    |                                                                  |     |           |          |             |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-------------|
| 1.  | 1111000200010      | Asfalt turnat                                                    | t   | 1,005     | 1 025,00 | 1 030,125   |
| 2.  | 1411122201646      | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm             | m3  | 0,213     | 217,50   | 46,328      |
| 3.  | 1411122201672      | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm             | m3  | 1,280     | 217,50   | 278,400     |
| 4.  | 1411122201752      | Piatra sparta                                                    | m3  | 217,350   | 108,75   | 23 636,812  |
| 5.  | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                | m3  | 0,028     | 400,00   | 11,200      |
| 6.  | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                | m3  | 115,500   | 200,00   | 23 100,000  |
| 7.  | 252121670100199    | Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (tip 2) (A1) | m   | 253,648   | 32,16    | 8 157,320   |
| 8.  | 252121671000111016 | Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 d25mm                      | m   | 6 018,000 | 13,10    | 78 835,800  |
| 9.  | 25231567138111020  | Colier de bransare electrosudanil d90/25mm                       | buc | 242,400   | 480,00   | 116 352,000 |
| 10. | 25231567138111021  | Colier de bransare electrosudanil d75/25mm                       | buc | 80,800    | 470,00   | 37 976,000  |
| 11. | 25231567138111022  | Colier de bransare electrosudabil d63/25 mm                      | buc | 40,400    | 460,00   | 18 584,000  |
| 12. | 25231567138111023  | Colier de bransare electrosudabil d50/25 mm                      | buc | 40,400    | 450,00   | 18 180,000  |
| 13. | 25231567138111024  | Teu redus electrosudabil d90/50mm                                | buc | 8,080     | 489,60   | 3 955,968   |
| 14. | 25231567138111025  | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm                           | buc | 16,160    | 79,20    | 1 279,872   |
| 15. | 25231567138111026  | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm                           | buc | 808,000   | 36,66    | 29 621,280  |
| 16. | 25231567138111031  | Racord compresiune PE100 d25/15mm                                | buc | 824,000   | 16,68    | 13 744,320  |
| 17. | 25231567138111037  | Racord compresiune PE100 d50/32mm                                | buc | 16,480    | 76,12    | 1 254,458   |
| 18. | 2681116002000      | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                | buc | 0,105     | 2 200,00 | 231,000     |
| 19. | 28741173000001     | Robinet apa cu sfera cu fluture de actionare                     | buc | 832,000   | 48,41    | 40 277,120  |

|     |                   |                                                                       |     |           |          |                   |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-------------------|
|     | 029               | d15mm                                                                 |     |           |          |                   |
| 20. | 28741173000001030 | Clapeta de retinere cu disc d15mm                                     | buc | 416,000   | 34,41    | 14 314,560        |
| 21. | 28741173000001035 | Robinet apa cu sfera cu fluture de actionare d32mm                    | buc | 16,640    | 221,66   | 3 688,422         |
| 22. | 28741173000001036 | Clapeta de retinere cu disc d32mm                                     | buc | 8,320     | 207,08   | 1 722,906         |
| 23. | 28752744001001027 | Conducta otel d15mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=45mm      | buc | 420,000   | 35,36    | 14 851,200        |
| 24. | 28752744001001029 | Conducta otel d15mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=30mm      | buc | 420,000   | 34,87    | 14 645,400        |
| 25. | 28752744001001032 | Conducta otel d32mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=100mm     | buc | 8,400     | 90,09    | 756,756           |
| 26. | 28752744001001033 | Conducta otel d32mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=65mm      | buc | 8,400     | 87,45    | 734,580           |
| 27. | 29241273220651034 | Filtru tip Y de retinere a impuritatilor d32mm                        | buc | 8,080     | 145,83   | 1 178,306         |
| 28. | 4100116202806     | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.              | m3  | 1,358     | 10,00    | 13,580            |
| 29. | 4100116202820     | Apa potabila                                                          | m3  | 624,500   | 10,00    | 6 245,000         |
| 30. | 4100126202818     | Apa                                                                   | m3  | 29,400    | 10,00    | 294,000           |
| 31. | 999991017         | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5mm | m   | 6 245,000 | 1,10     | 6 869,500         |
| 32. | 99999991          | Debitmetru cu flanse clasa C d15mm                                    | buc | 400,000   | 400,00   | 160 000,000       |
| 33. | 99999992          | Debitmetru cu flanse clasa C d32mm                                    | buc | 8,000     | 2 254,00 | 18 032,000        |
| 34. | 99999993          | Filtru tip Y de retinere a impuritatilor d15mm                        | buc | 400,000   | 42,58    | 17 032,000        |
|     |                   | <b>Total materiale de construcții</b>                                 |     |           |          | <b>676 930,23</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                  |      |         |        |                   |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 1.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                     | h-ut | 123,480 | 60,00  | 7 408,800         |
| 2.  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                         | h-ut | 2,817   | 100,00 | 281,700           |
| 3.  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                        | h-ut | 800,000 | 100,00 | 80 000,000        |
| 4.  | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava                                    | h-ut | 240,000 | 100,00 | 24 000,000        |
| 5.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,217   | 125,00 | 27,125            |
| 6.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 7,225   | 490,00 | 3 540,250         |
| 7.  | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex      | h-ut | 260,371 | 490,00 | 127 581,790       |
| 8.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 68,114  | 350,00 | 23 839,900        |
| 9.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 0,052   | 350,00 | 18,200            |
| 10. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 589,281 | 38,00  | 22 392,678        |
| 11. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive             | h-ut | 8,820   | 60,00  | 529,200           |
| 12. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                    | h-ut | 7,350   | 80,00  | 588,000           |
| 13. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                 | h-ut | 326,400 | 100,00 | 32 640,000        |
| 14. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                   | h-ut | 800,000 | 100,00 | 80 000,000        |
| 15. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                         | h-ut | 240,000 | 380,00 | 91 200,000        |
| 16. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                | h-ut | 1,414   | 250,00 | 353,500           |
| 17. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut | 187,366 | 160,00 | 29 978,560        |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |         |        | <b>524 379,70</b> |

|       |         |              |
|-------|---------|--------------|
| Total | lei     | 2 205 495,50 |
| TVA   | 20,00 % | 441 099,10   |

**Total deviz:**

**2 646 594,  
60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu  
apa in s. Sudarca, r-nul Donduseni, suplimentar.  
Nr. 03/20.1-AE.SU**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                       | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                              |        |                                              |                         |                        |
| 1          | Pret de piata                  | Debitmetru cu flanse clasa C d15mm                                                                                                                                                                                                            | buc    |                                              |                         | 400,00                 |
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                              |                         | 0,00                   |
|            | 99999991                       | Debitmetru cu flanse clasa C d15mm                                                                                                                                                                                                            | buc    | 1,0000                                       | 400,00                  | 400,000                |
| 2          | Pret de piata                  | Debitmetru cu flanse clasa C d32mm                                                                                                                                                                                                            | buc    |                                              |                         | 2 254,00               |
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                              |                         | 0,00                   |
|            | 99999992                       | Debitmetru cu flanse clasa C d32mm                                                                                                                                                                                                            | buc    | 1,0000                                       | 2 254,00                | 2 254,000              |
| 3          | Pret de piata                  | Filtru tip Y de retinere a impuritatilor d15mm                                                                                                                                                                                                | buc    |                                              |                         | 42,58                  |
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                              |                         | 0,00                   |
|            | 99999993                       | Filtru tip Y de retinere a impuritatilor d15mm                                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000                                       | 42,58                   | 42,580                 |
|            |                                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                  |        |                                              |                         |                        |
| 4          | AcB04A                         | Montarea contorului de apa a robinetului de<br>concesie ingropat, pe pozitie existenta pe<br>bransamente de otel, avind diametrul de 15<br>mm                                                                                                 | buc    |                                              |                         | 84,97                  |
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                              |                         | 84,97                  |
|            | 7136050012000                  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,0000                                       | 84,97                   | 84,970                 |
| 5          | AcB04B                         | Montarea contorului de apa a robinetului de<br>concesie ingropat, pe pozitie existenta pe<br>bransamente de otel, avind diametrul de 32<br>mm                                                                                                 | buc    |                                              |                         | 127,45                 |
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                              |                         | 127,45                 |
|            | 7136050012000                  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,5000                                       | 84,97                   | 127,455                |
| 6          | SE56A k=0.3                    | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata<br>pentru montaj pe conducta, Filtru tip Y de<br>retinere a impuritatilor d15mm                                                                                                                  | buc    |                                              |                         | 58,63                  |
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                              |                         | 58,63                  |
|            | 7136020011620                  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 2,3000                                       | 84,97                   | 58,629                 |
|            |                                | <b>3. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                              |        |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>3.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                             |        |                                              |                         |                        |
| 7          | TsC02B1                        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de<br>0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in<br>pamint cu umiditate naturala descarcare in<br>depozit teren catg. II.                                                                               | 100 m3 |                                              |                         | 2 151,10               |
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                              |                         | 0,00                   |
|            | 2952260003521                  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39<br>mc buldoex                                                                                                                                                                                | h-ut   | 4,3900                                       | 490,00                  | 2 151,101              |
| 8          | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la<br>deblee sapate cu excavator sau screper, pentru<br>completarea sapaturii la profilul taluzului, in<br>teren mijlociu                                                                            | m3     |                                              |                         | 175,04                 |
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                              |                         | 175,04                 |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,0600                                       | 84,97                   | 175,038                |
| 9          | TsA16E1                        | Sapatura manuala de pamint, in spatii<br>limitate, in transe de pina la 4 m adincime,<br>pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in<br>pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri<br>latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren<br>mijlociu | m3     |                                              |                         | 225,17                 |
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                              |                         | 225,17                 |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                               | h-om   | 2,4100 | 84,97  | 204,778            |
|    | 7137010011500      | Electrician                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,2400 | 84,97  | 20,393             |
| 10 | TsC03F1            | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)    | 100 m3 |        |        | 1 100,62<br>0,00   |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                        | h-ut   | 2,2500 | 490,00 | 1 100,615          |
| 11 | TsI50A2            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                              | t      |        |        | 16,00<br>0,00      |
|    | 3410540000006      | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0640 | 250,00 | 15,995             |
| 12 | TsC51B             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                   | 100 m3 |        |        | 170,69<br>30,69    |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3600 | 84,97  | 30,723             |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4000 | 350,00 | 140,000            |
| 13 | TsD02A1            | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                  | 100 m3 |        |        | 381,50<br>0,00     |
|    | 2952260003553      | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,0900 | 350,00 | 381,499            |
| 14 | TsD05B             | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv          | 100 m3 |        |        | 1 107,78<br>749,44 |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                               | h-om   | 8,8200 | 84,97  | 749,436            |
|    | 2952270004021      | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                              | h-ut   | 9,4300 | 38,00  | 358,340            |
|    |                    | <b>3.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                  |        |        |        |                    |
| 15 | AcA10A             | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat | m      |        |        | 49,34<br>12,49     |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1470 | 84,97  | 12,491             |
|    | 252121670100199    | Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (tip 2) (A1)                                                                                                                                   | m      | 1,0150 | 32,16  | 33,295             |
|    | 2952270007602      | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0300 | 80,00  | 2,400              |
|    | 2940420002422      | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0115 | 100,00 | 1,150              |
| 16 | AcA52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 d25mm                                                                                             | m      |        |        | 36,93<br>4,59      |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0360 | 84,97  | 3,059              |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0180 | 84,97  | 1,529              |
|    | 252121671000111016 | Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 d25mm                                                                                                                                                        | m      | 1,0030 | 13,10  | 13,139             |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0400 | 380,00 | 15,200             |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0400 | 100,00 | 4,000              |
| 17 |                    | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5mm                                                                                                                              | m      |        |        | 1,10<br>0,00       |
|    | 999991017          | Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5mm                                                                                                                              | m      | 1,0000 | 1,10   | 1,100              |
| 18 | AcF11C             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                              | m      |        |        | 9,20<br>3,40       |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0400 | 84,97  | 3,399              |
|    | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 10,00  | 1,000              |
|    | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0300 | 160,00 | 4,800              |
| 19 | 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      |        |        | 0,35<br>0,35       |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0041 | 84,97  | 0,348              |
| 20 | AcA53B             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier de bransare electrosudanil d90/25mm        | buc    |        |        | 729,77<br>84,97    |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0000 | 84,97  | 84,970          |
|    | 252315671381110<br>20 | Colier de bransare electrosudabil d90/25mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 480,00 | 484,800         |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                    | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,000          |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                               | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,000          |
| 21 | AcA53B                | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier de bransare electrosudabil d75/25mm  | buc  |        |        | 719,67<br>84,97 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0000 | 84,97  | 84,970          |
|    | 252315671381110<br>21 | Colier de bransare electrosudabil d75/25mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 470,00 | 474,700         |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                    | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,000          |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                               | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,000          |
| 22 | AcA53A                | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier de bransare electrosudabil d63/25 mm | buc  |        |        | 652,58<br>67,98 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8000 | 84,97  | 67,976          |
|    | 252315671381110<br>22 | Colier de bransare electrosudabil d63/25 mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 460,00 | 464,600         |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,000          |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,000          |
| 23 | AcA53A                | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier de bransare electrosudabil d50/25 mm | buc  |        |        | 642,48<br>67,98 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8000 | 84,97  | 67,976          |
|    | 252315671381110<br>23 | Colier de bransare electrosudabil d50/25 mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 450,00 | 454,500         |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,000          |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,000          |
| 24 | AcA53B                | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus electrosudabil d90/50mm           | buc  |        |        | 739,47<br>84,97 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0000 | 84,97  | 84,970          |
|    | 252315671381110<br>24 | Teu redus electrosudabil d90/50mm                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 489,60 | 494,496         |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                    | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,000          |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                               | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,000          |
| 25 | AcA53A                | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm      | buc  |        |        | 267,97<br>67,98 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8000 | 84,97  | 67,976          |
|    | 252315671381110<br>25 | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 79,20  | 79,992          |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,000          |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,000          |
| 26 | AcA53A                | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm      | buc  |        |        | 225,00<br>67,98 |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8000 | 84,97  | 67,976          |
|    | 252315671381110<br>26 | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 36,66  | 37,027          |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,000          |
|    | 3110320012304         | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,000          |
| 27 | AcA31A                | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d15mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=45mm                          | buc  |        |        | 152,75<br>75,62 |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,623          |
|    | 287527440010010<br>27 | Conducta otel d15mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=45mm                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 35,36  | 37,128          |
|    | 3110320003006         | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                             | h-ut | 0,4000 | 100,00 | 40,000          |
| 28 | AcA31A                | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul                                                                                                    | buc  |        |        | 152,24          |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    |                       | tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.<br>Conducta otel d15mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=35mm                                                                                 |      |        |        | 75,62            |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,623           |
|    | 287527440010010<br>29 | Conducta otel d15mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=30mm                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 34,87  | 36,614           |
|    | 3110320003006         | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4000 | 100,00 | 40,000           |
| 29 | AcB01A                | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa cu sfera cu fluture de actionare d15mm | buc  |        |        | 97,08<br>46,73   |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500 | 84,97  | 46,733           |
|    | 287411730000010<br>29 | Robinet apa cu sfera cu fluture de actionare d15mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 48,41  | 50,346           |
| 30 | AcB01A                | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d15mm                  | buc  |        |        | 82,52<br>46,73   |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500 | 84,97  | 46,733           |
|    | 287411730000010<br>30 | Clapeta de retinere cu disc d15mm                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 34,41  | 35,786           |
| 31 | AcA54A                | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune PE100 d25/15mm                                  | buc  |        |        | 46,92<br>29,74   |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3500 | 84,97  | 29,739           |
|    | 252315671381110<br>31 | Racord compresiune PE100 d25/15mm                                                                                                                                                          | buc  | 1,0300 | 16,68  | 17,180           |
| 32 | AcA31A                | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d32mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=100mm                       | buc  |        |        | 210,22<br>75,62  |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,623           |
|    | 287527440010010<br>32 | Conducta otel d32mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=100mm                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 90,09  | 94,594           |
|    | 3110320003006         | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4000 | 100,00 | 40,000           |
| 33 | AcA31A                | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d32mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=65mm                        | buc  |        |        | 207,45<br>75,62  |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,623           |
|    | 287527440010010<br>33 | Conducta otel d32mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=65mm                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 87,45  | 91,823           |
|    | 3110320003006         | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4000 | 100,00 | 40,000           |
| 34 | SE56A                 | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru tip Y de retinere a impuritatilei d32mm                                                                     | buc  |        |        | 342,72<br>195,43 |
|    | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 2,3000 | 84,97  | 195,431          |
|    | 292412732206510<br>34 | Filtru tip Y de retinere a impuritatilei d32mm                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 145,83 | 147,288          |
| 35 | AcB01A                | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa cu sfera cu fluture de actionare d32mm | buc  |        |        | 277,26<br>46,73  |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500 | 84,97  | 46,733           |
|    | 287411730000010<br>35 | Robinet apa cu sfera cu fluture de actionare d32mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 221,66 | 230,526          |
| 36 | AcB01A                | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d32mm                  | buc  |        |        | 262,10<br>46,73  |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500 | 84,97  | 46,733           |
|    | 287411730000010<br>36 | Clapeta de retinere cu disc d32mm                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 207,08 | 215,363          |
| 37 | AcA54A                | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune PE100 d50/32mm                                  | buc  |        |        | 108,14<br>29,74  |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3500 | 84,97  | 29,739           |
|    | 252315671381110<br>37 | Racord compresiune PE100 d50/32mm                                                                                                                                                          | buc  | 1,0300 | 76,12  | 78,404           |
|    |                       | <b>3.3. Demolare si reconditionarea</b>                                                                                                                                                    |      |        |        |                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                           |        |        |          |                  |
|    |               | <b>3.3.1. Drumul din pietris (1500m)</b>                                                                                                                                  |        |        |          |                  |
| 38 | TsC03C1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III | 100 m3 |        |          | 1 151,50<br>0,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                               | h-ut   | 2,3500 | 490,00   | 1 151,500        |
| 39 | TsC54A        | Strat de fundație din nisip                                                                                                                                               | m3     |        |          | 322,67<br>76,47  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9000 | 84,97    | 76,473           |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3     | 1,1000 | 200,00   | 220,000          |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000            |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 60,00    | 25,200           |
| 40 | TsC54B        | Strat de fundație din piatră spartă (pretul pietrei sparte k=0.5)                                                                                                         | m3     |        |          | 235,38<br>84,12  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 84,97    | 84,120           |
|    | 1411122201752 | Piatră spartă                                                                                                                                                             | m3     | 1,1500 | 108,75   | 125,062          |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,000            |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 60,00    | 25,200           |
|    |               | <b>3.3.2. Drumul din asfalt trotuar (15m)</b>                                                                                                                             |        |        |          |                  |
| 41 | DC04B         | Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri                                                            | m      |        |          | 50,38<br>24,64   |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,2900 | 84,97    | 24,641           |
|    | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                         | buc    | 0,0035 | 2 200,00 | 7,700            |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3     | 0,0400 | 10,00    | 0,400            |
|    | 2952270004204 | Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive                                                                                                                      | h-ut   | 0,2940 | 60,00    | 17,640           |
| 42 | DG05A k=1,33  | Decaparea de îmbracaminti cu stratul de pînă la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice                                                  | m2     |        |          | 61,10<br>61,10   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,5400 | 84,97    | 61,098           |
| 43 | TsC03C1       | Decaparea mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, strat d fundație din piatră spartă și nisip                                                                            | 100 m3 |        |          | 1 176,00<br>0,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                               | h-ut   | 2,3500 | 490,00   | 1 176,000        |
| 44 | DA11B         | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innorire (pretul pietrei sparte k=0,5)               | m3     |        |          | 479,20<br>140,16 |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,6500 | 84,97    | 140,160          |
|    | 1411122201646 | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                      | m3     | 0,2030 | 217,50   | 44,122           |
|    | 1411122201672 | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3     | 1,2190 | 217,50   | 265,143          |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3     | 0,1500 | 10,00    | 1,505            |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut   | 0,2070 | 125,00   | 25,833           |
|    | 3410540005603 | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut   | 0,0150 | 160,00   | 2,438            |
| 45 | DE12C k=1,33  | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 4,0 cm                                                                                        | m2     |        |          | 138,73<br>39,56  |
|    | 7129040010110 | Asfaltator                                                                                                                                                                | h-om   | 0,2900 | 84,97    | 32,774           |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0600 | 84,97    | 6,781            |
|    | 1111000200010 | Asfalt turnat                                                                                                                                                             | t      | 0,0720 | 1 025,00 | 98,107           |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3     | 0,0020 | 400,00   | 1,067            |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.