

**Centralizatorul devizelor la obiectul "Forarea fântinii arteziene si  
constructia retelelor de apeduct in s. Sestaci, Soldanesti"**

| Nr.          | Denumirea lucrărilor    | cost fără TVA<br>(lei) | cost cu TVA<br>(lei) |
|--------------|-------------------------|------------------------|----------------------|
| 2-1-1.       | Retele exterioare       | 2 629 869,41           | 3 155 843,29         |
| 2-3-1.       | Forare sonda            | 985 663,54             | 1 182 796,25         |
| 2-3-2.       | Camin sonda             | 31 180,58              | 37 416,69            |
| 2-3-3.       | Sonda TH                | 102 877,92             | 123 453,50           |
| 2-4-1.       | Turn de apa             | 465 412,88             | 558 495,46           |
| 2-4-2.       | Retele interioare       | 316 388,88             | 379 666,66           |
| 4-1-1.       | BJI-0,4κB               | 322 164,09             | 386 596,91           |
| 4-1-1-1.     | Fundatia                | 19 799,62              | 23 759,54            |
| 4-1-2.       | Statia de dezinfectie   | 232 357,24             | 278 828,69           |
| 4-1-3.       | Ventilare               | 34 270,41              | 41 124,49            |
| 4-1-4.       | KJI-0,4B                | 6 698,37               | 8 038,04             |
| 7-1-1.       | Amenajare               | 329 367,45             | 395 240,94           |
| 7-5-1.       | Sistematizare verticala | 38 204,33              | 45 845,20            |
| <b>Total</b> |                         | <b>5 514 254,72</b>    | <b>6 617 105,66</b>  |

administrator SRL "Vipart Plus"

POPOV Vitalie

**Forarea fintinii arteziene si  
constructia retelelor de apeduct  
in s. Sestaci, Soldanesti**  
(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

**Valoarea de deviz 3 155 843,29 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                  | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                          |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                        |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu   |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                      | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b><br><b>1.1. Lucrari de terasament (retele)</b>                                                                                                         |        |                                       |                                       |                          |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II              | 100 m3 | 122,8400                              | 1 025,000<br>0,000                    | 125 911,000<br>0,000     |
| 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     | 402,4320                              | 118,780<br>118,780                    | 47 800,711<br>47 800,711 |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3     | 200,0000                              | 368,298<br>35,173                     | 73 659,520<br>7 034,520  |
| 4      | 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 | 120,1200                              | 545,000<br>0,000                      | 65 465,400<br>0,000      |
| 5      | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi                                                                                                                  | 100 m3 | 120,1200                              | 1 215,811                             | 146 043,241              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                            | 4         | 5              | 6                   | 7                                  |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|---------------------|------------------------------------|
|    |         | sucsesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                          |           |                | 508,561             | 61 088,371                         |
| 6  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu   | m3        | 3 100,000<br>0 | 17,875<br>17,875    | 55 411,260<br>55 411,260           |
| 7  | 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<br>m3 | 1,6500         | 1 125,000<br>0,000  | 1 856,250<br>0,000                 |
| 8  | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                        | t         | 297,0000       | 26,600<br>0,000     | 7 900,200<br>0,000                 |
| 9  | TsC50B  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                                         | 100<br>m3 | 1,6500         | 75,400<br>0,000     | 124,410<br>0,000                   |
|    |         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | Lei       |                |                     | 524 171,992                        |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament (retele)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                             |           |                |                     | <b>524 171,992<br/>171 334,862</b> |
|    |         | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                 |           |                |                     |                                    |
| 10 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar pana cauciucata PN10 DN80) | buc       | 14,0000        | 1 794,213<br>31,713 | 25 118,982<br>443,982              |
| 11 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar pana cauciucata PN10 DN65) | buc       | 1,0000         | 1 494,213<br>31,713 | 1 494,213<br>31,713                |
| 12 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana                                   | buc       | 7,0000         | 1 031,713<br>31,713 | 7 221,991<br>221,991               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6                   | 7                    |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------|----------------------|
|    |        | sertar pana cauciucata PN10 DN50)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                     |                      |
| 13 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm (Teu egal cu flanse DN100x100)                                                                                                                                                                                            | buc | 6,0000 | 1 472,543<br>60,543 | 8 835,258<br>363,258 |
| 14 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm (Teu egal cu flanse DN80x80)                                                                                                                                                                                              | buc | 6,0000 | 1 162,543<br>60,543 | 6 975,258<br>363,258 |
| 15 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm (Teu egal cu flanse DN50x50)                                                                                                                                                                                              | buc | 1,0000 | 1 046,543<br>60,543 | 1 046,543<br>60,543  |
| 16 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm (Teu redus cu flanse DN80x65)                                                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 1 572,543<br>60,543 | 1 572,543<br>60,543  |
| 17 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm (Teu redus cu flanse DN80x50)                                                                                                                                                                                             | buc | 3,0000 | 1 094,543<br>60,543 | 3 283,629<br>181,629 |
| 18 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm (Reductie din otel cu flanse<br>DN100x80)                                                                                                                                                                                 | buc | 2,0000 | 932,543<br>60,543   | 1 865,086<br>121,086 |
| 19 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm (Reductie din otel cu flanse<br>DN100x50)                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 1 052,543<br>60,543 | 1 052,543<br>60,543  |
| 20 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor, avind<br>diametrul de 50-100 mm (Flansa<br>oarba DN100)                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 641,627<br>51,317   | 641,627<br>51,317    |
| 21 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin<br>electrofuziune. Imbinarea prin sudura<br>de tip electrofuziune intre teava si<br>fiting (mufe, teu, cot) din polietilena,<br>tevii avind diametrul de 110 mm.<br>Nota: tipul fittingului din polietilena<br>(mufe, teu, cot) se va include<br>conform proiectului (Racord<br>compresiune cu flansa DN110x4") | buc | 8,0000 | 811,392<br>69,192   | 6 491,136<br>553,536 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5       | 6                 | 7                    |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|----------------------|
|    |        |                                                                                                                                                                                                                             |     |         |                   |                      |
| 22 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Racord compresiune cu flansa DN90x3")     | buc | 15,0000 | 648,960<br>57,660 | 9 734,400<br>864,900 |
| 23 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. (Racord compresiune cu flansa DN75x2 1/2") | buc | 1,0000  | 524,427<br>57,660 | 524,427<br>57,660    |
| 24 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm (Racord compresiune cu flansa DN63x2")      | buc | 4,0000  | 374,968<br>46,128 | 1 499,872<br>184,512 |
| 25 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm (Racord compresiune cu flansa DN50x2")      | buc | 3,0000  | 353,455<br>46,128 | 1 060,365<br>138,384 |
| 26 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm (Dop compresiune DN63)                      | buc | 2,0000  | 147,112<br>46,128 | 294,224<br>92,256    |
| 27 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm (Dop compresiune DN50)                      | buc | 3,0000  | 134,184<br>46,128 | 402,552<br>138,384   |
| 28 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie FOCT 10704-63 DN273x7,1mm L=200mm, 8 buc.)                                                                            | kg  | 96,0000 | 29,539<br>6,919   | 2 835,763<br>664,243 |
| 29 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a                                                                                                                                                                                       | kg  | 71,4000 | 29,539            | 2 109,099            |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                   | 4   | 5              | 6                 | 7                         |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------------|---------------------------|
|    |        | conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie ГOCT 10704-63 DN219x4,5mm L=200mm, 15 buc.)                                                                         |     |                | 6,919             | 494,031                   |
| 30 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie ГOCT 10704-63 DN194x5mm L=200mm, 1 buc.)                                      | kg  | 7,4000         | 29,539<br>6,919   | 218,590<br>51,202         |
| 31 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie ГOCT 10704-63 DN159x4,5mm L=200mm, 7 buc.)                                    | kg  | 26,5800        | 29,540<br>6,919   | 785,168<br>183,912        |
| 32 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D100mm) | buc | 24,0000        | 147,627<br>51,317 | 3 543,058<br>1 231,618    |
| 33 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D80mm)  | buc | 38,0000        | 142,072<br>51,317 | 5 398,751<br>1 950,061    |
| 34 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D65mm)  | buc | 2,0000         | 135,507<br>51,318 | 271,015<br>102,635        |
| 35 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D50mm)  | buc | 14,0000        | 129,447<br>51,317 | 1 812,264<br>718,444      |
| 36 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator p-u hidrant de incendiu "HI")                  | buc | 5,0000         | 950,490<br>59,390 | 4 752,449<br>296,949      |
| 37 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110                                                                                    | m   | 1 490,700<br>0 | 146,428<br>16,029 | 218 280,189<br>23 895,145 |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5              | 6                       | 7                               |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------------------|---------------------------------|
|    |            | mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 DN110x6,6)                                                                                                                                                                                                                     |     |                |                         |                                 |
| 38 | AcA52C     | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 DN90x5,4)                                                                                                                      | m   | 1 417,900<br>0 | 97,590<br><hr/> 10,494  | 138 373,031<br><hr/> 14 879,613 |
| 39 | AcA52A     | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 DN63x3,8)                                                                                                                      | m   | 727,1000       | 47,817<br><hr/> 3,114   | 34 767,697<br><hr/> 2 263,928   |
| 40 | AcA52A     | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 DN50x3,0)                                                                                                                       | m   | 367,8000       | 32,471<br><hr/> 3,114   | 11 942,849<br><hr/> 1 145,197   |
| 41 | AcA10C     | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta PE80 SDR26 PN4 DN315) Tub de protectie | m   | 171,5000       | 709,939<br><hr/> 11,359 | 121 754,541<br><hr/> 1 948,072  |
| 42 | AcA10C     | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta PE80 SDR26 PN6 DN280) Tub de protectie | m   | 337,0000       | 565,302<br><hr/> 11,359 | 190 506,613<br><hr/> 3 827,990  |
| 43 | AcA10C     | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta PE80 SDR26 PN6 DN250) Tub de protectie | m   | 338,4000       | 452,586<br><hr/> 11,359 | 153 154,984<br><hr/> 3 843,892  |
| 44 | Pret firma | Inel distantier pentru tub de protectie cu DN315                                                                                                                                                                                                              | buc | 87,0000        | 100,000<br><hr/> 0,000  | 8 700,000<br><hr/> 0,000        |
| 45 | Pret firma | Inel distantier pentru tub de protectie cu DN280                                                                                                                                                                                                              | buc | 168,0000       | 90,000                  | 15 120,000                      |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5              | 6                 | 7                                        |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------------|------------------------------------------|
|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                | 0,000             | 0,000                                    |
| 46 | Pret firma | Inel distantier pentru tub de protectie cu DN250                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 169,0000       | 80,000<br>0,000   | 13 520,000<br>0,000                      |
| 47 | AcF11C     | Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                            | m   | 1 094,900<br>0 | 4,456<br>2,306    | 4 879,312<br>2 525,277                   |
| 48 | AcF11D     | Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                           | m   | 2 908,600<br>0 | 7,536<br>4,036    | 21 919,791<br>11 739,691                 |
| 49 | AcA53C     | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90* DN110) | buc | 4,0000         | 283,970<br>69,192 | 1 135,880<br>276,768                     |
| 50 | AcA53B     | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90* DN90)   | buc | 2,0000         | 252,838<br>57,660 | 505,676<br>115,320                       |
| 51 | AcA53A     | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90* DN63)   | buc | 2,0000         | 180,644<br>46,128 | 361,288<br>92,256                        |
|    |            | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Lei |                |                   | 1 035 762,657                            |
|    |            | <b>Total Tevi si armatura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                |                   | <b>1 035 762,65<br/>7<br/>76 235,739</b> |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5       | 6                    | 7                            |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|------------------------------|
|    |               | <b>1.3. Lucrari de terasament (camine)</b>                                                                                                                                                                 |           |         |                      |                              |
| 52 | TsC03B1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                  | 100<br>m3 | 0,3390  | 1 024,926<br>0,000   | 347,450<br>0,000             |
| 53 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3        | 5,0000  | 118,780<br>118,780   | 593,898<br>593,898           |
| 54 | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100<br>m3 | 0,3300  | 545,000<br>0,000     | 179,850<br>0,000             |
| 55 | 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<br>m3 | 0,3300  | 1 215,809<br>508,561 | 401,217<br>167,825           |
| 56 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3        | 5,0000  | 17,875<br>17,875     | 89,373<br>89,373             |
| 57 | TsI50A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                      | t         | 5,0000  | 26,600<br>0,000      | 133,000<br>0,000             |
| 58 | TsC50B<br>k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (1km)                                                                                 | 100<br>m3 | 0,0300  | 150,500<br>0,000     | 4,515<br>0,000               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | Lei       |         |                      | 1 749,303                    |
|    |               | <b>Total Lucrari de terasament (camine)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |           |         |                      | <b>1 749,303<br/>851,096</b> |
|    |               | <b>1.4. Camine din beton armat rotunde</b>                                                                                                                                                                 |           |         |                      |                              |
| 59 | AcE11A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat,                                                                                                                                      | m3        | 10,6800 | 1 236,178            | 13 202,385                   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5      | 6                  | 7                   |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|---------------------|
|    |         | pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana d1,5m - 8buc                                                                                                                                                               |     |        | 555,842            | 5 936,396           |
| 60 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3) | buc | 8,0000 | 1 400,000<br>0,000 | 11 200,000<br>0,000 |
| 61 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-15-6          | buc | 8,0000 | 1 000,000<br>0,000 | 8 000,000<br>0,000  |
| 62 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a         | buc | 8,0000 | 1 400,000<br>0,000 | 11 200,000<br>0,000 |
| 63 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1      | buc | 8,0000 | 1 700,000<br>0,000 | 13 600,000<br>0,000 |
| 64 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KIIQO-1                        | buc | 8,0000 | 250,000<br>0,000   | 2 000,000<br>0,000  |
| 65 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capacul cu rama din fonta T                   | buc | 8,0000 | 1 600,000<br>0,000 | 12 800,000<br>0,000 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5        | 6                    | 7                      |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------------|------------------------|
| 66 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara cu vanguri din otel                         | kg  | 166,4000 | 35,000<br>0,000      | 5 824,000<br>0,000     |
| 67 | AcE12A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana 2buc.                                                                                                    | m3  | 4,0800   | 1 384,116<br>509,714 | 5 647,194<br>2 079,635 |
| 68 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)    | buc | 2,0000   | 3 000,000<br>0,000   | 6 000,000<br>0,000     |
| 69 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a             | buc | 2,0000   | 1 900,000<br>0,000   | 3 800,000<br>0,000     |
| 70 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)   | buc | 2,0000   | 2 500,000<br>0,000   | 5 000,000<br>0,000     |
| 71 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3) | buc | 2,0000   | 3 000,000<br>0,000   | 6 000,000<br>0,000     |
| 72 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma                                                                                         | buc | 2,0000   | 250,000<br>0,000     | 500,000<br>0,000       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5        | 6                  | 7                                |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|----------------------------------|
|    |         | 0,00 (zero) se ia conform proiectului<br>Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                               |        |          |                    |                                  |
| 73 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capacul cu rama din fonta T | buc    | 2,0000   | 1 600,000<br>0,000 | 3 200,000<br>0,000               |
| 74 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara cu vanguri din otel   | kg     | 42,2400  | 35,000<br>0,000    | 1 478,400<br>0,000               |
|    |         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                             | Lei    |          |                    | 109 451,979                      |
|    |         | <b>Total Camine din beton armat rotunde<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                      |        |          |                    | <b>109 451,979<br/>8 016,031</b> |
|    |         | <b>1.5. Deschiderea si desfacerea pavajului asfaltic al drumului 280m</b>                                                                                                                                                                             |        |          |                    |                                  |
| 75 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                        | m      | 560,0000 | 38,511<br>16,721   | 21 566,384<br>9 363,984          |
| 76 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                               | m3     | 19,6430  | 183,072<br>92,256  | 3 596,078<br>1 812,185           |
| 77 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III                                                                       | 100 m3 | 0,1700   | 1 300,000<br>0,000 | 221,000<br>0,000                 |
| 78 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                                                                 | t      | 36,0900  | 26,600<br>0,000    | 959,980<br>0,000                 |
| 79 | TsC50C  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,1700   | 81,353<br>0,000    | 13,830<br>0,000                  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                               | 4         | 5        | 6                  | 7                                 |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------|-----------------------------------|
| 80 | TsC51C  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                               | 100<br>m3 | 0,1700   | 234,294<br>21,912  | 39,830<br>3,725                   |
| 81 | DA06A2  | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip gr.15cm          | m3        | 29,4620  | 557,401<br>66,309  | 16 422,158<br>1 953,596           |
| 82 | DA11C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire- 50% din volum                              | m3        | 2,4600   | 722,642<br>80,724  | 1 777,700<br>198,581              |
| 83 | DA11C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire- 50% din volum fara costul pietrei sparte   | m3        | 2,4600   | 151,142<br>80,724  | 371,810<br>198,581                |
| 84 | DB19C   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                   | m2        | 196,0000 | 315,366<br>9,226   | 61 811,658<br>1 808,218           |
| 85 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                              | m2        | 196,0000 | 252,818<br>2,883   | 49 552,328<br>565,068             |
|    |         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | Lei       |          |                    | 156 332,756                       |
|    |         | <b>Total Deschiderea si desfacerea pavajului asfaltic al drumului 280m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                 |           |          |                    | <b>156 332,756<br/>15 903,938</b> |
|    |         | <b>1.6. Deschiderea si desfacerea pavajului din piatra sparta al drumului 3213,2m</b>                                                                                           |           |          |                    |                                   |
| 86 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                          | m3        | 225,0630 | 35,551<br>8,245    | 8 001,307<br>1 855,729            |
| 87 | 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<br>m3 | 0,7210   | 1 300,000<br>0,000 | 937,300<br>0,000                  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                             | 4         | 5        | 6                    | 7                                 |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------------------|-----------------------------------|
| 88 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                         | t         | 413,5700 | 26,600<br>0,000      | 11 000,955<br>0,000               |
| 89 | DA11C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire- 50% din volum fara costul pietrei sparte | m3        | 28,1340  | 151,149<br>80,724    | 4 252,421<br>2 271,089            |
| 90 | DA11A   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire 50% din volum                                    | m3        | 28,1340  | 891,313<br>103,788   | 25 076,209<br>2 919,972           |
| 91 | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip               | m3        | 225,0000 | 555,626<br>21,334    | 125 015,895<br>4 800,195          |
| 92 | TsC50C  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III                                                         | 100<br>m3 | 1,9690   | 81,320<br>0,000      | 160,120<br>0,000                  |
| 93 | TsC51C  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                             | 100<br>m3 | 1,9690   | 234,155<br>21,910    | 461,051<br>43,141                 |
|    |         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                     | Lei       |          |                      | 174 905,258                       |
|    |         | <b>Total Deschiderea si desfacerea pavajului din piatra sparta al drumului 3213,2m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                   |           |          |                      | <b>174 905,258<br/>11 890,126</b> |
|    |         | <b>1.7. Drum din pamint</b>                                                                                                                                                   |           |          |                      |                                   |
| 94 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II     | 100<br>m3 | 2,9600   | 1 025,000<br>0,000   | 3 034,000<br>0,000                |
| 95 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm             | 100<br>m3 | 2,9000   | 545,000<br>0,000     | 1 580,500<br>0,000                |
| 96 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,                                                                          | 100<br>m3 | 2,9000   | 1 215,811<br>508,561 | 3 525,852<br>1 474,827            |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6                                       | 7                                                     |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|     |         | exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                                                                                                                                                             |        |        |                                         |                                                       |
| 97  | TsD11A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP | 100 m3 | 2,9000 | <div>1 002,237</div> <div>58,237</div>  | <div>2 906,486</div> <div>168,886</div>               |
|     |         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |                                         | 11 046,838                                            |
|     |         | <b>Total Drum din pamint Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |                                         | <b>11 046,838</b><br><b>1 643,713</b>                 |
|     |         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |                                         | 2 013 420,783                                         |
|     |         | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24 %   |        |                                         | 68 610,121                                            |
|     |         | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 %    |        |                                         | 53 409,027                                            |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |                                         | 2 135 439,931                                         |
|     |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14,5 % |        |                                         | 309 638,791                                           |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |                                         | 2 445 078,722                                         |
|     |         | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6 %    |        |                                         | 146 704,723                                           |
|     |         | <b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |                                         | <b>2 591 783,44</b><br><b>5</b><br><b>285 875,505</b> |
|     |         | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |                                         |                                                       |
| 98  | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar pana cauciucata PN10 DN100)                                                                                                    | buc    | 6,0000 | <div>31,713</div> <div>31,713</div>     | <div>190,278</div> <div>190,278</div>                 |
| 99  | AcB06B  | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 2,0000 | <div>1 517,705</div> <div>156,835</div> | <div>3 035,410</div> <div>313,670</div>               |
| 100 | AcB06B  | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 3,0000 | <div>1 027,705</div> <div>156,835</div> | <div>3 083,116</div> <div>470,506</div>               |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |                                         |                                                       |

| 1   | 2                | 3                                                    | 4     | 5      | 6                  | 7                            |
|-----|------------------|------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|------------------------------|
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                            | Lei   |        |                    | 6 308,804                    |
|     |                  | <i>Asigurari sociale</i>                             | 24 %  |        |                    | 233,869                      |
|     |                  | <i>Transportarea materialelor</i>                    | 4 %   |        |                    | 213,374                      |
|     |                  | <i>Total</i>                                         |       |        |                    | 6 756,047                    |
|     |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>                           | 76 %  |        |                    | 740,585                      |
|     |                  | <i>Total</i>                                         |       |        |                    | 7 496,632                    |
|     |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                            | 6 %   |        |                    | 449,797                      |
|     |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b> |       |        |                    | <b>7 946,429<br/>974,454</b> |
|     |                  | <b>3. Utilaj</b>                                     |       |        |                    |                              |
| 101 | Pretul<br>firmei | Vana sertar pana cauciucata PN10<br>DN100            | buc   | 6,0000 | 1 933,350<br>0,000 | 11 600,100<br>0,000          |
| 102 | Pretul<br>firmei | Hidrant de incendiu DN100mm                          | buc   | 2,0000 | 4 951,000<br>0,000 | 9 902,000<br>0,000           |
| 103 | Pretul<br>firmei | Hidrant de incendiu DN80mm                           | buc   | 3,0000 | 2 760,000<br>0,000 | 8 280,000<br>0,000           |
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                            | Lei   |        |                    | 29 782,100                   |
|     |                  | <i>Depozitarea materialelor</i>                      | 1,2 % |        |                    | 357,385                      |
|     |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>             |       |        |                    | <b>30 139,485</b>            |

|  |  |                                          |      |  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------------|------|--|--|------------------------------------|
|  |  | Cheltuieli directe                       | Lei  |  |  | 2 629 869,41                       |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  |  | 525 973,88                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |      |  |  | <b>3 155 843,29<br/>286 849,97</b> |

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fintinii arteziene si  
constructia retelelor de apeduct  
in s. Sestaci, Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1**

**Valoarea de deviz 3 155 843,29 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.             | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 162,4000   | 57,66 | 9 363,984         |
| 2.             | 7129020012800 | Pavator                   | h-om | 214,0481   | 57,66 | 12 342,014        |
| 3.             | 7129040010110 | Asfaltator                | h-om | 41,1600    | 57,66 | 2 373,286         |
| 4.             | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 655,2829   | 57,66 | 37 783,611        |
| 5.             | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 483,7804   | 57,66 | 27 894,778        |
| 6.             | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 43,6000    | 57,66 | 2 513,976         |
| 7.             | 7213050013100 | Tinichigiu                | h-om | 5,1500     | 57,66 | 296,949           |
| 8.             | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 2 893,5487 | 57,66 | 166 842,017       |
| 9.             | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 247,8166   | 57,66 | 14 289,105        |
| 10.            | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 42,4524    | 57,66 | 2 447,805         |
| 11.            | 9310060019930 | Muncitor                  | h-om | 63,6128    | 57,66 | 3 667,914         |
| 12.            | 9312040019600 | Sapator                   | h-om | 122,0000   | 57,66 | 7 034,520         |
| Total manopera |               |                           |      |            |       | <b>286 849,97</b> |

**Materiale:**

|    |                 |                                                         |     |          |          |            |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 1. | 000101          | Vana sertar pana cauciucata PN10 DN100                  | buc | 6,0000   | 1 933,35 | 11 600,100 |
| 2. | 000102          | Hidrant de incendiu DN100mm                             | buc | 2,0000   | 4 951,00 | 9 902,000  |
| 3. | 000103          | Hidrant de incendiu DN80mm                              | buc | 3,0000   | 2 760,00 | 8 280,000  |
| 4. | 00044           | Inel distantier pentru tub de protectie cu DN315        | buc | 87,0000  | 100,00   | 8 700,000  |
| 5. | 00045           | Inel distantier pentru tub de protectie cu DN280        | buc | 168,0000 | 90,00    | 15 120,000 |
| 6. | 00046           | Inel distantier pentru tub de protectie cu DN250        | buc | 169,0000 | 80,00    | 13 520,000 |
| 7. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari    | t   | 27,6360  | 2 100,00 | 58 035,600 |
| 8. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 18,4240  | 2 500,00 | 46 060,000 |
| 9. | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri                         | m3  | 2,8697   | 450,00   | 1 291,365  |

|     |                      |                                                                               |     |            |          |             |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-------------|
|     |                      | r.magmatice 15-25 mm                                                          |     |            |          |             |
| 10. | 1411122201672        | Piatra sparta pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 40-63 mm                       | m3  | 38,8544    | 450,00   | 17 484,480  |
| 11. | 14111222016722       | Piatra sparta pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 40-63 mm (din desfaceri)       | m3  | 38,8544    | 0,00     | 0,000       |
| 12. | 1411122201752        | Piatra sparta                                                                 | m3  | 0,0612     | 450,00   | 27,540      |
| 13. | 14111222017525<br>9  | Piatra sparta (camine)                                                        | m3  | 3,8976     | 150,00   | 584,640     |
| 14. | 1421102200000        | Nisip bitumat                                                                 | t   | 1,1760     | 1 000,00 | 1 176,000   |
| 15. | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0<br>mm                          | m3  | 546,1520   | 325,00   | 177 499,399 |
| 16. | 1714227322926        | Fringhie de cinepa gudronata                                                  | kg  | 0,8055     | 50,00    | 40,275      |
| 17. | 2010102901118        | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                               | m3  | 0,2014     | 1 000,00 | 201,400     |
| 18. | 2010102901170        | Bile, manele D=15-18 cm                                                       | m3  | 3,0488     | 1 000,00 | 3 048,800   |
| 19. | 2010102906951        | Bara de lemn                                                                  | m3  | 0,0590     | 6 500,00 | 383,500     |
| 20. | 2010102915572        | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                            | m2  | 2,1384     | 100,00   | 213,840     |
| 21. | 2430116100797        | Grund miniu de plumb V-351                                                    | kg  | 0,0750     | 80,00    | 6,000       |
| 22. | 2430116103220        | Vopsea alba V-101-1                                                           | kg  | 0,1000     | 70,00    | 7,000       |
| 23. | 2430226102460        | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                     | kg  | 0,8055     | 20,00    | 16,110      |
| 24. | 25132066215001       | Banda de avertizare                                                           | m   | 4 323,7800 | 1,00     | 4 323,780   |
| 25. | 25137300000002<br>8  | Tub de protectie FOCT 10704-63<br>DN273x7,1mm L=200mm, 8buc.                  | kg  | 96,0000    | 20,00    | 1 920,000   |
| 26. | 25137300000002<br>9  | Tub de protectie FOCT 10704-63<br>DN219x4,5mm L=200mm, 15 buc.                | kg  | 71,4000    | 20,00    | 1 428,000   |
| 27. | 25137300000003<br>0  | Tub de protectie FOCT 10704-63<br>DN194x5mm L=200mm, 1 buc.                   | kg  | 7,4000     | 20,00    | 148,000     |
| 28. | 25137300000003<br>1  | Tub de protectie FOCT 10704-63<br>DN159x4,5mm L=200mm, 7 buc                  | kg  | 26,5800    | 20,00    | 531,600     |
| 29. | 2513736601000        | Garnituri cauciuc cu insertii                                                 | buc | 8,0552     | 1,00     | 8,055       |
| 30. | 25137366010003<br>2  | Garnitura plata din cauciuc pentru flanse<br>D100mm                           | buc | 25,2500    | 31,00    | 782,750     |
| 31. | 25137366010003<br>3  | Garnitura plata din cauciuc pentru flanse<br>D80mm                            | buc | 38,3800    | 25,50    | 978,690     |
| 32. | 25137366010003<br>4  | Garnitura plata din cauciuc pentru flanse<br>D65mm                            | buc | 2,0200     | 19,00    | 38,380      |
| 33. | 25137366010003<br>5  | Garnitura plata din cauciuc pentru flanse<br>D50mm                            | buc | 14,1400    | 13,00    | 183,820     |
| 34. | 2513736621815        | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu<br>insertie textila 4 mm grosime | kg  | 0,6800     | 45,00    | 30,600      |
| 35. | 25212167010014<br>1  | Teava din polietilena (Conducta PE80<br>SDR26 PN4 DN315) Tub de protectie     | m   | 174,0725   | 684,00   | 119 065,590 |
| 36. | 25212167010014<br>2  | Teava din polietilena (Conducta PE80<br>SDR26 PN6 DN280) Tub de protectie     | m   | 342,0550   | 541,50   | 185 222,783 |
| 37. | 25212167010014<br>3  | Teava din polietilena (Conducta PE80<br>SDR26 PN6 DN250) Tub de protectie     | m   | 343,4760   | 430,45   | 147 849,244 |
| 38. | 25212167100011<br>37 | Teava polietilena Conducta PE100 SDR17<br>PN10 DN110x6,6                      | m   | 1 498,1535 | 123,70   | 185 321,588 |
| 39. | 25212167100011<br>38 | Teava polietilena Conducta PE100 SDR17<br>PN10 DN90x5,4                       | m   | 1 424,9895 | 83,20    | 118 559,126 |
| 40. | 25212167100011<br>39 | Teava polietilena Conducta PE100 SDR17<br>PN10 DN63x3,8                       | m   | 729,2813   | 41,10    | 29 973,461  |
| 41. | 25212167100011<br>40 | Teava polietilena Conducta PE100 SDR17<br>PN10 DN50x3,0                       | m   | 368,9034   | 25,80    | 9 517,708   |

|     |                     |                                                               |     |          |          |            |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 42. | 25231567138112<br>1 | Fiting polietilena (Racord compresiune cu flansa DN110x4")    | buc | 8,0800   | 660,00   | 5 332,800  |
| 43. | 25231567138112<br>2 | Fiting polietilena (Racord compresiune cu flansa DN90x3")     | buc | 15,1500  | 530,00   | 8 029,500  |
| 44. | 25231567138112<br>3 | Fiting polietilena (Racord compresiune cu flansa DN75x2 1/2") | buc | 1,0100   | 406,70   | 410,767    |
| 45. | 25231567138112<br>4 | Fiting polietilena (Racord compresiune cu flansa DN63x2")     | buc | 4,0400   | 284,00   | 1 147,360  |
| 46. | 25231567138112<br>5 | Fiting polietilena (Racord compresiune cu flansa DN50x2")     | buc | 3,0300   | 262,70   | 795,981    |
| 47. | 25231567138112<br>6 | Fiting polietilena (Dop compresiune DN63)                     | buc | 2,0200   | 58,40    | 117,968    |
| 48. | 25231567138112<br>7 | Fiting polietilena (Dop compresiune DN50)                     | buc | 3,0300   | 45,60    | 138,168    |
| 49. | 25231567138114<br>9 | Fiting polietilena (Cot PE sudat din tuburi 90* DN110)        | buc | 4,0400   | 137,80   | 556,712    |
| 50. | 25231567138115<br>0 | Fiting polietilena (Cot PE sudat din tuburi 90* DN90)         | buc | 2,0200   | 137,80   | 278,356    |
| 51. | 25231567138115<br>1 | Fiting polietilena (Cot PE sudat din tuburi 90* DN63))        | buc | 2,0200   | 91,60    | 185,032    |
| 52. | 26611264330911      | Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)                               | buc | 10,0000  | 250,00   | 2 500,000  |
| 53. | 26611264331521      | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                 | buc | 8,0000   | 1 400,00 | 11 200,000 |
| 54. | 26611264331521<br>6 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6                          | buc | 8,0000   | 1 000,00 | 8 000,000  |
| 55. | 26611264331522      | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)               | buc | 8,0000   | 1 400,00 | 11 200,000 |
| 56. | 26611264331523<br>2 | Placi prefabricate pt. camine KII I2-15-1(0,27 m3)            | buc | 8,0000   | 1 700,00 | 13 600,000 |
| 57. | 26611264332010      | Placi prefabricate pt. camine KII I-20 (0,59 m3)              | buc | 2,0000   | 3 000,00 | 6 000,000  |
| 58. | 26611264332012      | Placi prefabricate pt. camine KII I1-20-1(0,51 m3)            | buc | 2,0000   | 3 000,00 | 6 000,000  |
| 59. | 26611264332021<br>6 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a                         | buc | 2,0000   | 1 900,00 | 3 800,000  |
| 60. | 26611264332022      | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)               | buc | 2,0000   | 2 500,00 | 5 000,000  |
| 61. | 2663102100933       | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                     | m3  | 2,1253   | 1 100,00 | 2 337,830  |
| 62. | 2663102100957       | Beton de ciment clasa B15/M200                                | m3  | 1,1587   | 1 250,00 | 1 448,375  |
| 63. | 2664102101126       | Var                                                           | kg  | 1,7746   | 5,00     | 8,873      |
| 64. | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                           | m3  | 0,4577   | 1 100,00 | 503,470    |
| 65. | 26734815936         | Indicator p-u hidrant de incendiu "HI"                        | buc | 5,0000   | 850,00   | 4 250,000  |
| 66. | 2681116002000       | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm             | buc | 1,9600   | 1 900,00 | 3 724,000  |
| 67. | 2710403600502       | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                              | kg  | 1,3000   | 25,00    | 32,500     |
| 68. | 2710603420375       | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                               | kg  | 3,1360   | 25,00    | 78,400     |
| 69. | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                               | kg  | 2,1560   | 25,00    | 53,900     |
| 70. | 2811236305661       | Scara cu vanguri din otel                                     | kg  | 208,6400 | 35,00    | 7 302,400  |
| 71. | 2873146311532       | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                | kg  | 2,0138   | 25,00    | 50,345     |
| 72. | 2873155901261       | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                   | kg  | 2,0138   | 65,00    | 130,897    |
| 73. | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                    | buc | 4,0000   | 16,00    | 64,000     |

|     |                  |                                                          |     |          |          |                     |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------|-----|----------|----------|---------------------|
| 74. | 287411580100032  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240               | buc | 312,0000 | 16,00    | 4 992,000           |
| 75. | 2874115821760    | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                      | buc | 40,0000  | 12,00    | 480,000             |
| 76. | 2874115826423    | Surub hexagonal M-6x30 mm                                | buc | 20,0000  | 6,00     | 120,000             |
| 77. | 2874115840558    | Piulita hexag. M16                                       | buc | 40,0000  | 2,00     | 80,000              |
| 78. | 2874115840924    | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                    | buc | 20,0000  | 2,00     | 40,000              |
| 79. | 287411730000010  | Vana sertar pana cauciucata PN10 DN80                    | buc | 14,0000  | 1 762,50 | 24 675,000          |
| 80. | 287411730000011  | Vana sertar pana cauciucata PN10 DN65                    | buc | 1,0000   | 1 462,50 | 1 462,500           |
| 81. | 287411730000012  | Vana sertar pana cauciucata PN10 DN50                    | buc | 7,0000   | 1 000,00 | 7 000,000           |
| 82. | 2874145893787    | Cuie de constructii                                      | kg  | 1,2216   | 25,00    | 30,540              |
| 83. | 2875274108000100 | Cot cu picior pentru hidrant DN80                        | buc | 3,0000   | 730,00   | 2 190,000           |
| 84. | 287527410800099  | Cot cu picior pentru hidrant DN100                       | buc | 2,0000   | 1 220,00 | 2 440,000           |
| 85. | 2875274110100    | Piese de legatura                                        | buc | 78,0000  | 1,00     | 78,000              |
| 86. | 287527411010020  | Flansa oarba DN100                                       | buc | 1,0000   | 495,00   | 495,000             |
| 87. | 287527411015013  | Teu egal cu flanse DN100x100                             | buc | 6,0000   | 1 400,00 | 8 400,000           |
| 88. | 287527411015014  | Teu egal cu flanse DN80x80                               | buc | 6,0000   | 1 090,00 | 6 540,000           |
| 89. | 287527411015015  | Teu egal cu flanse DN50x50                               | buc | 1,0000   | 974,00   | 974,000             |
| 90. | 2875274110150161 | Teu redus cu flanse DN80x65                              | buc | 1,0000   | 1 500,00 | 1 500,000           |
| 91. | 287527411015017  | Teu egal cu flanse DN80x50                               | buc | 3,0000   | 1 022,00 | 3 066,000           |
| 92. | 287527411015018  | Reductie din otel cu flanse DN100x80                     | buc | 2,0000   | 860,00   | 1 720,000           |
| 93. | 287527411015019  | Reductie din otel cu flanse DN100x50                     | buc | 1,0000   | 980,00   | 980,000             |
| 94. | 2875274200001250 | Capacul cu rama din fonta T                              | buc | 10,0000  | 1 600,00 | 16 000,000          |
| 95. | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 90,1214  | 11,00    | 991,335             |
| 96. | 4100116202820    | Apa potabila                                             | m3  | 545,7800 | 5,00     | 2 728,900           |
|     |                  | <b>Total materiale de constructii</b>                    |     |          |          | <b>1 370 342,13</b> |

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

|     |               |                                                                   |      |          |          |             |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-------------|
| 1.  | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                              | h-ut | 15,2233  | 20,00    | 304,466     |
| 2.  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                          | h-ut | 11,4331  | 20,00    | 228,662     |
| 3.  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                         | h-ut | 35,7600  | 20,00    | 715,200     |
| 4.  | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava                                     | h-ut | 100,5120 | 10,00    | 1 005,120   |
| 5.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                         | h-ut | 16,5542  | 900,00   | 14 898,780  |
| 6.  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf               | h-ut | 1,0388   | 500,00   | 519,400     |
| 7.  | 2952240004009 | Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor                    | h-ut | 3,4220   | 500,00   | 1 711,000   |
| 8.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf | h-ut | 54,8001  | 400,00   | 21 920,040  |
| 9.  | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp      | h-ut | 1,0388   | 1 300,00 | 1 350,440   |
| 10. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc       | h-ut | 264,6140 | 500,00   | 132 307,000 |
| 11. | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                     | h-ut | 3,1059   | 120,00   | 372,708     |
| 12. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                               | h-ut | 134,4515 | 500,00   | 67 225,750  |

|     |               |                                                       |      |            |        |                   |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------|------|------------|--------|-------------------|
| 13. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                 | h-ut | 1,4587     | 500,00 | 729,350           |
| 14. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                       | h-ut | 15,2233    | 75,00  | 1 141,747         |
| 15. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 1 163,1905 | 75,00  | 87 239,287        |
| 16. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive  | h-ut | 164,6400   | 50,00  | 8 232,000         |
| 17. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                         | h-ut | 25,4070    | 15,00  | 381,105           |
| 18. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                               | h-ut | 3,1059     | 300,00 | 931,770           |
| 19. | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                   | h-ut | 3,4220     | 300,00 | 1 026,600         |
| 20. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                      | h-ut | 6,4110     | 50,00  | 320,550           |
| 21. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                        | h-ut | 35,7600    | 50,00  | 1 788,000         |
| 22. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)              | h-ut | 100,5120   | 50,00  | 5 025,600         |
| 23. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                       | h-ut | 26,6124    | 200,00 | 5 322,480         |
| 24. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                  | h-ut | 149,0700   | 50,00  | 7 453,500         |
| 25. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                     | h-ut | 57,1261    | 350,00 | 19 994,135        |
| 26. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire         | h-ut | 184,9983   | 55,00  | 10 174,905        |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                   |      |            |        | <b>392 319,61</b> |

|                    |      |              |
|--------------------|------|--------------|
| Cheltuieli directe | Lei  | 2 629 869,41 |
| TVA                | 20 % | 525 973,88   |

**Total deviz:**

**3 155 843,29**

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea fintinii arteziene si constructia  
retelelor de apeduct in s. Sestaci, Soldanesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                    | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                      |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|----------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                            |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total                |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                      | 6                    | 7                    |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                      |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament (retele)</b>                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      |                      |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                  | 100 m3 |                                        |                      | 1 025,000<br>0,000   |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0500                                 | 500,00               | 1 025,00             |
| 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     |                                        |                      | 118,780<br>118,780   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,0600                                 | 57,66                | 118,78               |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                     | m3     |                                        |                      | 368,298<br>35,173    |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,6100                                 | 57,66                | 35,17                |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                          | m3     | 1,0250                                 | 325,00               | 333,12               |
| 4      | 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 |                                        |                      | 545,000<br>0,000     |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900                                 | 500,00               | 545,00               |
| 5      | 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 |                                        |                      | 1 215,811<br>508,561 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200                                 | 57,66                | 508,56               |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300                                 | 75,00                | 707,25               |
| 6      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |                                        |                      | 17,875<br>17,875     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100                                 | 57,66                | 17,87                |
| 7      | 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 |                                        |                      | 1 125,000<br>0,000   |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500                                 | 500,00               | 1 125,00             |
| 8      | TsI50A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                      | t      |                                        |                      | 26,600<br>0,000      |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0760                                 | 350,00               | 26,60                |
| 9      | TsC50B                      | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 75,400<br>0,000      |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0120                                 | 450,00               | 5,40                 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7                   |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------|
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1400 | 500,00   | 70,00               |
|    |                 | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                 |      |        |          |                     |
| 10 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar pana cauciucata PN10 DN80) | buc  |        |          | 1 794,213<br>31,713 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71               |
|    | 287411730000010 | Vana sertar pana cauciucata PN10 DN80                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1 762,50 | 1 762,50            |
| 11 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar pana cauciucata PN10 DN65) | buc  |        |          | 1 494,213<br>31,713 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71               |
|    | 287411730000011 | Vana sertar pana cauciucata PN10 DN65                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1 462,50 | 1 462,50            |
| 12 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar pana cauciucata PN10 DN50) | buc  |        |          | 1 031,713<br>31,713 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71               |
|    | 287411730000012 | Vana sertar pana cauciucata PN10 DN50                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00            |
| 13 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse DN100x100)                                                                      | buc  |        |          | 1 472,543<br>60,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0500 | 57,66    | 60,54               |
|    | 287527411015013 | Teu egal cu flanse DN100x100                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2400 | 50,00    | 12,00               |
| 14 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse DN80x80)                                                                        | buc  |        |          | 1 162,543<br>60,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0500 | 57,66    | 60,54               |
|    | 287527411015014 | Teu egal cu flanse DN80x80                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 090,00 | 1 090,00            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2400 | 50,00    | 12,00               |
| 15 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse DN50x50)                                                                        | buc  |        |          | 1 046,543<br>60,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0500 | 57,66    | 60,54               |
|    | 287527411015015 | Teu egal cu flanse DN50x50                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 974,00   | 974,00              |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2400 | 50,00    | 12,00               |
| 16 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus cu flanse DN80x65)                                                                       | buc  |        |          | 1 572,543<br>60,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0500 | 57,66    | 60,54               |
|    | 287527411015016 | Teu redus cu flanse DN80x65                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2400 | 50,00    | 12,00               |
| 17 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus cu flanse DN80x50)                                                                       | buc  |        |          | 1 094,543<br>60,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0500 | 57,66    | 60,54               |
|    | 287527411015017 | Teu egal cu flanse DN80x50                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 022,00 | 1 022,00            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2400 | 50,00    | 12,00               |
| 18 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reducie din otel cu flanse DN100x80)                                                               | buc  |        |          | 932,543<br>60,543   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0500 | 57,66    | 60,54               |
|    | 287527411015018 | Reducie din otel cu flanse DN100x80                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 860,00   | 860,00              |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2400 | 50,00    | 12,00               |
| 19 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul                                                                                                                  | buc  |        |          | 1 052,543           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    |                 | de 50-100 mm (Reducție din oțel cu flanșe DN100x50)                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        | 60,543            |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,54             |
|    | 287527411015019 | Reducție din oțel cu flanșe DN100x50                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 980,00 | 980,00            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudură de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2400 | 50,00  | 12,00             |
| 20 | AcA26A          | Imbinarea cu flanșe a pieselor de legatură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm (Flanșa oarbă DN100)                                                                                                                                                                | buc  |        |        | 641,627<br>51,317 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,32             |
|    | 287527411010020 | Flanșa oarbă DN100                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 495,00 | 495,00            |
|    | 251373660100032 | Garnitura plată din cauciuc pentru flanșe D100mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 31,00  | 31,31             |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 16,00  | 64,00             |
| 21 | AcA53C          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiiune cu flanșa DN110x4") | buc  |        |        | 811,392<br>69,192 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,2000 | 57,66  | 69,19             |
|    | 252315671381121 | Fiting polietilena (Racord compresiiune cu flanșa DN110x4")                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 660,00 | 666,60            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudură PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,0800 | 20,00  | 21,60             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00             |
| 22 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 90 mm. (Racord compresiiune cu flanșa DN90x3")                                                                                              | buc  |        |        | 648,960<br>57,660 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,66             |
|    | 252315671381122 | Fiting polietilena (Racord compresiiune cu flanșa DN90x3")                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 530,00 | 535,30            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudură PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000 | 20,00  | 16,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00             |
| 23 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75 mm. (Racord compresiiune cu flanșa DN75x2 1/2")                                                                                          | buc  |        |        | 524,427<br>57,660 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,66             |
|    | 252315671381123 | Fiting polietilena (Racord compresiiune cu flanșa DN75x2 1/2")                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 406,70 | 410,77            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudură PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000 | 20,00  | 16,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00             |
| 24 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 63 mm (Racord compresiiune cu flanșa DN63x2")                                                                                               | buc  |        |        | 374,968<br>46,128 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8000 | 57,66  | 46,13             |
|    | 252315671381124 | Fiting polietilena (Racord compresiiune cu flanșa DN63x2")                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 284,00 | 286,84            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudură PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 20,00  | 12,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,6000 | 50,00  | 30,00             |
| 25 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 63 mm (Racord compresiiune cu flanșa DN50x2")                                                                                               | buc  |        |        | 353,455<br>46,128 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8000 | 57,66  | 46,13             |
|    | 252315671381125 | Fiting polietilena (Racord compresiiune cu flanșa DN50x2")                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 262,70 | 265,33            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudură PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 20,00  | 12,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,6000 | 50,00  | 30,00             |
| 26 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |        | 147,112           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    |                 | intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm (Dop compresiune DN63)                                                                                         |      |        |          | 46,128            |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8000 | 57,66    | 46,13             |
|    | 252315671381126 | Fiting polietilena (Dop compresiune DN63)                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 58,40    | 58,98             |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 20,00    | 12,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 50,00    | 30,00             |
| 27 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm (Dop compresiune DN50) | buc  |        |          | 134,184<br>46,128 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8000 | 57,66    | 46,13             |
|    | 252315671381127 | Fiting polietilena (Dop compresiune DN50)                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 45,60    | 46,06             |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 20,00    | 12,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 50,00    | 30,00             |
| 28 | AcF01A          | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie ΓOCT 10704-63 DN273x7,1mm L=200mm, 8 buc.)                                                       | kg   |        |          | 29,539<br>6,919   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1200 | 57,66    | 6,92              |
|    | 251373000000028 | Tub de protectie ΓOCT 10704-63 DN273x7,1mm L=200mm, 8buc.                                                                                                                                              | kg   | 1,0000 | 20,00    | 20,00             |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 65,00    | 0,65              |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0400 | 1,00     | 0,04              |
|    | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0040 | 50,00    | 0,20              |
|    | 2430226102460   | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                              | kg   | 0,0040 | 20,00    | 0,08              |
|    | 2010102901118   | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0010 | 1 000,00 | 1,00              |
|    | 2873146311532   | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25              |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0080 | 50,00    | 0,40              |
| 29 | AcF01A          | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie ΓOCT 10704-63 DN219x4,5mm L=200mm, 15 buc.)                                                      | kg   |        |          | 29,539<br>6,919   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1200 | 57,66    | 6,92              |
|    | 251373000000029 | Tub de protectie ΓOCT 10704-63 DN219x4,5mm L=200mm, 15 buc.                                                                                                                                            | kg   | 1,0000 | 20,00    | 20,00             |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 65,00    | 0,65              |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0400 | 1,00     | 0,04              |
|    | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0040 | 50,00    | 0,20              |
|    | 2430226102460   | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                              | kg   | 0,0040 | 20,00    | 0,08              |
|    | 2010102901118   | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0010 | 1 000,00 | 1,00              |
|    | 2873146311532   | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25              |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0080 | 50,00    | 0,40              |
| 30 | AcF01A          | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie ΓOCT 10704-63 DN194x5mm L=200mm, 1 buc.)                                                         | kg   |        |          | 29,539<br>6,919   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1200 | 57,66    | 6,92              |
|    | 251373000000030 | Tub de protectie ΓOCT 10704-63 DN194x5mm L=200mm, 1 buc.                                                                                                                                               | kg   | 1,0000 | 20,00    | 20,00             |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 65,00    | 0,65              |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0400 | 1,00     | 0,04              |
|    | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0040 | 50,00    | 0,20              |
|    | 2430226102460   | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                              | kg   | 0,0040 | 20,00    | 0,08              |
|    | 2010102901118   | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0010 | 1 000,00 | 1,00              |
|    | 2873146311532   | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25              |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0080 | 50,00    | 0,40              |
| 31 | AcF01A          | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie ΓOCT 10704-63 DN159x4,5mm L=200mm, 7 buc.)                                                       | kg   |        |          | 29,540<br>6,919   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1200 | 57,66    | 6,92              |
|    | 251373000000031 | Tub de protectie ΓOCT 10704-63 DN159x4,5mm L=200mm, 7 buc                                                                                                                                              | kg   | 1,0000 | 20,00    | 20,00             |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 65,00    | 0,65              |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0400 | 1,00     | 0,04              |
|    | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0040 | 50,00    | 0,20              |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 2430226102460        | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                           | kg   | 0,0040 | 20,00    | 0,08              |
|    | 2010102901118        | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010 | 1 000,00 | 1,00              |
|    | 2873146311532        | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25              |
|    | 3110320003006        | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0080 | 50,00    | 0,40              |
| 32 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D100mm) | buc  |        |          | 147,627<br>51,317 |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32             |
|    | 2875274110100        | Piese de legatura                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1,00     | 1,00              |
|    | 251373660100032      | Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D100mm                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 31,00    | 31,31             |
|    | 287411580100032      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 16,00    | 64,00             |
| 33 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D80mm)  | buc  |        |          | 142,072<br>51,317 |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32             |
|    | 2875274110100        | Piese de legatura                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1,00     | 1,00              |
|    | 251373660100033      | Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D80mm                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 25,50    | 25,75             |
|    | 287411580100032      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 16,00    | 64,00             |
| 34 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D65mm)  | buc  |        |          | 135,507<br>51,318 |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32             |
|    | 2875274110100        | Piese de legatura                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1,00     | 1,00              |
|    | 251373660100034      | Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D65mm                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 19,00    | 19,19             |
|    | 287411580100032      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 16,00    | 64,00             |
| 35 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D50mm)  | buc  |        |          | 129,447<br>51,317 |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32             |
|    | 2875274110100        | Piese de legatura                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1,00     | 1,00              |
|    | 251373660100035      | Garnitura plata din cauciuc pentru flanse D50mm                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 13,00    | 13,13             |
|    | 287411580100032      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 16,00    | 64,00             |
| 36 | AcF09A               | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator p-u hidrant de incendiu "HI")                  | buc  |        |          | 950,490<br>59,390 |
|    | 7213050013100        | Tinichigiu                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0300 | 57,66    | 59,39             |
|    | 2710403600502        | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                                                                                                                                    | kg   | 0,2600 | 25,00    | 6,50              |
|    | 2874115826423        | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 6,00     | 24,00             |
|    | 2874115840924        | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 2,00     | 8,00              |
|    | 2430116100797        | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150 | 80,00    | 1,20              |
|    | 26734815936          | Indicator p-u hidrant de incendiu "HI"                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 850,00   | 850,00            |
|    | 2430116103220        | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 70,00    | 1,40              |
| 37 | AcA52D               | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 DN110x6,6)                                          | m    |        |          | 146,428<br>16,029 |
|    | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1830 | 57,66    | 10,55             |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                               | h-om | 0,0950 | 57,66    | 5,48              |
|    | 252121671000113<br>7 | Teava polietilena Conducta PE100 SDR17 PN10 DN110x6,6                                                                                                                               | m    | 1,0050 | 123,70   | 124,32            |
|    | 25132066215001       | Banda de avertizare                                                                                                                                                                 | m    | 1,0800 | 1,00     | 1,08              |
|    | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1000 | 50,00    | 5,00              |
| 38 | AcA52C               | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 DN90x5,4)                                            | m    |        |          | 97,590<br>10,494  |
|    | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1210 | 57,66    | 6,98              |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                               | h-om | 0,0610 | 57,66    | 3,52              |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 2521216710001138 | Teava polietilena Conducta PE100 SDR17 PN10 DN90x5,4                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0050 | 83,20    | 83,62             |
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0800 | 1,00     | 1,08              |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0400 | 50,00    | 2,00              |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0400 | 10,00    | 0,40              |
| 39 | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 DN63x3,8)                                                                                                                      | m    |        |          | 47,817<br>3,114   |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0360 | 57,66    | 2,08              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0180 | 57,66    | 1,04              |
|    | 2521216710001139 | Teava polietilena Conducta PE100 SDR17 PN10 DN63x3,8                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0030 | 41,10    | 41,22             |
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0800 | 1,00     | 1,08              |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0400 | 50,00    | 2,00              |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0400 | 10,00    | 0,40              |
| 40 | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 DN50x3,0)                                                                                                                       | m    |        |          | 32,471<br>3,114   |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0360 | 57,66    | 2,08              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0180 | 57,66    | 1,04              |
|    | 2521216710001140 | Teava polietilena Conducta PE100 SDR17 PN10 DN50x3,0                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0030 | 25,80    | 25,88             |
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0800 | 1,00     | 1,08              |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0400 | 50,00    | 2,00              |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0400 | 10,00    | 0,40              |
| 41 | AcA10C           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta PE80 SDR26 PN4 DN315) Tub de protectie | m    |        |          | 709,939<br>11,359 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1970 | 57,66    | 11,36             |
|    | 252121670100141  | Teava din polietilena (Conducta PE80 SDR26 PN4 DN315) Tub de protectie                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0150 | 684,00   | 694,26            |
|    | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0036 | 1 000,00 | 3,60              |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0300 | 15,00    | 0,45              |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0135 | 20,00    | 0,27              |
| 42 | AcA10C           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta PE80 SDR26 PN6 DN280) Tub de protectie | m    |        |          | 565,302<br>11,359 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1970 | 57,66    | 11,36             |
|    | 252121670100142  | Teava din polietilena (Conducta PE80 SDR26 PN6 DN280) Tub de protectie                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0150 | 541,50   | 549,62            |
|    | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0036 | 1 000,00 | 3,60              |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0300 | 15,00    | 0,45              |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0135 | 20,00    | 0,27              |
| 43 | AcA10C           | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta PE80 SDR26 PN6 DN250) Tub de protectie | m    |        |          | 452,586<br>11,359 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1970 | 57,66    | 11,36             |
|    | 252121670100143  | Teava din polietilena (Conducta PE80 SDR26 PN6 DN250) Tub de protectie                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0150 | 430,45   | 436,91            |
|    | 2010102901170    | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0036 | 1 000,00 | 3,60              |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0300 | 15,00    | 0,45              |
|    | 2940420002422    | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0135 | 20,00    | 0,27              |
| 44 | Pret firma       | Inel distantier pentru tub de protectie cu DN315                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 100,000<br>0,000  |
|    | 00044            | Inel distantier pentru tub de protectie cu DN315                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 100,00   | 100,00            |
| 45 | Pret firma       | Inel distantier pentru tub de protectie cu                                                                                                                                                                                                                    | buc  |        |          | 90,000            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6      | 7         |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
|    |                 | DN280                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        | 0,000     |
|    | 00045           | Inel distantier pentru tub de protectie cu DN280                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 90,00  | 90,00     |
| 46 | Pret firma      | Inel distantier pentru tub de protectie cu DN250                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    |        |        | 80,000    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        | 0,000     |
|    | 00046           | Inel distantier pentru tub de protectie cu DN250                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 80,00  | 80,00     |
| 47 | AcF11C          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                            | m      |        |        | 4,456     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        | 2,306     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0400 | 57,66  | 2,31      |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,1000 | 5,00   | 0,50      |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0300 | 55,00  | 1,65      |
| 48 | AcF11D          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                           | m      |        |        | 7,536     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        | 4,036     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0700 | 57,66  | 4,04      |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,1500 | 5,00   | 0,75      |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0500 | 55,00  | 2,75      |
| 49 | AcA53C          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90* DN110) | buc    |        |        | 283,970   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        | 69,192    |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,2000 | 57,66  | 69,19     |
|    | 252315671381149 | Fiting polietilena (Cot PE sudat din tuburi 90* DN110)                                                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,0100 | 137,80 | 139,18    |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0800 | 20,00  | 21,60     |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,0800 | 50,00  | 54,00     |
| 50 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90* DN90)   | buc    |        |        | 252,838   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        | 57,660    |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,0000 | 57,66  | 57,66     |
|    | 252315671381150 | Fiting polietilena (Cot PE sudat din tuburi 90* DN90)                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 1,0100 | 137,80 | 139,18    |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,8000 | 20,00  | 16,00     |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,8000 | 50,00  | 40,00     |
| 51 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90* DN63)   | buc    |        |        | 180,644   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        | 46,128    |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,8000 | 57,66  | 46,13     |
|    | 252315671381151 | Fiting polietilena (Cot PE sudat din tuburi 90* DN63))                                                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,0100 | 91,60  | 92,52     |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,6000 | 20,00  | 12,00     |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,6000 | 50,00  | 30,00     |
|    |                 | <b>1.3. Lucrari de terasament (camine)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |        |           |
| 52 | TsC03B1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                        | 100 m3 |        |        | 1 024,926 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        | 0,000     |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,0500 | 500,00 | 1 024,93  |
| 53 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                        | m3     |        |        | 118,780   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        | 118,780   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 2,0600 | 57,66  | 118,78    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
| 54 | 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 |        |          | 545,000<br>0,000     |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,0900 | 500,00   | 545,00               |
| 55 | 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 |        |          | 1 215,809<br>508,561 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 8,8200 | 57,66    | 508,56               |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 9,4300 | 75,00    | 707,25               |
| 56 | TsD01B          | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                              | m3     |        |          | 17,875<br>17,875     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3100 | 57,66    | 17,87                |
| 57 | TsI50A3         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                                                                                   | t      |        |          | 26,600<br>0,000      |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0760 | 350,00   | 26,60                |
| 58 | TsC50B k=2      | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (1km)                                                                                                                                              | 100 m3 |        |          | 150,500<br>0,000     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0120 | 450,00   | 10,50                |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,1400 | 500,00   | 140,00               |
|    |                 | <b>1.4. Camine din beton armat rotunde</b>                                                                                                                                                                                                                              |        |        |          |                      |
| 59 | AcE11A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana d1,5m - 8buc                                                                                         | m3     |        |          | 1 236,178<br>555,842 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 6,7500 | 57,66    | 389,20               |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,8900 | 57,66    | 166,64               |
|    | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1990 | 1 100,00 | 218,90               |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                      | m2     | 0,1200 | 100,00   | 12,00                |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0100 | 1 100,00 | 11,00                |
|    | 141112220175259 | Piatra sparta (camine)                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,2660 | 150,00   | 39,90                |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,1100 | 5,00     | 0,55                 |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0800 | 25,00    | 2,00                 |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0040 | 6 500,00 | 25,99                |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,8500 | 200,00   | 370,00               |
| 60 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3) | buc    |        |          | 1 400,000<br>0,000   |
|    | 26611264331521  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00             |
| 61 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-15-6          | buc    |        |          | 1 000,000<br>0,000   |
|    | 266112643315216 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00             |
| 62 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a         | buc    |        |          | 1 400,000<br>0,000   |
|    | 26611264331522  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00             |
| 63 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu                                                                                                                                                                                     | buc    |        |          | 1 700,000            |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    |                  | diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KIIИ2-15-1                                                                                             |      |        |          | 0,000                |
|    | 266112643315232  | Placi prefabricate pt. camine KIIИ2-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 1 700,00 | 1 700,00             |
| 64 | AcE11A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KIIО-1                            | buc  |        |          | 250,000<br>0,000     |
|    | 26611264330911   | Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 250,00   | 250,00               |
| 65 | AcE11A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capacul cu rama din fonta T                      | buc  |        |          | 1 600,000<br>0,000   |
|    | 2875274200001250 | Capacul cu rama din fonta T                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1 600,00 | 1 600,00             |
| 66 | AcE11A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara cu vanguri din otel                        | kg   |        |          | 35,000<br>0,000      |
|    | 2811236305661    | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000 | 35,00    | 35,00                |
| 67 | AcE12A           | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana 2buc.                                                                                                   | m3   |        |          | 1 384,116<br>509,714 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,0000 | 57,66    | 345,96               |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,8400 | 57,66    | 163,75               |
|    | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,2840 | 1 250,00 | 354,99               |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 0,2100 | 100,00   | 21,00                |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0860 | 1 100,00 | 94,61                |
|    | 141112220175259  | Piatra sparta (camine)                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,2590 | 150,00   | 38,85                |
|    | 2874145893787    | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0900 | 25,00    | 2,25                 |
|    | 2664102101126    | Var                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1470 | 5,00     | 0,74                 |
|    | 2010102906951    | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0040 | 6 500,00 | 25,97                |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,6800 | 200,00   | 336,00               |
| 68 | AcE12A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KIIИ-20 (0,59 m3)  | buc  |        |          | 3 000,000<br>0,000   |
|    | 26611264332010   | Placi prefabricate pt. camine KIIИ-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 3 000,00 | 3 000,00             |
| 69 | AcE12A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KIIИ-20-6a           | buc  |        |          | 1 900,000<br>0,000   |
|    | 266112643320216  | Inel prefabricat pt. camine KIIИ-20-6a                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 900,00 | 1 900,00             |
| 70 | AcE12A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KIIИ-20-9a (0,45 m3) | buc  |        |          | 2 500,000<br>0,000   |
|    | 26611264332022   | Inel prefabricat pt. camine KIIИ-20-9a (0,45 m3)                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00             |
| 71 | AcE12A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu                                                                                                                                                                                        | buc  |        |          | 3 000,000            |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    |                  | diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)                                                                  |        |        |          | 0,000              |
|    | 26611264332012   | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000 | 3 000,00 | 3 000,00           |
| 72 | AcE12A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3) | buc    |        |          | 250,000<br>0,000   |
|    | 26611264330911   | Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000 | 250,00   | 250,00             |
| 73 | AcE12A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capacul cu rama din fonta T     | buc    |        |          | 1 600,000<br>0,000 |
|    | 2875274200001250 | Capacul cu rama din fonta T                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000 | 1 600,00 | 1 600,00           |
| 74 | AcE12A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara cu vanguri din otel       | kg     |        |          | 35,000<br>0,000    |
|    | 2811236305661    | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 1,0000 | 35,00    | 35,00              |
|    |                  | <b>1.5. Deschiderea si desfacerea pavajului asfaltic al drumului 280m</b>                                                                                                                                                                                 |        |        |          |                    |
| 75 | DC04B            | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                            | m      |        |          | 38,511<br>16,721   |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,2900 | 57,66    | 16,72              |
|    | 2681116002000    | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0035 | 1 900,00 | 6,65               |
|    | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0400 | 11,00    | 0,44               |
|    | 2952270004204    | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2940 | 50,00    | 14,70              |
| 76 | DI109            | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                   | m3     |        |          | 183,072<br>92,256  |
|    | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,6000 | 57,66    | 92,26              |
|    | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0191 | 900,00   | 17,19              |
|    | 2952270003370    | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,7750 | 75,00    | 58,12              |
|    | 12340002506      | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,7750 | 20,00    | 15,50              |
| 77 | 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 |        |          | 1 300,000<br>0,000 |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,6000 | 500,00   | 1 300,00           |
| 78 | TsI50A3          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                                                                     | t      |        |          | 26,600<br>0,000    |
|    | 3410540000006    | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0760 | 350,00   | 26,60              |
| 79 | TsC50C           | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III                                                                                                                                     | 100 m3 |        |          | 81,353<br>0,000    |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0140 | 450,00   | 6,35               |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1500 | 500,00   | 75,00              |
| 80 | TsC51C           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |          | 234,294<br>21,912  |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3800 | 57,66    | 21,91              |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0050 | 450,00   | 2,38               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6        | 7                 |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-------------------|
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4200 | 500,00   | 210,00            |
| 81 | DA06A2          | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip gr.15cm        | m3     |        |          | 557,401<br>66,309 |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,1500 | 57,66    | 66,31             |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                             | m3     | 1,3110 | 325,00   | 426,08            |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3     | 0,2320 | 11,00    | 2,55              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                              | h-ut   | 0,1530 | 400,00   | 61,20             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0230 | 55,00    | 1,26              |
| 82 | DA11C           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire- 50% din volum                            | m3     |        |          | 722,642<br>80,724 |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,4000 | 57,66    | 80,72             |
|    | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                          | m3     | 1,2700 | 450,00   | 571,50            |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3     | 0,0500 | 11,00    | 0,55              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                              | h-ut   | 0,1740 | 400,00   | 69,59             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0050 | 55,00    | 0,27              |
| 83 | DA11C           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire- 50% din volum fara costul pietrei sparte | m3     |        |          | 151,142<br>80,724 |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,4000 | 57,66    | 80,72             |
|    | 14111222016722  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (din desfaceri)                                                                                                          | m3     | 1,2700 | 0,00     | 0,00              |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                      | m3     | 0,0500 | 11,00    | 0,55              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                              | h-ut   | 0,1740 | 400,00   | 69,59             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0050 | 55,00    | 0,27              |
| 84 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                 | m2     |        |          | 315,366<br>9,226  |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1600 | 57,66    | 9,23              |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                          | t      | 0,1410 | 2 100,00 | 296,10            |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                 | t      | 0,0030 | 1 000,00 | 3,00              |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                               | kg     | 0,0160 | 25,00    | 0,40              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                              | h-ut   | 0,0166 | 400,00   | 6,64              |
| 85 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                            | m2     |        |          | 252,818<br>2,883  |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 2,88              |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                       | t      | 0,0940 | 2 500,00 | 235,00            |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                 | t      | 0,0030 | 1 000,00 | 3,00              |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                               | kg     | 0,0110 | 25,00    | 0,28              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                              | h-ut   | 0,0053 | 400,00   | 2,12              |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                           | h-ut   | 0,0053 | 500,00   | 2,65              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 | 1 300,00 | 6,89              |
|    |                 | <b>1.6. Deschiderea si desfacerea pavaului din piatra sparta al drumului 3213,2m</b>                                                                                          |        |        |          |                   |
| 86 | DI118           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                        | m3     |        |          | 35,551<br>8,245   |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1430 | 57,66    | 8,25              |
|    | 29522200003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0239 | 900,00   | 21,51             |
|    | 29522600003544  | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0138 | 120,00   | 1,66              |
|    | 2952500005607   | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0138 | 300,00   | 4,14              |
| 87 | TsC03G1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si                                                                                               | 100 m3 |        |          | 1 300,000         |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    |                | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III                                                                                |        |        |        | 0,000              |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                    | h-ut   | 2,6000 | 500,00 | 1 300,00           |
| 88 | TsI50A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                          | t      |        |        | 26,600<br>0,000    |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0760 | 350,00 | 26,60              |
| 89 | DA11C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere- 50% din volum fara costul pietrei sparte | m3     |        |        | 151,149<br>80,724  |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,4000 | 57,66  | 80,72              |
|    | 14111222016722 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (din desfaceri)                                                                                                           | m3     | 1,2700 | 0,00   | 0,00               |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                       | m3     | 0,0500 | 11,00  | 0,55               |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                               | h-ut   | 0,1740 | 400,00 | 69,60              |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0050 | 55,00  | 0,28               |
| 90 | DA11A          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroiere 50% din volum                                    | m3     |        |        | 891,313<br>103,788 |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,8000 | 57,66  | 103,79             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                              | m3     | 0,2560 | 325,00 | 83,20              |
|    | 1411122201646  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                           | m3     | 0,1020 | 450,00 | 45,90              |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                           | m3     | 1,2700 | 450,00 | 571,50             |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                       | m3     | 0,2500 | 11,00  | 2,75               |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                               | h-ut   | 0,2070 | 400,00 | 82,80              |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0250 | 55,00  | 1,38               |
| 91 | DA06B2         | Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                | m3     |        |        | 555,626<br>21,334  |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3700 | 57,66  | 21,33              |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                       | m3     | 0,2320 | 11,00  | 2,55               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                              | m3     | 1,3110 | 325,00 | 426,07             |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                               | h-ut   | 0,1530 | 400,00 | 61,20              |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0230 | 55,00  | 1,26               |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0480 | 900,00 | 43,20              |
| 92 | TsC50C         | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III                                                          | 100 m3 |        |        | 81,320<br>0,000    |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0140 | 450,00 | 6,31               |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1500 | 500,00 | 75,01              |
| 93 | TsC51C         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                              | 100 m3 |        |        | 234,155<br>21,910  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3800 | 57,66  | 21,91              |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0050 | 450,00 | 2,24               |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4200 | 500,00 | 210,01             |
|    |                | <b>1.7. Drum din pamint</b>                                                                                                                                                    |        |        |        |                    |
| 94 | TsC03B1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II      | 100 m3 |        |        | 1 025,000<br>0,000 |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500 | 500,00 | 1 025,00           |
| 95 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer                                                                                    | 100 m3 |        |        | 545,000            |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6        | 7                    |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------------------|
|     |                  | pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |          | 0,000                |
|     | 2952260003553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,0900 | 500,00   | 545,00               |
| 96  | 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 |        |          | 1 215,811<br>508,561 |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 8,8200 | 57,66    | 508,56               |
|     | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 9,4300 | 75,00    | 707,25               |
| 97  | TsD11A1          | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP | 100 m3 |        |          | 1 002,237<br>58,237  |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,0100 | 57,66    | 58,24                |
|     | 2952240004009    | Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,1800 | 500,00   | 590,00               |
|     | 2952500005614    | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,1800 | 300,00   | 354,00               |
|     |                  | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |          |                      |
| 98  | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar pana cauciucata PN10 DN100)                                                                                                    | buc    |        |          | 31,713<br>31,713     |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,5500 | 57,66    | 31,71                |
| 99  | AcB06B           | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm                                                                                                                                                                                                                   | buc    |        |          | 1 517,705<br>156,835 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,7200 | 57,66    | 156,84               |
|     | 287527410800099  | Cot cu picior pentru hidrant DN100                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000 | 1 220,00 | 1 220,00             |
|     | 2513736621815    | Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,1360 | 45,00    | 6,12                 |
|     | 2874115821760    | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 8,0000 | 12,00    | 96,00                |
|     | 2874115840558    | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 8,0000 | 2,00     | 16,00                |
|     | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0700 | 325,00   | 22,75                |
| 100 | AcB06B           | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm                                                                                                                                                                                                                    | buc    |        |          | 1 027,705<br>156,835 |
|     | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,7200 | 57,66    | 156,84               |
|     | 2875274108000100 | Cot cu picior pentru hidrant DN80                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000 | 730,00   | 730,00               |
|     | 2513736621815    | Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,1360 | 45,00    | 6,12                 |
|     | 2874115821760    | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 8,0000 | 12,00    | 96,00                |
|     | 2874115840558    | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 8,0000 | 2,00     | 16,00                |
|     | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0700 | 325,00   | 22,75                |
|     |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |                      |
| 101 | Pretul firmei    | Vana sertar pana cauciucata PN10 DN100                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc    |        |          | 1 933,350<br>0,000   |
|     | 000101           | Vana sertar pana cauciucata PN10 DN100                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000 | 1 933,35 | 1 933,35             |
| 102 | Pretul firmei    | Hidrant de incendiu DN100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc    |        |          | 4 951,000<br>0,000   |
|     | 000102           | Hidrant de incendiu DN100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000 | 4 951,00 | 4 951,00             |
| 103 | Pretul firmei    | Hidrant de incendiu DN80mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc    |        |          | 2 760,000<br>0,000   |
|     | 000103           | Hidrant de incendiu DN80mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000 | 2 760,00 | 2 760,00             |

**Intocmit**  
Vipart Plus SRL

**Investitor**  
Primaria s. Sestaci

**Forarea fintinii arteziene si  
constructia retelelor de apeduct  
in s. Sestaci, Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-3-1

**Valoarea de deviz 1 182 796,25 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 foraj</b>                                                                                                                             |           |                                       |                                       |                          |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari pregatitoare forajului</b>                                                                                                             |           |                                       |                                       |                          |
| 1      | TsE01B                      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                          | 100m<br>2 | 0,1500                                | 483,193<br>483,193                    | 72,479<br>72,479         |
| 2      | FjH03C                      | Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA                                                                                              | buc       | 1,0000                                | 31 437,360<br>9 859,860               | 31 437,360<br>9 859,860  |
| 3      | 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<br>m3 | 0,2000                                | 2 195,000<br>0,000                    | 439,000<br>0,000         |
| 4      | FjH01C                      | Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3                                                                                   | m3        | 58,0000                               | 265,785<br>129,735                    | 15 415,530<br>7 524,630  |
| 5      | RCsB21A<br>k=0,05           | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 cm                                             | buc       | 36 000,00<br>00                       | 0,584<br>0,346                        | 21 040,560<br>12 454,560 |
| 6      |                             | Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x8mm                                                                                                              | m         | 210,0000                              | 800,000<br>0,000                      | 168 000,000<br>0,000     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                      | 4            | 5        | 6                       | 7                                 |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------------------------|-----------------------------------|
|    |         |                                                                                                                        |              |          |                         |                                   |
| 7  |         | Procurarea tevilor pentru tubaj<br>d=325x9mm                                                                           | m            | 30,0000  | 1 450,000<br>0,000      | 43 500,000<br>0,000               |
| 8  |         | Procurarea sistemii pentru filtru                                                                                      | kg           | 100,0000 | 50,000<br>0,000         | 5 000,000<br>0,000                |
| 9  | VC28A   | Sita pentru curatarea apei, montata in<br>bazinul de colectare, formata din otel<br>cornier cu plasa de sirma de alama | buc          | 30,0000  | 345,381<br>281,381      | 10 361,424<br>8 441,424           |
| 10 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 5 t la distanta de 3<br>km                                            | t            | 161,5702 | 15,200<br>0,000         | 2 455,860<br>0,000                |
|    |         | Cheltuieli directe                                                                                                     | Lei          |          |                         | 297 722,213                       |
|    |         | <b>Total Lucrari pregatitoare<br/>forajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                   |              |          |                         | <b>297 722,213<br/>38 352,953</b> |
|    |         | <b>1.2. Lucrari de foraj</b>                                                                                           |              |          |                         |                                   |
| 11 | FjB03C  | Foraj hidraulic cu circulatie directa<br>executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m<br>adincime, in teren grupa II DN150    | m            | 5,0000   | 87,773<br>62,273        | 438,864<br>311,364                |
| 12 | FjB03E  | Foraj hidraulic cu circulatie directa<br>executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m<br>adincime, in teren grupa III DN150   | m            | 115,0000 | 254,399<br>179,899      | 29 255,908<br>20 688,408          |
| 13 | FjB03I  | Foraj hidraulic cu circulatie directa<br>executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m<br>adincime, in teren grupa V           | m            | 65,0000  | 996,824<br>657,324      | 64 793,560<br>42 726,060          |
| 14 | FjB03I  | Foraj hidraulic cu circulatie directa<br>executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m<br>adincime, in teren grupa V           | m            | 25,0000  | 996,824<br>657,324      | 24 920,600<br>16 433,100          |
| 15 | FjF04B  | Curatirea si spalarea cu apa a<br>forajelor executate cu instalatie FA<br>50 hidraulica                                | m            | 210,0000 | 22,538<br>13,838        | 4 733,064<br>2 906,064            |
| 16 | FjF01A  | Carotaj electric inclusiv pregatirea<br>forajului pentru tubare executat cu<br>instalatie FA 20 hidraulica             | operat<br>ie | 1,0000   | 13 026,000<br>5 766,000 | 13 026,000<br>5 766,000           |
| 17 | FjB03C  | Largirea sondei - Foraj hidraulic cu                                                                                   | m            | 5,0000   | 46,931                  | 234,655                           |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                  | 4  | 5        | 6                    | 7                        |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------------------|--------------------------|
|    | k=0,48           | circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II DN394mm                                       |    |          | 29,891               | 149,455                  |
| 18 | FjB03E<br>k=0,48 | Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III DN394mm | m  | 25,0000  | 136,512<br>86,352    | 3 412,790<br>2 158,790   |
| 19 | FjF04B           | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica                                                  | m  | 30,0000  | 22,538<br>13,838     | 676,152<br>415,152       |
| 20 | FjD01A           | Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20                                                | m  | 30,0000  | 187,303<br>145,303   | 5 619,096<br>4 359,096   |
| 21 | FjF04B           | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica                                                  | m  | 30,0000  | 22,538<br>13,838     | 676,152<br>415,152       |
| 22 | FjF02A           | Cimentarea coloanelor la suprafata                                                                                                 | m3 | 1,3000   | 1 224,860<br>905,262 | 1 592,318<br>1 176,841   |
| 23 | FjB03G           | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV DN295mm                    | m  | 5,0000   | 406,768<br>276,768   | 2 033,840<br>1 383,840   |
| 24 | FjB03E<br>k=0,48 | Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III DN295mm | m  | 90,0000  | 129,312<br>86,352    | 11 638,045<br>7 771,645  |
| 25 | FjB03I<br>k=0,48 | Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V DN295mm   | m  | 65,0000  | 494,316<br>315,516   | 32 130,509<br>20 508,509 |
| 26 | FjB03I<br>k=0,48 | Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V DN295mm   | m  | 25,0000  | 494,316<br>315,516   | 12 357,888<br>7 887,888  |
| 27 | FjF04B           | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica                                                  | m  | 120,0000 | 22,538<br>13,838     | 2 704,608<br>1 660,608   |
| 28 | FjF04B           | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica                                                  | m  | 90,0000  | 22,538<br>13,838     | 2 028,456<br>1 245,456   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                           | 4   | 5        | 6                      | 7                                  |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------------|------------------------------------|
|    |        |                                                                                                                                             |     |          |                        |                                    |
| 29 | FjD03B | Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica Clapeta de sens cu filet stinga         | m   | 50,0000  | 664,227<br>487,227     | 33 211,350<br>24 361,350           |
| 30 | FjD02B | Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica                       | m   | 160,0000 | 34,370<br>25,370       | 5 499,264<br>4 059,264             |
| 31 | FjD04B | Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica                            | buc | 8,0000   | 7 052,104<br>5 443,104 | 56 416,832<br>43 544,832           |
| 32 | FjE01B | Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica                                    | m3  | 7,3000   | 868,362<br>328,662     | 6 339,043<br>2 399,233             |
| 33 | FjE03B | Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica  | ora | 3,8317   | 393,300<br>288,300     | 1 507,008<br>1 104,679             |
| 34 | FjB03G | Forarea dopului de ciment - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV DN150mm | m   | 5,0000   | 386,768<br>276,768     | 1 933,840<br>1 383,840             |
| 35 | FjF04A | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica                                                           | m   | 3,1000   | 20,232<br>11,532       | 62,719<br>35,749                   |
| 36 | FjF02A | Cimentarea coloanelor la suprafata                                                                                                          | m3  | 0,1400   | 1 224,864<br>905,264   | 171,481<br>126,737                 |
| 37 | FjF05B | Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica                             | m   | 50,0000  | 232,320<br>115,320     | 11 616,000<br>5 766,000            |
|    |        | Cheltuieli directe                                                                                                                          | Lei |          |                        | 329 030,042                        |
|    |        | <b>Total Lucrari de foraj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |     |          |                        | <b>329 030,042<br/>220 745,112</b> |
|    |        | <b>1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor</b>                                     |     |          |                        |                                    |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                           | 4    | 5        | 6                       | 7                                |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------------------------|----------------------------------|
|    |              | <b>sondei</b>                                                                                                                                                               |      |          |                         |                                  |
| 38 | RpED15A      | Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp | m    | 600,0000 | 43,229<br>10,379        | 25 937,280<br>6 227,280          |
| 39 | RpEB06A      | Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw                                                              | buc  | 3,0000   | 140,613<br>49,588       | 421,838<br>148,763               |
| 40 | RpAcB16A     | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm         | buc  | 1,0000   | 923,209<br>39,209       | 923,209<br>39,209                |
| 41 | FjE03B       | Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica                                  | ora  | 120,0000 | 393,300<br>288,300      | 47 196,000<br>34 596,000         |
| 42 | RpAcB42A     | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm                                                  | buc  | 1,0000   | 26,697<br>24,217        | 26,697<br>24,217                 |
| 43 | RpED20A      | Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp                              | m    | 600,0000 | 3,460<br>3,460          | 2 075,760<br>2 075,760           |
| 44 | 07-04-030-06 | Demontarea - Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "131QB6-10-185"                                                                                          | buc  | 1,0000   | 10 682,320<br>6 227,280 | 10 682,320<br>6 227,280          |
| 45 | RpAcC23D     | Demontarea de pe postament a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn de aspiratie 50-100 mm                                                                                      | buc  | 1,0000   | 87,380<br>83,030        | 87,380<br>83,030                 |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                   | Lei  |          |                         | 87 350,484                       |
|    |              | <b>Total Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor sondei<br/>Inclusiv salariu</b>                                        |      |          |                         | <b>87 350,484<br/>49 421,539</b> |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                   | Lei  |          |                         | 714 102,739                      |
|    |              | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                    | 24 % |          |                         | 74 044,705                       |

| 1  | 2            | 3                                                                     | 4      | 5      | 6                       | 7                                  |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------|------------------------------------|
|    |              | Transportarea materialelor                                            | 4 %    |        |                         | 11 937,034                         |
|    |              | Total                                                                 |        |        |                         | 800 084,478                        |
|    |              | Cheltuieli de regie                                                   | 14,5 % |        |                         | 116 012,249                        |
|    |              | Total                                                                 |        |        |                         | 916 096,727                        |
|    |              | Beneficiu de deviz                                                    | 6 %    |        |                         | 54 965,803                         |
|    |              | <b>Total Lucrari de foraj<br/>Inclusiv salariu</b>                    |        |        |                         | <b>971 062,530<br/>308 519,604</b> |
|    |              | <b>2. Lucrari de montare</b>                                          |        |        |                         |                                    |
| 46 | 07-04-030-06 | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IՅIԷB6-10-185" | buc    | 1,0000 | 10 682,320<br>6 227,280 | 10 682,320<br>6 227,280            |
|    |              | Cheltuieli directe                                                    | Lei    |        |                         | 10 682,320                         |
|    |              | Asigurari sociale                                                     | 24 %   |        |                         | 1 494,547                          |
|    |              | Transportarea materialelor                                            | 4 %    |        |                         | 40,862                             |
|    |              | Total                                                                 |        |        |                         | 12 217,729                         |
|    |              | Cheltuieli de regie                                                   | 25 %   |        |                         | 1 556,820                          |
|    |              | Total                                                                 |        |        |                         | 13 774,549                         |
|    |              | Beneficiu de deviz                                                    | 6 %    |        |                         | 826,473                            |
|    |              | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                  |        |        |                         | <b>14 601,022<br/>6 227,280</b>    |
|    |              | Cheltuieli directe                                                    | Lei    |        |                         | 985 663,54                         |
|    |              | TVA                                                                   | 20 %   |        |                         | 197 132,71                         |
|    |              | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                              |        |        |                         | <b>1 182 796,25<br/>314 746,89</b> |

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fintinii arteziene si  
constructia retelelor de apeduct  
in s. Sestaci, Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1**

**Valoarea de deviz 1 182 796,25 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 № 2-3-1: |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|                |               |                                          |      |            |       |                   |
|----------------|---------------|------------------------------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1.             | 1             | Muncitor                                 | h-om | 216,0000   | 57,66 | 12 454,560        |
| 2.             | 7123010010200 | Betonist                                 | h-om | 216,0000   | 57,66 | 12 454,560        |
| 3.             | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                | h-om | 1,1000     | 57,66 | 63,426            |
| 4.             | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 146,4000   | 57,66 | 8 441,424         |
| 5.             | 7137010011520 | Electrician in constructii               | h-om | 146,5800   | 57,66 | 8 451,803         |
| 6.             | 7214240021800 | Lacatus mecanic                          | h-om | 1,4400     | 57,66 | 83,030            |
| 7.             | 8113020070100 | Sondor                                   | h-om | 4 729,8925 | 57,66 | 272 725,602       |
| 8.             | 9310060019900 | Muncitor necalificat                     | h-om | 1,2570     | 57,66 | 72,479            |
| Total manopera |               |                                          |      |            |       | <b>314 746,89</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                                    |     |             |           |             |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------|-------------|
| 1.  | 000006          | Tevi pentru tubaj d=168x8mm                                        | m   | 210,0000    | 800,00    | 168 000,000 |
| 2.  | 000007          | Tevi pentru tubaj d=325x9mm                                        | m   | 30,0000     | 1 450,00  | 43 500,000  |
| 3.  | 000008          | Sistema pentru filtru                                              | kg  | 100,0000    | 50,00     | 5 000,000   |
| 4.  | 1010322         | Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"                | t   | 0,0100      | 25 000,00 | 250,000     |
| 5.  | 1010388         | Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier | t   | 0,0020      | 60 000,00 | 120,000     |
| 6.  | 1010628         | Ulei siccativat combinat "K-3"                                     | t   | 0,0010      | 30 000,00 | 30,000      |
| 7.  | 1010849         | Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou                            | kg  | 6,0000      | 65,00     | 390,000     |
| 8.  | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe                                       | kg  | 10,0000     | 65,00     | 650,000     |
| 9.  | 111100010003929 | Clapeta de sens cu filet stinga                                    | buc | 1,0000      | 400,00    | 400,000     |
| 10. | 1212121212121   | Apa                                                                | m3  | 1 235,6780  | 5,00      | 6 178,390   |
| 11. | 1421202200878   | Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm                      | m3  | 7,6650      | 400,00    | 3 066,000   |
| 12. | 1422102205525   | Bentonita macinata activata                                        | kg  | 23 200,0000 | 0,20      | 4 640,000   |
| 13. | 1592127301154   | Alcool tehnic 94 grade                                             | l   | 0,1200      | 20,00     | 2,400       |
| 14. | 1711317309326   | Cirpe de sters                                                     | kg  | 0,1750      | 5,00      | 0,875       |
| 15. | 2010102903831   | Scind de rasinoase sau foioase                                     | m3  | 0,5250      | 6 000,00  | 3 150,000   |

|                                       |                     |                                                                       |     |            |          |                   |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-------------------|
| 16.                                   | 2010102904340       | Dulapi de rasinoase                                                   | m3  | 1,8900     | 6 000,00 | 11 340,000        |
| 17.                                   | 2010212913420       | Grinzi de rasinoase                                                   | m3  | 1,0500     | 6 000,00 | 6 300,000         |
| 18.                                   | 2320146200767       | Petrol distilat tip 18/200                                            | l   | 0,1800     | 26,00    | 4,680             |
| 19.                                   | 2412126100010       | Miniu de plumb                                                        | kg  | 15,0000    | 80,00    | 1 200,000         |
| 20.                                   | 2451317344507       | Saci tesatura textila                                                 | buc | 130,5000   | 2,00     | 261,000           |
| 21.                                   | 2513736621533       | Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658               | m   | 18,0000    | 15,00    | 270,000           |
| 22.                                   | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                        | kg  | 61,5106    | 2,00     | 123,021           |
| 23.                                   | 2723156718532       | Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime                         | kg  | 0,0150     | 30,00    | 0,450             |
| 24.                                   | 2811236309901       | Confectii metalice de linii                                           | kg  | 120,0000   | 10,00    | 1 200,000         |
| 25.                                   | 2811236310520       | Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj                  | buc | 8,0000     | 35,00    | 280,000           |
| 26.                                   | 2811236311006       | Doze de ramificatie                                                   | buc | 150,0000   | 1,00     | 150,000           |
| 27.                                   | 2811236832352       | Burghiu widia                                                         | buc | 540,0000   | 2,00     | 1 080,000         |
| 28.                                   | 2873145887002       | Cuie                                                                  | kg  | 31,5000    | 25,00    | 787,500           |
| 29.                                   | 2874117300000       | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica                           | buc | 1,0400     | 850,00   | 884,000           |
| 30.                                   | 2924125729601       | Sita pt. curatirea apei                                               | buc | 30,0000    | 20,00    | 600,000           |
| 31.                                   | 29521273442441<br>1 | Sape foraj cu insertie widia DN150                                    | buc | 1,7500     | 1 500,00 | 2 625,000         |
| 32.                                   | 29521273442441<br>7 | Sape foraj cu insertie widia DN394mm                                  | buc | 0,1920     | 3 500,00 | 672,000           |
| 33.                                   | 29521273442442<br>4 | Sape foraj cu insertie widia DN295mm                                  | buc | 0,6480     | 2 500,00 | 1 620,000         |
| 34.                                   | 29521273443441<br>3 | Sape foraj cu role DN150                                              | buc | 2,9700     | 1 500,00 | 4 455,000         |
| 35.                                   | 29521273443442<br>3 | Sape foraj cu role DN295mm                                            | buc | 0,1000     | 2 500,00 | 250,000           |
| 36.                                   | 29521273443442<br>5 | Sape foraj cu role DN295mm                                            | buc | 1,4256     | 2 500,00 | 3 564,000         |
| 37.                                   | 29521273443443<br>4 | Sape foraj cu role DN150mm                                            | buc | 0,1000     | 1 500,00 | 150,000           |
| 38.                                   | 3009137             | Vane de otel, 50 mm                                                   | buc | 2,0000     | 300,00   | 600,000           |
| 39.                                   | 31301648022243<br>8 | Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere 3x25+16 mmp | m   | 612,0000   | 30,00    | 18 360,000        |
| 40.                                   | 4011106202741       | Energie electrica                                                     | kw  | 2 700,0000 | 2,70     | 7 290,000         |
| 41.                                   | 5                   | Masa utilajului                                                       | t   | 3,0800     | 1,00     | 3,080             |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                     |                                                                       |     |            |          | <b>299 447,39</b> |

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

|    |               |                                                                                                       |      |          |        |            |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------|
| 1. | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t | h-ut | 45,7800  | 150,00 | 6 867,000  |
| 2. | 2912340002510 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min                                  | h-ut | 209,5777 | 5,00   | 1 047,889  |
| 3. | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                   | h-ut | 108,0000 | 2,00   | 216,000    |
| 4. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                           | h-ut | 0,8780   | 500,00 | 439,000    |
| 5. | 2952270002711 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20                                             | h-ut | 286,3993 | 100,00 | 28 639,930 |
| 6. | 2952270002719 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50                                             | h-ut | 165,1200 | 100,00 | 16 512,000 |
| 7. | 2952270002989 | Instalatie de carotaj electric                                                                        | h-ut | 8,0000   | 750,00 | 6 000,000  |
| 8. | 2952270003793 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50                                             | h-ut | 484,1160 | 100,00 | 48 411,600 |
| 9. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                         | h-ut | 0,1500   | 10,00  | 1,500      |

|     |               |                                     |      |         |        |                   |
|-----|---------------|-------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 10. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                   | h-ut | 12,2793 | 200,00 | 2 455,860         |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b> |      |         |        | <b>110 590,78</b> |

|                    |      |            |
|--------------------|------|------------|
| Cheltuieli directe | Lei  | 985 663,54 |
| TVA                | 20 % | 197 132,71 |

**Total deviz:** **1 182 796,25**

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea fântinii arteziene si constructia  
retelelor de apeduct in s. Sestaci, Soldanesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |            |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------|
|        |                             |                                                                                                                                                        |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total      |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                      | 4      | 5                                      | 6                    | 7          |
|        |                             | <b>1. Lucrări de foraj</b>                                                                                                                             |        |                                        |                      |            |
|        |                             | <b>1.1. Lucrări pregătitoare forajului</b>                                                                                                             |        |                                        |                      |            |
| 1      | TsE01B                      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                          | 100m2  |                                        |                      | 483,193    |
|        |                             |                                                                                                                                                        |        |                                        |                      | 483,193    |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                   | h-om   | 8,3800                                 | 57,66                | 483,19     |
| 2      | FjH03C                      | Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA                                                                                              | buc    |                                        |                      | 31 437,360 |
|        |                             |                                                                                                                                                        |        |                                        |                      | 9 859,860  |
|        | 8113020070100               | Sondor                                                                                                                                                 | h-om   | 171,0000                               | 57,66                | 9 859,86   |
|        | 2010212913420               | Grinzi de rasinoase                                                                                                                                    | m3     | 1,0000                                 | 6 000,00             | 6 300,00   |
|        | 2010102904340               | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                    | m3     | 1,8000                                 | 6 000,00             | 11 340,00  |
|        | 2010102903831               | Scind de rasinoase sau foioase                                                                                                                         | m3     | 0,5000                                 | 6 000,00             | 3 150,00   |
|        | 2873145887002               | Cuie                                                                                                                                                   | kg     | 30,0000                                | 25,00                | 787,50     |
| 3      | 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 |                                        |                      | 2 195,000  |
|        |                             |                                                                                                                                                        |        |                                        |                      | 0,000      |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                            | h-ut   | 4,3900                                 | 500,00               | 2 195,00   |
| 4      | FjH01C                      | Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3                                                                                   | m3     |                                        |                      | 265,785    |
|        |                             |                                                                                                                                                        |        |                                        |                      | 129,735    |
|        | 8113020070100               | Sondor                                                                                                                                                 | h-om   | 2,2500                                 | 57,66                | 129,74     |
|        | 1422102205525               | Bentonita macinata activata                                                                                                                            | kg     | 400,0000                               | 0,20                 | 80,00      |
|        | 1212121212121               | Apa                                                                                                                                                    | m3     | 0,8600                                 | 5,00                 | 4,30       |
|        | 2451317344507               | Saci tesatura textila                                                                                                                                  | buc    | 2,2500                                 | 2,00                 | 4,50       |
|        | 2952270002711               | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20                                                                                              | h-ut   | 0,4500                                 | 100,00               | 45,00      |
|        | 2912340002510               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min                                                                                   | h-ut   | 0,4500                                 | 5,00                 | 2,25       |
| 5      | RCsB21A k=0,05              | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 cm                                             | buc    |                                        |                      | 0,584      |
|        |                             |                                                                                                                                                        |        |                                        |                      | 0,346      |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                               | h-om   | 0,1200                                 | 57,66                | 0,35       |
|        | 4011106202741               | Energie electrica                                                                                                                                      | kw     | 1,5000                                 | 2,70                 | 0,20       |
|        | 2811236832352               | Burghiu widia                                                                                                                                          | buc    | 0,3000                                 | 2,00                 | 0,03       |
|        | 2940520007609               | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                    | h-ut   | 0,0600                                 | 2,00                 | 0,01       |
| 6      |                             | Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x8mm                                                                                                              | m      |                                        |                      | 800,000    |
|        |                             |                                                                                                                                                        |        |                                        |                      | 0,000      |
|        | 000006                      | Tevi pentru tubaj d=168x8mm                                                                                                                            | m      | 1,0000                                 | 800,00               | 800,00     |
| 7      |                             | Procurarea tevilor pentru tubaj d=325x9mm                                                                                                              | m      |                                        |                      | 1 450,000  |
|        |                             |                                                                                                                                                        |        |                                        |                      | 0,000      |
|        | 000007                      | Tevi pentru tubaj d=325x9mm                                                                                                                            | m      | 1,0000                                 | 1 450,00             | 1 450,00   |
| 8      |                             | Procurarea sistemiei pentru filtru                                                                                                                     | kg     |                                        |                      | 50,000     |
|        |                             |                                                                                                                                                        |        |                                        |                      | 0,000      |
|        | 000008                      | Sistema pentru filtru                                                                                                                                  | kg     | 1,0000                                 | 50,00                | 50,00      |
| 9      | VC28A                       | Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul                                                                                                         | buc    |                                        |                      | 345,381    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                  | 4        | 5        | 6        | 7          |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------------|
|    |                 | de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama                                                                  |          |          |          | 281,381    |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                           | h-om     | 4,8800   | 57,66    | 281,38     |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                     | kg       | 2,0000   | 2,00     | 4,00       |
|    | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                                                                     | kg       | 0,5000   | 80,00    | 40,00      |
|    | 2924125729601   | Sita pt. curatirea apei                                                                                                            | buc      | 1,0000   | 20,00    | 20,00      |
| 10 | TsI50A3         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                              | t        |          |          | 15,200     |
|    |                 |                                                                                                                                    |          |          |          | 0,000      |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                  | h-ut     | 0,0760   | 200,00   | 15,20      |
|    |                 | <b>1.2. Lucrari de foraj</b>                                                                                                       |          |          |          |            |
| 11 | FjB03C          | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II DN150                      | m        |          |          | 87,773     |
|    |                 |                                                                                                                                    |          |          |          | 62,273     |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                             | h-om     | 1,0800   | 57,66    | 62,27      |
|    | 295212734424411 | Sape foraj cu insertie widia DN150                                                                                                 | buc      | 0,0050   | 1 500,00 | 7,50       |
|    | 2952270003793   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50                                                                          | h-ut     | 0,1800   | 100,00   | 18,00      |
| 12 | FjB03E          | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III DN150                     | m        |          |          | 254,399    |
|    |                 |                                                                                                                                    |          |          |          | 179,899    |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                             | h-om     | 3,1200   | 57,66    | 179,90     |
|    | 295212734424411 | Sape foraj cu insertie widia DN150                                                                                                 | buc      | 0,0150   | 1 500,00 | 22,50      |
|    | 2952270003793   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50                                                                          | h-ut     | 0,5200   | 100,00   | 52,00      |
| 13 | FjB03I          | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V                             | m        |          |          | 996,824    |
|    |                 |                                                                                                                                    |          |          |          | 657,324    |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                             | h-om     | 11,4000  | 57,66    | 657,32     |
|    | 295212734434413 | Sape foraj cu role DN150                                                                                                           | buc      | 0,0330   | 1 500,00 | 49,50      |
|    | 2952270003793   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50                                                                          | h-ut     | 2,9000   | 100,00   | 290,00     |
| 14 | FjB03I          | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V                             | m        |          |          | 996,824    |
|    |                 |                                                                                                                                    |          |          |          | 657,324    |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                             | h-om     | 11,4000  | 57,66    | 657,32     |
|    | 295212734434413 | Sape foraj cu role DN150                                                                                                           | buc      | 0,0330   | 1 500,00 | 49,50      |
|    | 2952270003793   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50                                                                          | h-ut     | 2,9000   | 100,00   | 290,00     |
| 15 | FjF04B          | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica                                                  | m        |          |          | 22,538     |
|    |                 |                                                                                                                                    |          |          |          | 13,838     |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                             | h-om     | 0,2400   | 57,66    | 13,84      |
|    | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                | m3       | 0,9000   | 5,00     | 4,50       |
|    | 2952270002719   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50                                                                          | h-ut     | 0,0400   | 100,00   | 4,00       |
|    | 2912340002510   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min                                                               | h-ut     | 0,0400   | 5,00     | 0,20       |
| 16 | FjF01A          | Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica                               | operatie |          |          | 13 026,000 |
|    |                 |                                                                                                                                    |          |          |          | 5 766,000  |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                             | h-om     | 100,0000 | 57,66    | 5 766,00   |
|    | 2952270002711   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20                                                                          | h-ut     | 12,0000  | 100,00   | 1 200,00   |
|    | 2952270002989   | Instalatie de carotaj electric                                                                                                     | h-ut     | 8,0000   | 750,00   | 6 000,00   |
|    | 2912340002510   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min                                                               | h-ut     | 12,0000  | 5,00     | 60,00      |
| 17 | FjB03C k=0,48   | Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II DN394mm  | m        |          |          | 46,931     |
|    |                 |                                                                                                                                    |          |          |          | 29,891     |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                             | h-om     | 1,0800   | 57,66    | 29,89      |
|    | 295212734424417 | Sape foraj cu insertie widia DN394mm                                                                                               | buc      | 0,0050   | 3 500,00 | 8,40       |
|    | 2952270003793   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50                                                                          | h-ut     | 0,1800   | 100,00   | 8,64       |
| 18 | FjB03E k=0,48   | Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III DN394mm | m        |          |          | 136,512    |
|    |                 |                                                                                                                                    |          |          |          | 86,352     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                             | h-om | 3,1200  | 57,66    | 86,35                |
|    | 295212734424417 | Sape foraj cu insertie widia DN394mm                                                                                               | buc  | 0,0150  | 3 500,00 | 25,20                |
|    | 2952270003793   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50                                                                          | h-ut | 0,5200  | 100,00   | 24,96                |
| 19 | FjF04B          | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica                                                  | m    |         |          | 22,538<br>13,838     |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                             | h-om | 0,2400  | 57,66    | 13,84                |
|    | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                | m3   | 0,9000  | 5,00     | 4,50                 |
|    | 2952270002719   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50                                                                          | h-ut | 0,0400  | 100,00   | 4,00                 |
|    | 2912340002510   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min                                                               | h-ut | 0,0400  | 5,00     | 0,20                 |
| 20 | FjD01A          | Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20                                                | m    |         |          | 187,303<br>145,303   |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                             | h-om | 2,5200  | 57,66    | 145,30               |
|    | 2952270002711   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20                                                                          | h-ut | 0,4200  | 100,00   | 42,00                |
| 21 | FjF04B          | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica                                                  | m    |         |          | 22,538<br>13,838     |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                             | h-om | 0,2400  | 57,66    | 13,84                |
|    | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                | m3   | 0,9000  | 5,00     | 4,50                 |
|    | 2952270002719   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50                                                                          | h-ut | 0,0400  | 100,00   | 4,00                 |
|    | 2912340002510   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min                                                               | h-ut | 0,0400  | 5,00     | 0,20                 |
| 22 | FjF02A          | Cimentarea coloanelor la suprafata                                                                                                 | m3   |         |          | 1 224,860<br>905,262 |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                             | h-om | 15,7000 | 57,66    | 905,26               |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                     | kg   | 1,0490  | 2,00     | 2,10                 |
|    | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                | m3   | 0,7000  | 5,00     | 3,50                 |
|    | 2952270002711   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20                                                                          | h-ut | 3,1400  | 100,00   | 314,00               |
| 23 | FjB03G          | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV DN295mm                    | m    |         |          | 406,768<br>276,768   |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                             | h-om | 4,8000  | 57,66    | 276,77               |
|    | 295212734434423 | Sape foraj cu role DN295mm                                                                                                         | buc  | 0,0200  | 2 500,00 | 50,00                |
|    | 2952270003793   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50                                                                          | h-ut | 0,8000  | 100,00   | 80,00                |
| 24 | FjB03E k=0,48   | Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III DN295mm | m    |         |          | 129,312<br>86,352    |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                             | h-om | 3,1200  | 57,66    | 86,35                |
|    | 295212734424424 | Sape foraj cu insertie widia DN295mm                                                                                               | buc  | 0,0150  | 2 500,00 | 18,00                |
|    | 2952270003793   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50                                                                          | h-ut | 0,5200  | 100,00   | 24,96                |
| 25 | FjB03I k=0,48   | Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V DN295mm   | m    |         |          | 494,316<br>315,516   |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                             | h-om | 11,4000 | 57,66    | 315,52               |
|    | 295212734434425 | Sape foraj cu role DN295mm                                                                                                         | buc  | 0,0330  | 2 500,00 | 39,60                |
|    | 2952270003793   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50                                                                          | h-ut | 2,9000  | 100,00   | 139,20               |
| 26 | FjB03I k=0,48   | Largirea sondei - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V DN295mm   | m    |         |          | 494,316<br>315,516   |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                             | h-om | 11,4000 | 57,66    | 315,52               |
|    | 295212734434425 | Sape foraj cu role DN295mm                                                                                                         | buc  | 0,0330  | 2 500,00 | 39,60                |
|    | 2952270003793   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50                                                                          | h-ut | 2,9000  | 100,00   | 139,20               |
| 27 | FjF04B          | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica                                                  | m    |         |          | 22,538<br>13,838     |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                             | h-om | 0,2400  | 57,66    | 13,84                |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6        | 7                      |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------------|
|    | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                         | m3   | 0,9000  | 5,00     | 4,50                   |
|    | 2952270002719   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50                                                                                   | h-ut | 0,0400  | 100,00   | 4,00                   |
|    | 2912340002510   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min                                                                        | h-ut | 0,0400  | 5,00     | 0,20                   |
| 28 | FjF04B          | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica                                                           | m    |         |          | 22,538<br>13,838       |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                                      | h-om | 0,2400  | 57,66    | 13,84                  |
|    | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                         | m3   | 0,9000  | 5,00     | 4,50                   |
|    | 2952270002719   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50                                                                                   | h-ut | 0,0400  | 100,00   | 4,00                   |
|    | 2912340002510   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min                                                                        | h-ut | 0,0400  | 5,00     | 0,20                   |
| 29 | FjD03B          | Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica Clapeta de sens cu filet stinga         | m    |         |          | 664,227<br>487,227     |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                                      | h-om | 8,4500  | 57,66    | 487,23                 |
|    | 111100010003929 | Clapeta de sens cu filet stinga                                                                                                             | buc  |         | 400,00   | 8,00                   |
|    | 2952270002711   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20                                                                                   | h-ut | 1,6900  | 100,00   | 169,00                 |
| 30 | FjD02B          | Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica                       | m    |         |          | 34,370<br>25,370       |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                                      | h-om | 0,4400  | 57,66    | 25,37                  |
|    | 2952270002711   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20                                                                                   | h-ut | 0,0900  | 100,00   | 9,00                   |
| 31 | FjD04B          | Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica                            | buc  |         |          | 7 052,104<br>5 443,104 |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                                      | h-om | 94,4000 | 57,66    | 5 443,10               |
|    | 2811236310520   | Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj                                                                                        | buc  | 1,0000  | 35,00    | 35,00                  |
|    | 2952270002719   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50                                                                                   | h-ut | 15,7400 | 100,00   | 1 574,00               |
| 32 | FjE01B          | Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica                                    | m3   |         |          | 868,362<br>328,662     |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                                      | h-om | 5,7000  | 57,66    | 328,66                 |
|    | 1421202200878   | Nisip filtru SiO2 97% granulat ie 2.8 - 5.6 mm                                                                                              | m3   | 1,0500  | 400,00   | 420,00                 |
|    | 2952270002711   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20                                                                                   | h-ut | 1,1400  | 100,00   | 114,00                 |
|    | 2912340002510   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min                                                                        | h-ut | 1,1400  | 5,00     | 5,70                   |
| 33 | FjE03B          | Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica  | ora  |         |          | 393,300<br>288,300     |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                                      | h-om | 5,0000  | 57,66    | 288,30                 |
|    | 2952270002711   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20                                                                                   | h-ut | 1,0000  | 100,00   | 100,00                 |
|    | 2912340002510   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min                                                                        | h-ut | 1,0000  | 5,00     | 5,00                   |
| 34 | FjB03G          | Forarea dopului de ciment - Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV DN150mm | m    |         |          | 386,768<br>276,768     |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                                      | h-om | 4,8000  | 57,66    | 276,77                 |
|    | 295212734434434 | Sape foraj cu role DN150mm                                                                                                                  | buc  | 0,0200  | 1 500,00 | 30,00                  |
|    | 2952270003793   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50                                                                                   | h-ut | 0,8000  | 100,00   | 80,00                  |
| 35 | FjF04A          | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica                                                           | m    |         |          | 20,232<br>11,532       |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                                      | h-om | 0,2000  | 57,66    | 11,53                  |
|    | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                         | m3   | 0,9000  | 5,00     | 4,50                   |
|    | 2952270002711   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20                                                                                   | h-ut | 0,0400  | 100,00   | 4,00                   |
|    | 2912340002510   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,                                                                                               | h-ut | 0,0400  | 5,00     | 0,20                   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6      | 7          |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------|
|    |                 | debit 6,0 - 9,9 mc/min                                                                                                                                                      |      |         |        |            |
| 36 | FjF02A          | Cimentarea coloanelor la suprafata                                                                                                                                          | m3   |         |        | 1 224,864  |
|    |                 |                                                                                                                                                                             |      |         |        | 905,264    |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                                                                      | h-om | 15,7000 | 57,66  | 905,26     |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                              | kg   | 1,0490  | 2,00   | 2,10       |
|    | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                                                         | m3   | 0,7000  | 5,00   | 3,50       |
|    | 2952270002711   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20                                                                                                                   | h-ut | 3,1400  | 100,00 | 314,00     |
| 37 | FjF05B          | Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica                                                             | m    |         |        | 232,320    |
|    |                 |                                                                                                                                                                             |      |         |        | 115,320    |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                                                                      | h-om | 2,0000  | 57,66  | 115,32     |
|    | 1212121212121   | Apa                                                                                                                                                                         | m3   | 15,0000 | 5,00   | 75,00      |
|    | 2952270002719   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50                                                                                                                   | h-ut | 0,4000  | 100,00 | 40,00      |
|    | 2912340002510   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min                                                                                                        | h-ut | 0,4000  | 5,00   | 2,00       |
|    |                 | <b>1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor sondei</b>                                                              |      |         |        |            |
| 38 | RpED15A         | Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp | m    |         |        | 43,229     |
|    |                 |                                                                                                                                                                             |      |         |        | 10,379     |
|    | 7137010011520   | Electrician in constructii                                                                                                                                                  | h-om | 0,1800  | 57,66  | 10,38      |
|    | 313016480222438 | Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere 3x25+16 mmp                                                                                                       | m    | 1,0200  | 30,00  | 30,60      |
|    | 2811236309901   | Confectii metalice de linii                                                                                                                                                 | kg   | 0,2000  | 10,00  | 2,00       |
|    | 2811236311006   | Doze de ramificatie                                                                                                                                                         | buc  | 0,2500  | 1,00   | 0,25       |
| 39 | RpEB06A         | Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw                                                              | buc  |         |        | 140,613    |
|    |                 |                                                                                                                                                                             |      |         |        | 49,588     |
|    | 7137010011520   | Electrician in constructii                                                                                                                                                  | h-om | 0,8600  | 57,66  | 49,59      |
|    | 2513736621533   | Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658                                                                                                                     | m    | 6,0000  | 15,00  | 90,00      |
|    | 2723156718532   | Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime                                                                                                                               | kg   | 0,0050  | 30,00  | 0,15       |
|    | 1711317309326   | Cirpe de sters                                                                                                                                                              | kg   | 0,0150  | 5,00   | 0,07       |
|    | 1592127301154   | Alcool tehnic 94 grade                                                                                                                                                      | l    | 0,0400  | 20,00  | 0,80       |
| 40 | RpAcB16A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm         | buc  |         |        | 923,209    |
|    |                 |                                                                                                                                                                             |      |         |        | 39,209     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 0,6800  | 57,66  | 39,21      |
|    | 2874117300000   | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 850,00 | 884,00     |
| 41 | FjE03B          | Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica                                  | ora  |         |        | 393,300    |
|    |                 |                                                                                                                                                                             |      |         |        | 288,300    |
|    | 8113020070100   | Sondor                                                                                                                                                                      | h-om | 5,0000  | 57,66  | 288,30     |
|    | 2952270002711   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20                                                                                                                   | h-ut | 1,0000  | 100,00 | 100,00     |
|    | 2912340002510   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min                                                                                                        | h-ut | 1,0000  | 5,00   | 5,00       |
| 42 | RpAcB42A        | Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm                                                  | buc  |         |        | 26,697     |
|    |                 |                                                                                                                                                                             |      |         |        | 24,217     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 0,4200  | 57,66  | 24,22      |
|    | 2320146200767   | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                  | l    | 0,0800  | 26,00  | 2,08       |
|    | 1711317309326   | Cirpe de sters                                                                                                                                                              | kg   | 0,0800  | 5,00   | 0,40       |
| 43 | RpED20A         | Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp                              | m    |         |        | 3,460      |
|    |                 |                                                                                                                                                                             |      |         |        | 3,460      |
|    | 7137010011520   | Electrician in constructii                                                                                                                                                  | h-om | 0,0600  | 57,66  | 3,46       |
| 44 | 07-04-030-06    | Demontarea - Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"                                                                                           | buc  |         |        | 10 682,320 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                     | 4    | 5        | 6         | 7          |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|------------|
|    |               |                                                                                                       |      |          |           | 6 227,280  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                              | h-om | 108,0000 | 57,66     | 6 227,28   |
|    | 1010322       | Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"                                                   | t    | 0,0050   | 25 000,00 | 125,00     |
|    | 1010388       | Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier                                    | t    | 0,0010   | 60 000,00 | 60,00      |
|    | 1010628       | Ulei sicativat combinat "K-3"                                                                         | t    | 0,0005   | 30 000,00 | 15,00      |
|    | 1010849       | Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou                                                               | kg   | 3,0000   | 65,00     | 195,00     |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                          | kg   | 5,0000   | 65,00     | 325,00     |
|    | 3009137       | Vane de otel, 50 mm                                                                                   | buc  | 1,0000   | 300,00    | 300,00     |
|    | 5             | Masa utilajului                                                                                       | t    | 1,5400   | 1,00      | 1,54       |
|    | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t | h-ut | 22,8900  | 150,00    | 3 433,50   |
| 45 | RpAcC23D      | Demontarea de pe postament a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn de aspiratie 50-100 mm                | buc  |          |           | 87,380     |
|    |               |                                                                                                       |      |          |           | 83,030     |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                       | h-om | 1,4400   | 57,66     | 83,03      |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                            | l    | 0,1000   | 26,00     | 2,60       |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                        | kg   | 0,0500   | 5,00      | 0,25       |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                         | h-ut | 0,1500   | 10,00     | 1,50       |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                          |      |          |           |            |
| 46 | 07-04-030-06  | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IЭQB6-10-185"                                  | buc  |          |           | 10 682,320 |
|    |               |                                                                                                       |      |          |           | 6 227,280  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                              | h-om | 108,0000 | 57,66     | 6 227,28   |
|    | 1010322       | Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"                                                   | t    | 0,0050   | 25 000,00 | 125,00     |
|    | 1010388       | Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier                                    | t    | 0,0010   | 60 000,00 | 60,00      |
|    | 1010628       | Ulei sicativat combinat "K-3"                                                                         | t    | 0,0005   | 30 000,00 | 15,00      |
|    | 1010849       | Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou                                                               | kg   | 3,0000   | 65,00     | 195,00     |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                          | kg   | 5,0000   | 65,00     | 325,00     |
|    | 3009137       | Vane de otel, 50 mm                                                                                   | buc  | 1,0000   | 300,00    | 300,00     |
|    | 5             | Masa utilajului                                                                                       | t    | 1,5400   | 1,00      | 1,54       |
|    | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t | h-ut | 22,8900  | 150,00    | 3 433,50   |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Vipart Plus SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria s. Sestaci**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea fintinii arteziene si  
constructia retelelor de apeduct  
in s. Sestaci, Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-3-2

**Valoarea de deviz 37 416,69 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. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrări de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3     | 21,0000                               | 68,615<br>68,615                      | 1 440,923<br>1 440,923 |
| 2      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                               | m3     | 7,0000                                | 17,875<br>17,875                      | 125,122<br>125,122     |
| 3      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                              | 100 m3 | 0,0700                                | 1 287,800<br>508,557                  | 90,146<br>35,599       |
| 4      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina                                                                                                                                                                     | 100 m3 | 0,0400                                | 770,000<br>0,000                      | 30,800<br>0,000        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6                    | 7                              |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|--------------------------------|
|    |         | la 10 m, in teren catg. II                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |                      |                                |
|    |         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | Lei |        |                      | 1 686,991                      |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |        |                      | <b>1 686,991<br/>1 601,644</b> |
|    |         | <b>1.2. Lucrari de betonare</b>                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                      |                                |
| 5  | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                             | m3  | 1,0600 | 553,783<br>57,083    | 587,010<br>60,508              |
| 6  | CA03G   | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5 funfament Fm-1                         | m3  | 3,6200 | 1 753,454<br>253,704 | 6 347,504<br>918,409           |
| 7  | CB02A   | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                           | m2  | 6,0300 | 135,297<br>69,192    | 815,840<br>417,227             |
| 8  | IzF18B  | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2  | 4,5200 | 67,268<br>14,415     | 304,053<br>65,156              |
| 9  | AcE12A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                        | m3  | 1,4300 | 1 878,369<br>509,715 | 2 686,067<br>728,892           |
| 10 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3) | buc | 2,0000 | 2 500,000<br>0,000   | 5 000,000<br>0,000             |
| 11 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru                                                                                                                                                               | buc | 1,0000 | 250,000              | 250,000                        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5       | 6                  | 7                               |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|---------------------------------|
|    |         | alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                         |     |         | 0,000              | 0,000                           |
| 12 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)                                                                          | buc | 1,0000  | 3 000,000<br>0,000 | 3 000,000<br>0,000              |
| 13 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara cu vanguri din otel                                                                                                   | buc | 1,0000  | 700,000<br>0,000   | 700,000<br>0,000                |
| 14 | IzF04F  | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2  | 23,3600 | 33,130<br>3,460    | 773,924<br>80,816               |
| 15 | CL57A   | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - сальник и закладные детали                                                                                                                                                                                                                                     | kg  | 22,4000 | 52,159<br>12,109   | 1 168,353<br>271,233            |
| 16 | CN20B   | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                                                                                                                                                                                                  | m2  | 0,9000  | 97,186<br>63,426   | 87,467<br>57,083                |
|    |         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Lei |         |                    | 21 720,218                      |
|    |         | <b>Total Lucrari de betonare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |                    | <b>21 720,218<br/>2 599,324</b> |
|    |         | <b>1.3. Pereu 1,0m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |                    |                                 |
| 17 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                                                                                        | m3  | 0,2800  | 671,204<br>66,311  | 187,937<br>18,567               |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                    | 7                               |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|---------------------------------|
|    |       |                                                                                                                                                                                  |     |        |                      |                                 |
| 18 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice | m3  | 0,1900 | 1 842,847<br>259,468 | 350,141<br>49,299               |
|    |       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                        | Lei |        |                      | 538,078                         |
|    |       | <b>Total Pereu 1,0m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |     |        |                      | <b>538,078<br/>67,866</b>       |
|    |       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                        | Lei |        |                      | 23 945,287                      |
|    |       | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                         |     |        |                      | <b>23 945,287<br/>4 268,834</b> |

|  |  |                                          |        |                  |
|--|--|------------------------------------------|--------|------------------|
|  |  | Cheltuieli directe                       | Lei    | 23 945,29        |
|  |  | Asigurare sociala                        | 24 %   | 1 024,52         |
|  |  | Transportarea materialelor               | 4 %    | 720,69           |
|  |  | Total                                    |        | 25 690,50        |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 14,5 % | 3 725,13         |
|  |  | Total                                    |        | 29 415,63        |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 6 %    | 1 764,94         |
|  |  | Total                                    |        | 31 180,57        |
|  |  | TVA                                      | 20 %   | 6 236,12         |
|  |  |                                          |        | <b>37 416,69</b> |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |        | <b>4 268,84</b>  |

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fintinii arteziene si  
constructia retelelor de apeduct  
in s. Sestaci, Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2**

**Valoarea de deviz 37 416,69 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 № 2-3-2: |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|                |                |                           |      |         |       |                 |
|----------------|----------------|---------------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1.             | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 15,2115 | 57,66 | 877,095         |
| 2.             | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 6,3315  | 57,66 | 365,074         |
| 3.             | 7129020012800  | Pavator                   | h-om | 0,3220  | 57,66 | 18,567          |
| 4.             | 7132040012700  | Parchetar                 | h-om | 1,1300  | 57,66 | 65,156          |
| 5.             | 7134030012200  | Izolator hidroflug        | h-om | 1,4016  | 57,66 | 80,816          |
| 6.             | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 8,5800  | 57,66 | 494,723         |
| 7.             | 7136080025001  | Montator                  | h-om | 4,7040  | 57,66 | 271,233         |
| 8.             | 7141020013300  | Zugrav vopsitor           | h-om | 0,9900  | 57,66 | 57,083          |
| 9.             | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 28,8268 | 57,66 | 1 662,152       |
| 10.            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 2,4760  | 57,66 | 142,766         |
| 11.            | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 4,0612  | 57,66 | 234,169         |
| Total manopera |                |                           |      |         |       | <b>4 268,84</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                         |    |         |          |         |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------|----|---------|----------|---------|
| 1.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                           | m3 | 0,3704  | 450,00   | 166,680 |
| 2.  | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                  | m3 | 1,2190  | 400,00   | 487,600 |
| 3.  | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm       | m3 | 0,1266  | 400,00   | 50,640  |
| 4.  | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                     | m3 | 0,3671  | 400,00   | 146,840 |
| 5.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                         | kg | 0,0450  | 5,00     | 0,225   |
| 6.  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                | m3 | 0,0030  | 6 000,00 | 18,000  |
| 7.  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                   | m3 | 0,0211  | 6 000,00 | 126,600 |
| 8.  | 2010102906951 | Bara de lemn                                            | m3 | 0,0057  | 6 000,00 | 34,200  |
| 9.  | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2 | 0,3003  | 20,00    | 6,006   |
| 10. | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                       | m2 | 0,6030  | 300,00   | 180,900 |
| 11. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 26,3968 | 0,70     | 18,478  |
| 12. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                     | t  | 0,0140  | 700,00   | 9,800   |
| 13. | 2320166200676 | White spirit                                            | kg | 0,0900  | 35,00    | 3,150   |
| 14. | 2320187315789 | Decofrol                                                | kg | 0,7236  | 20,00    | 14,472  |

|     |                  |                                                          |     |         |          |                  |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|
| 15. | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                  | kg  | 39,7120 | 15,00    | 595,680          |
| 16. | 2412126100010    | Miniu de plumb                                           | kg  | 0,4480  | 40,00    | 17,920           |
| 17. | 2430116104160    | Email alchidic                                           | kg  | 0,1530  | 120,00   | 18,360           |
| 18. | 2430226100700    | Grund alchidic                                           | kg  | 0,0936  | 40,00    | 3,744            |
| 19. | 2430226102197    | Chit pe baza de rasini alchidice                         | kg  | 0,0450  | 20,00    | 0,900            |
| 20. | 2430226109444    | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                  | kg  | 0,0990  | 35,00    | 3,465            |
| 21. | 26511221004022   | Ciment M-400                                             | kg  | 39,1884 | 2,00     | 78,377           |
| 22. | 2653102100880    | Filer de calcar saci S 539                               | kg  | 7,9424  | 1,00     | 7,942            |
| 23. | 26611264330911   | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                            | buc | 1,0000  | 250,00   | 250,000          |
| 24. | 26611264332012   | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)         | buc | 1,0000  | 3 000,00 | 3 000,000        |
| 25. | 26611264332022   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)           | buc | 2,0000  | 2 500,00 | 5 000,000        |
| 26. | 2663102100000    | Beton                                                    | m3  | 0,1967  | 1 400,00 | 275,380          |
| 27. | 2663102100000125 | Beton B12,5 funfament Fm-1                               | m3  | 3,7105  | 1 350,00 | 5 009,175        |
| 28. | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200                           | m3  | 0,4061  | 1 600,00 | 649,760          |
| 29. | 2664102101126    | Var                                                      | kg  | 0,2102  | 5,00     | 1,051            |
| 30. | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                      | m3  | 0,1230  | 1 100,00 | 135,300          |
| 31. | 2664102102018    | Mortar ciment M-100                                      | m3  | 0,0904  | 1 200,00 | 108,480          |
| 32. | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                        | buc | 0,1800  | 3,00     | 0,540            |
| 33. | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                            | kg  | 0,3015  | 25,00    | 7,537            |
| 34. | 2811236305661    | Scara cu vanguri din otel                                | kg  | 20,0000 | 35,00    | 700,000          |
| 35. | 281123630990015  | Confectii metalice сальник и закладные детали            | kg  | 23,2960 | 35,00    | 815,360          |
| 36. | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii               | kg  | 0,4824  | 25,00    | 12,060           |
| 37. | 2873155900311    | Electrozi E-42A, 4 mm                                    | kg  | 0,2240  | 65,00    | 14,560           |
| 38. | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                    | buc | 1,8090  | 14,00    | 25,326           |
| 39. | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                              | buc | 1,8090  | 5,00     | 9,045            |
| 40. | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                        | kg  | 0,0302  | 5,00     | 0,151            |
| 41. | 2874145893787    | Cuie de constructii                                      | kg  | 0,1287  | 25,00    | 3,218            |
| 42. | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                       | kg  | 0,1809  | 25,00    | 4,522            |
| 43. | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 0,0650  | 10,00    | 0,650            |
| 44. | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,3812  | 10,00    | 3,812            |
| 45. | 4100126202818    | Apa                                                      | m3  | 0,1376  | 10,00    | 1,376            |
|     |                  | <b>Total materiale de constructii</b>                    |     |         |          | <b>18 017,28</b> |

#### Utilaje de constructii:

|     |               |                                                                                    |      |        |        |        |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
| 1.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 0,4452 | 75,00  | 33,390 |
| 2.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2226 | 20,00  | 4,452  |
| 3.  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                | h-ut | 0,2240 | 20,00  | 4,480  |
| 4.  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 0,0776 | 20,00  | 1,552  |
| 5.  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 0,0475 | 500,00 | 23,750 |
| 6.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                  | h-ut | 0,0428 | 500,00 | 21,400 |
| 7.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,0616 | 500,00 | 30,800 |
| 8.  | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 0,0760 | 20,00  | 1,520  |
| 9.  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 2,1720 | 25,00  | 54,300 |
| 10. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 0,7273 | 75,00  | 54,547 |

|     |               |                                               |      |        |        |                 |
|-----|---------------|-----------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 11. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                        | h-ut | 0,3037 | 200,00 | 60,740          |
| 12. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                     | h-ut | 1,7920 | 25,00  | 44,800          |
| 13. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                               | h-ut | 2,4024 | 400,00 | 960,960         |
| 14. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                          | h-ut | 0,9050 | 400,00 | 362,000         |
| 15. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0064 | 75,00  | 0,480           |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>           |      |        |        | <b>1 659,17</b> |

|                            |        |           |
|----------------------------|--------|-----------|
| Cheltuieli directe         | Lei    | 23 945,29 |
| Asigurare sociala          | 24 %   | 1 024,52  |
| Transportarea materialelor | 4 %    | 720,69    |
| Total                      |        | 25 690,50 |
| Cheltuieli de regie        | 14,5 % | 3 725,13  |
| Total                      |        | 29 415,63 |
| Beneficiu de deviz         | 6 %    | 1 764,94  |
| Total                      |        | 31 180,57 |
| TVA                        | 20 %   | 6 236,12  |

**Total deviz:**

**37 416,69**

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea fintinii arteziene si constructia  
retelelor de apeduct in s. Sestaci, Soldanesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                  | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                      |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|----------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total                |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5                                      | 6                    | 7                    |
|        |                             | <b>1. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                        |                      |                      |
|        |                             | <b>1.1. Lucrări de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      |                      |
| 1      | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3     |                                        |                      | 68,615<br>68,615     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,1900                                 | 57,66                | 68,62                |
| 2      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                               | m3     |                                        |                      | 17,875<br>17,875     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3100                                 | 57,66                | 17,87                |
| 3      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                              | 100 m3 |                                        |                      | 1 287,800<br>508,557 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 8,8200                                 | 57,66                | 508,56               |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 10,3900                                | 75,00                | 779,24               |
| 4      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                                                                                          | 100 m3 |                                        |                      | 770,000<br>0,000     |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,5400                                 | 500,00               | 770,00               |
|        |                             | <b>1.2. Lucrări de betonare</b>                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                      |
| 5      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                            | m3     |                                        |                      | 553,783<br>57,083    |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9900                                 | 57,66                | 57,08                |
|        | 1421102200068               | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,1500                                 | 400,00               | 460,00               |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000                                 | 10,00                | 1,00                 |
|        | 2912340002506               | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2100                                 | 20,00                | 4,20                 |
|        | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4200                                 | 75,00                | 31,50                |
| 6      | CA03G                       | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5 funfament Fm-1                        | m3     |                                        |                      | 1 753,454<br>253,704 |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 4,0000                                 | 57,66                | 230,64               |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,4000                                 | 57,66                | 23,06                |
|        | 2663102100000125            | Beton B12,5 funfament Fm-1                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,0250                                 | 1 350,00             | 1 383,75             |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000                                 | 10,00                | 1,00                 |
|        | 2952270003100               | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,6000                                 | 25,00                | 15,00                |
|        | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,2500                                 | 400,00               | 100,00               |
| 7      | CB02A                       | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala                                                                                                                                                                                                                           | m2     |                                        |                      | 135,297              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    |                | din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                             |      |        |          | 69,192               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65                 |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,0500 | 57,66    | 60,54                |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0050 | 5,00     | 0,03                 |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,3000 | 5,00     | 1,50                 |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,3000 | 14,00    | 4,20                 |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 | 25,00    | 0,75                 |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0500 | 25,00    | 1,25                 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0800 | 25,00    | 2,00                 |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,1000 | 300,00   | 30,00                |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0035 | 6 000,00 | 21,00                |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0005 | 6 000,00 | 2,99                 |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1200 | 20,00    | 2,40                 |
| 8  | IzF18B         | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm    | m2   |        |          | 67,268<br>14,415     |
|    | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2500 | 57,66    | 14,42                |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0280 | 400,00   | 11,20                |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0070 | 10,00    | 0,07                 |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 8,6700 | 2,00     | 17,34                |
|    | 2664102102018  | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0200 | 1 200,00 | 24,00                |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0120 | 20,00    | 0,24                 |
| 9  | AcE12A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                           | m3   |        |          | 1 878,369<br>509,715 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 6,0000 | 57,66    | 345,96               |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,8400 | 57,66    | 163,75               |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,2840 | 1 600,00 | 454,38               |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 0,2100 | 20,00    | 4,20                 |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0860 | 1 100,00 | 94,62                |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,2590 | 450,00   | 116,56               |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0900 | 25,00    | 2,25                 |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1470 | 5,00     | 0,73                 |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0040 | 6 000,00 | 23,92                |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,6800 | 400,00   | 672,00               |
| 10 | AcE12A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)    | buc  |        |          | 2 500,00<br>0,000    |
|    | 26611264332022 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00             |
| 11 | AcE12A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                     | buc  |        |          | 250,00<br>0,000      |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 250,00   | 250,00               |
| 12 | AcE12A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KIPII1-20-1(0,51 m3) | buc  |        |          | 3 000,00<br>0,000    |
|    | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine KIPII1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 3 000,00 | 3 000,00             |
| 13 | AcE12A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in                                                                                                                                            | buc  |        |          | 700,00<br>0,000      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|    |                 | teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          |                      |
|    |                 | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |          |                      |
|    | 2811236305661   | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 20,0000 | 35,00    | 700,00               |
| 14 | IzF04F          | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |         |          | 33,130<br>3,460      |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0600  | 57,66    | 3,46                 |
|    | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,7000  | 15,00    | 25,50                |
|    | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3400  | 1,00     | 0,34                 |
|    | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t    | 0,0006  | 700,00   | 0,42                 |
|    | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,1300  | 0,70     | 0,79                 |
|    | 2922140006703   | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010  | 20,00    | 0,02                 |
|    | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0130  | 200,00   | 2,60                 |
| 15 | CL57A           | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - сальник и закладные детали                                                                                                                                                                                                                                     | kg   |         |          | 52,159<br>12,109     |
|    | 7136080025001   | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2100  | 57,66    | 12,11                |
|    | 281123630990015 | Confectii metalice сальник и закладные детали                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0400  | 35,00    | 36,40                |
|    | 2412126100010   | Mini de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200  | 40,00    | 0,80                 |
|    | 2873155900311   | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100  | 65,00    | 0,65                 |
|    | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0800  | 25,00    | 2,00                 |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0100  | 20,00    | 0,20                 |
| 16 | CN20B           | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                                                                                                                                                                                                  | m2   |         |          | 97,186<br>63,426     |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,1000  | 57,66    | 63,43                |
|    | 2430226100700   | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1040  | 40,00    | 4,16                 |
|    | 2430226109444   | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1100  | 35,00    | 3,85                 |
|    | 2430226102197   | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500  | 20,00    | 1,00                 |
|    | 2430116104160   | Email alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1700  | 120,00   | 20,40                |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,2000  | 3,00     | 0,60                 |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0500  | 5,00     | 0,25                 |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1000  | 35,00    | 3,50                 |
|    |                 | <b>1.3. Pereu 1,0m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |          |                      |
| 17 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                                                                                                                                        | m3   |         |          | 671,204<br>66,311    |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,1500  | 57,66    | 66,31                |
|    | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,3110  | 400,00   | 524,43               |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,2320  | 10,00    | 2,32                 |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1530  | 500,00   | 76,43                |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0230  | 75,00    | 1,71                 |
| 18 | CA02C           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                                                                                                                                       | m3   |         |          | 1 842,847<br>259,468 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,8500  | 57,66    | 221,99               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6500  | 57,66    | 37,48                |
|    | 2663102100000   | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0250  | 1 400,00 | 1 449,37             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000  | 10,00    | 1,01                 |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2500  | 500,00   | 125,00               |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4000  | 20,00    | 8,00                 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Vipart Plus SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Primaria s. Sestaci**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Forarea fintinii arteziene si  
constructia retelelor de apeduct  
in s. Sestaci, Soldanesti**  
(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-3-3

**Valoarea de deviz 123 453,50 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                     | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                           |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                                                          |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | SD16A                       | Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" Cap put ermetizat OG-51                                                                                     | buc  | 1,0000                                | 2 023,064<br>23,064                   | 2 023,064<br>23,064    |
| 2      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Ventil DN50mm)                      | buc  | 1,0000                                | 1 031,713<br>31,713                   | 1 031,713<br>31,713    |
| 3      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet cu 3 cai 14M 1-00-00 15-16) | buc  | 1,0000                                | 331,713<br>31,713                     | 331,713<br>31,713      |
| 4      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu flanse DN50mm)              | buc  | 3,0000                                | 1 031,713<br>31,713                   | 3 095,139<br>95,139    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5        | 6                   | 7                      |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------------------|------------------------|
| 5  | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta reversibila KA 44075 DN50mm) | buc | 1,0000   | 1 531,713<br>31,713 | 1 531,713<br>31,713    |
| 6  | AcA06C | Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" (Teava din otel 60x5,0mm l=6ml - 21 buc)                                                  | m   | 126,0000 | 54,777<br>54,777    | 6 901,902<br>6 901,902 |
| 7  |        | Teava din otel 60x5,0mm l=6ml - 21 buc                                                                                                                                                                     | m   | 126,0000 | 250,000<br>0,000    | 31 500,000<br>0,000    |
| 8  | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Mufa conexiune DN60x5,0mm)                                                                       | buc | 21,0000  | 122,543<br>60,543   | 2 573,403<br>1 271,403 |
| 9  | AcA06D | Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 3"                                                                                                  | m   | 1,0000   | 104,417<br>96,292   | 104,417<br>96,292      |
| 10 |        | Teava din otel 57x3,5mm                                                                                                                                                                                    | m   | 1,0000   | 139,000<br>0,000    | 139,000<br>0,000       |
| 11 | SD16A  | Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" Capat teava cu mufa GM-50                                                                                    | buc | 1,0000   | 373,064<br>23,064   | 373,064<br>23,064      |
| 12 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel sudura DN57x57mm)                                                                   | buc | 2,0000   | 1 046,543<br>60,543 | 2 093,086<br>121,086   |
| 13 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel pentru sudura DN50mm cu git)                              | buc | 12,0000  | 391,317<br>51,317   | 4 695,809<br>615,809   |
| 14 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din                  | buc | 1,0000   | 427,418<br>33,443   | 427,418<br>33,443      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6                 | 7                               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|---------------------------------|
|    |        | polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa DN63x2")                                                                                                                                                                                               |        |        |                   |                                 |
| 15 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa DN75x2 1/2") | buc    | 1,0000 | 504,668<br>33,443 | 504,668<br>33,443               |
| 16 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie cu flanse DN65x50mm)                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000 | 764,543<br>60,543 | 764,543<br>60,543               |
|    |        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |        |                   | 58 090,652                      |
|    |        | Asigurari sociale                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24 %   |        |                   | 2 248,878                       |
|    |        | Transportarea materialelor                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 %    |        |                   | 1 927,690                       |
|    |        | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |                   | 62 267,220                      |
|    |        | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14,5 % |        |                   | 9 028,747                       |
|    |        | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |                   | 71 295,967                      |
|    |        | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6 %    |        |                   | 4 277,758                       |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |                   | <b>75 573,725<br/>9 370,327</b> |
|    |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |                   |                                 |
| 17 | AcC07A | Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000 | 183,583<br>83,607 | 183,583<br>83,607               |
| 18 | TfD01A | Montarea pe conducta a manometrului                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 533,427<br>91,102 | 533,427<br>91,102               |
| 19 | SE58B  | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm                                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000 | 20,181<br>20,181  | 20,181<br>20,181                |
|    |        | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |        |                   | 737,191                         |
|    |        | Asigurari sociale                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24 %   |        |                   | 46,774                          |

| 1  | 2                | 3                                                            | 4     | 5      | 6                   | 7                            |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------------|------------------------------|
|    |                  |                                                              |       |        |                     |                              |
|    |                  | Transportarea materialelor                                   | 4 %   |        |                     | 19,244                       |
|    |                  | Total                                                        |       |        |                     | 803,209                      |
|    |                  | Cheltuieli de regie                                          | 76 %  |        |                     | 148,116                      |
|    |                  | Total                                                        |       |        |                     | 951,325                      |
|    |                  | Beneficiu de deviz                                           | 6 %   |        |                     | 57,079                       |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>         |       |        |                     | <b>1 008,404<br/>194,890</b> |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                             |       |        |                     |                              |
| 20 | Pretul<br>firmei | Pompa ЭПБ 6-10-160 submersibila<br>10m3/ora H=160mm, N=7,5kW | buc   | 1,0000 | 20 000,000<br>0,000 | 20 000,000<br>0,000          |
| 21 | Pretul<br>firmei | Manometru OBM1-100                                           | buc   | 1,0000 | 320,000<br>0,000    | 320,000<br>0,000             |
| 22 | Pretul<br>firmei | Contor de apa DN50mm BT-50                                   | buc   | 1,0000 | 5 664,000<br>0,000  | 5 664,000<br>0,000           |
|    |                  | Cheltuieli directe                                           | Lei   |        |                     | 25 984,000                   |
|    |                  | Depozitarea materialelor                                     | 1,2 % |        |                     | 311,808                      |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                     |       |        |                     | <b>26 295,808</b>            |

|  |  |                                          |      |  |                                |
|--|--|------------------------------------------|------|--|--------------------------------|
|  |  | Cheltuieli directe                       | Lei  |  | 102 877,92                     |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  | 20 575,58                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |      |  | <b>123 453,50<br/>9 565,19</b> |

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Forarea fintinii arteziene si constructia retelelor de apeduct in s. Sestaci, Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-3-3

Valoarea de deviz 123 453,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera:

|    |               |                               |      |          |       |           |
|----|---------------|-------------------------------|------|----------|-------|-----------|
| 1. | 7136020011620 | Instalator apa, canal         | h-om | 1,1500   | 57,66 | 66,309    |
| 2. | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,3000   | 57,66 | 17,298    |
| 3. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa     | h-om | 163,1600 | 57,66 | 9 407,806 |
| 4. | 7212030022700 | Sudor                         | h-om | 0,6400   | 57,66 | 36,902    |
| 5. | 7214240021800 | Lacatus mecanic               | h-om | 0,6400   | 57,66 | 36,902    |
|    |               | Total manopera                |      |          |       | 9 565,19  |

### Materiale:

|     |                  |                                                                               |     |          |           |            |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| 1.  | 000007           | Teava din otel 60x5,0mm l=6ml - 21 buc                                        | m   | 126,0000 | 250,00    | 31 500,000 |
| 2.  | 000010           | Teava din otel 57x3,5mm                                                       | m   | 1,0000   | 139,00    | 139,000    |
| 3.  | 00010120         | Pompa ЭЦБ 6-10-160 submersibila 10m3/ora H=160mm, N=7,5kW                     | buc | 1,0000   | 20 000,00 | 20 000,000 |
| 4.  | 00010221         | Manometru OBM1-100                                                            | buc | 1,0000   | 320,00    | 320,000    |
| 5.  | 00010322         | Contor de apa DN50mm BT-50                                                    | buc | 1,0000   | 5 664,00  | 5 664,000  |
| 6.  | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                     | m3  | 0,2060   | 20,00     | 4,120      |
| 7.  | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                       | kg  | 0,1030   | 30,00     | 3,090      |
| 8.  | 2513206622068    | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                | kg  | 0,0420   | 45,00     | 1,890      |
| 9.  | 2513736621810    | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg  | 0,6528   | 45,00     | 29,376     |
| 10. | 2523156713800    | Fitinguri din fonta                                                           | buc | 0,2300   | 35,00     | 8,050      |
| 11. | 25231567138111 4 | Fiting polietilena (Racord compresiune cu flansa DN63x2")                     | buc | 1,0300   | 382,50    | 393,975    |
| 12. | 25231567138111 5 | Fiting polietilena (Racord compresiune cu flansa DN75x2 1/2")                 | buc | 1,0300   | 457,50    | 471,225    |
| 13. | 2722103209487    | Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35                                            | m   | 0,3900   | 42,00     | 16,380     |
| 14. | 2735725901259    | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                    | kg  | 0,0660   | 65,00     | 4,290      |
| 15. | 2874115801186    | Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60                                          | buc | 2,0400   | 12,00     | 24,480     |
| 16. | 2874115840479    | Piulita hexag. M12                                                            | buc | 2,0400   | 3,00      | 6,120      |
| 17. | 28741173000000 2 | Ventil DN50mm                                                                 | buc | 1,0000   | 1 000,00  | 1 000,000  |

|                                       |                 |                                                                          |     |         |          |                  |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|
| 18.                                   | 287411730000003 | Robinet cu 3 cai 14M 1-00-00 15-16                                       | buc | 1,0000  | 300,00   | 300,000          |
| 19.                                   | 287411730000004 | Vana cu flanse DN50mm                                                    | buc | 3,0000  | 1 000,00 | 3 000,000        |
| 20.                                   | 287411730000005 | Clapeta reversibila KA 44075 DN50mm                                      | buc | 1,0000  | 1 500,00 | 1 500,000        |
| 21.                                   | 2875274036019   | Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j                                       | buc | 2,0000  | 150,00   | 300,000          |
| 22.                                   | 287527411015008 | Piesa de legatura din otel pentru sudura Mufa conexiune DN60x5,0mm       | buc | 21,0000 | 50,00    | 1 050,000        |
| 23.                                   | 287527411015012 | Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu din otel sudura DN57x57mm) | buc | 2,0000  | 974,00   | 1 948,000        |
| 24.                                   | 287527411015016 | Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie cu flanse DN65x50mm)  | buc | 1,0000  | 692,00   | 692,000          |
| 25.                                   | 2875274201614   | Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2                    | buc | 1,0000  | 91,00    | 91,000           |
| 26.                                   | 287527440010013 | Flansa din otel pentru sudura DN50mm cu git                              | buc | 12,0000 | 320,00   | 3 840,000        |
| 27.                                   | 291312450440001 | Sorb cu valva, cu mufa filetata Cap put ermetizat OG-51                  | buc | 1,0000  | 2 000,00 | 2 000,000        |
| 28.                                   | 291312450440001 | Sorb cu valva, cu mufa filetata Capat teava cu mufa GM-50                | buc | 1,0000  | 350,00   | 350,000          |
| 29.                                   | 4100116202820   | Apa potabila                                                             | m3  | 0,0360  | 10,00    | 0,360            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                 |                                                                          |     |         |          | <b>74 657,37</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                         |      |         |        |               |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------------|
| 1.                                  | 2912340002512 | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min    | h-ut | 0,0090  | 55,00  | 0,495         |
| 2.                                  | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                              | h-ut | 0,0010  | 75,00  | 0,075         |
| 3.                                  | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,4140  | 50,00  | 20,700        |
| 4.                                  | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                        | h-ut | 10,5600 | 50,00  | 528,000       |
| 5.                                  | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                         | h-ut | 0,1000  | 400,00 | 40,000        |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                         |      |         |        | <b>589,27</b> |

|                    |      |            |
|--------------------|------|------------|
| Cheltuieli directe | Lei  | 102 877,92 |
| TVA                | 20 % | 20 575,58  |

**Total deviz: 123 453,50**

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea fântinii arteziene si constructia  
retelelor de apeduct in s. Sestaci, Soldanesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                    | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                     |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|---------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                            |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total               |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5                                      | 6                    | 7                   |
|        |                             | <b>1. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                                                           |      |                                        |                      |                     |
| 1      | SD16A                       | Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" Cap put ermetizat OG-51                                                                                      | buc  |                                        |                      | 2 023,064<br>23,064 |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000                                 | 57,66                | 23,06               |
|        | 291312450440001             | Sorb cu valva, cu mufa filetata Cap put ermetizat OG-51                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000                                 | 2 000,00             | 2 000,00            |
| 2      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Ventil DN50mm)                       | buc  |                                        |                      | 1 031,713<br>31,713 |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500                                 | 57,66                | 31,71               |
|        | 287411730000002             | Ventil DN50mm                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000                                 | 1 000,00             | 1 000,00            |
| 3      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet cu 3 cai 14M 1-00-00 15-16)  | buc  |                                        |                      | 331,713<br>31,713   |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500                                 | 57,66                | 31,71               |
|        | 287411730000003             | Robinet cu 3 cai 14M 1-00-00 15-16                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000                                 | 300,00               | 300,00              |
| 4      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu flanse DN50mm)               | buc  |                                        |                      | 1 031,713<br>31,713 |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500                                 | 57,66                | 31,71               |
|        | 287411730000004             | Vana cu flanse DN50mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                 | 1 000,00             | 1 000,00            |
| 5      | AcB01A                      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta reversibila KA 44075 DN50mm) | buc  |                                        |                      | 1 531,713<br>31,713 |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500                                 | 57,66                | 31,71               |
|        | 287411730000005             | Clapeta reversibila KA 44075 DN50mm                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                                 | 1 500,00             | 1 500,00            |
| 6      | AcA06C                      | Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" (Teava din otel 60x5,0mm l=6ml - 21 buc)                                                  | m    |                                        |                      | 54,777<br>54,777    |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9500                                 | 57,66                | 54,78               |
| 7      |                             | Teava din otel 60x5,0mm l=6ml - 21 buc                                                                                                                                                                     | m    |                                        |                      | 250,000<br>0,000    |
|        | 000007                      | Teava din otel 60x5,0mm l=6ml - 21 buc                                                                                                                                                                     | m    | 1,0000                                 | 250,00               | 250,00              |
| 8      | AcA25A                      | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Mufa conexiune DN60x5,0mm)                                                                       | buc  |                                        |                      | 122,543<br>60,543   |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0500                                 | 57,66                | 60,54               |
|        | 287527411015008             | Piesa de legatura din otel pentru sudura Mufa                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000                                 | 50,00                | 50,00               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      | 7                   |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------------|
|    |                 | conexiune DN60x5,0mm                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        |                     |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2400 | 50,00  | 12,00               |
| 9  | AcA06D          | Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 3"                                                                                                                                                                                           | m    |        |        | 104,417<br>96,292   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,6700 | 57,66  | 96,29               |
|    | 2523156713800   | Fitinguri din fonta                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,2300 | 35,00  | 8,05                |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0010 | 75,00  | 0,07                |
| 10 |                 | Teava din otel 57x3,5mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    |        |        | 139,000<br>0,000    |
|    | 000010          | Teava din otel 57x3,5mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0000 | 139,00 | 139,00              |
| 11 | SD16A           | Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" Capat teava cu mufa GM-50                                                                                                                                                                             | buc  |        |        | 373,064<br>23,064   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4000 | 57,66  | 23,06               |
|    | 291312450440011 | Sorb cu valva, cu mufa filetata Capat teava cu mufa GM-50                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 350,00 | 350,00              |
| 12 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel sudura DN57x57mm)                                                                                                                                                            | buc  |        |        | 1 046,543<br>60,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,54               |
|    | 287527411015012 | Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu din otel sudura DN57x57mm)                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 974,00 | 974,00              |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2400 | 50,00  | 12,00               |
| 13 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel pentru sudura DN50mm cu git)                                                                                                                       | buc  |        |        | 391,317<br>51,317   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,32               |
|    | 287527440010013 | Flansa din otel pentru sudura DN50mm cu git                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 320,00 | 320,00              |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4000 | 50,00  | 20,00               |
| 14 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa DN63x2")     | buc  |        |        | 427,418<br>33,443   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,44               |
|    | 252315671381114 | Fiting polietilena (Racord compresiune cu flansa DN63x2")                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0300 | 382,50 | 393,98              |
| 15 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa DN75x2 1/2") | buc  |        |        | 504,668<br>33,443   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,44               |
|    | 252315671381115 | Fiting polietilena (Racord compresiune cu flansa DN75x2 1/2")                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0300 | 457,50 | 471,23              |
| 16 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reducie cu flanse DN65x50mm)                                                                                                                                                              | buc  |        |        | 764,543<br>60,543   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,54               |
|    | 287527411015016 | Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reducie cu flanse DN65x50mm)                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 692,00 | 692,00              |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2400 | 50,00  | 12,00               |
|    |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |        |                     |
| 17 | AcC07A          | Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm                                                                                                                                                                              | buc  |        |        | 183,583<br>83,607   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,4500 | 57,66  | 83,61               |

| 1  | 2             | 3                                                                             | 4    | 5      | 6         | 7          |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|------------|
|    | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg   | 0,6400 | 45,00     | 29,38      |
|    | 2874115801186 | Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60                                          | buc  | 2,0000 | 12,00     | 24,48      |
|    | 2874115840479 | Piulita hexag. M12                                                            | buc  | 2,0000 | 3,00      | 6,12       |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                               | h-ut | 0,1000 | 400,00    | 40,00      |
| 18 | TfD01A        | Montarea pe conducta a manometrului                                           | buc  |        |           | 533,427    |
|    |               |                                                                               |      |        |           | 91,102     |
|    | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala                                                 | h-om | 0,3000 | 57,66     | 17,30      |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                               | h-om | 0,6400 | 57,66     | 36,90      |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                         | h-om | 0,6400 | 57,66     | 36,90      |
|    | 2722103209487 | Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35                                            | m    | 0,3900 | 42,00     | 16,38      |
|    | 2875274036019 | Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j                                            | buc  | 2,0000 | 150,00    | 300,00     |
|    | 2875274201614 | Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2                         | buc  | 1,0000 | 91,00     | 91,00      |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                    | kg   | 0,0660 | 65,00     | 4,29       |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                     | m3   | 0,2060 | 20,00     | 4,12       |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                  | m3   | 0,0360 | 10,00     | 0,36       |
|    | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                | kg   | 0,0420 | 45,00     | 1,89       |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                       | kg   | 0,1030 | 30,00     | 3,09       |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                       | h-ut | 0,4140 | 50,00     | 20,70      |
|    | 2912340002512 | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min                          | h-ut | 0,0090 | 55,00     | 0,49       |
| 19 | SE58B         | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm                  | buc  |        |           | 20,181     |
|    |               |                                                                               |      |        |           | 20,181     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                         | h-om | 0,3500 | 57,66     | 20,18      |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                              |      |        |           |            |
| 20 | Pretul firmei | Pompa ЭИВ 6-10-160 submersibila 10m3/ora H=160mm, N=7,5kW                     | buc  |        |           | 20 000,000 |
|    |               |                                                                               |      |        |           | 0,000      |
|    | 00010120      | Pompa ЭИВ 6-10-160 submersibila 10m3/ora H=160mm, N=7,5kW                     | buc  | 1,0000 | 20 000,00 | 20 000,00  |
| 21 | Pretul firmei | Manometru OBM1-100                                                            | buc  |        |           | 320,000    |
|    |               |                                                                               |      |        |           | 0,000      |
|    | 00010221      | Manometru OBM1-100                                                            | buc  | 1,0000 | 320,00    | 320,00     |
| 22 | Pretul firmei | Contor de apa DN50mm BT-50                                                    | buc  |        |           | 5 664,000  |
|    |               |                                                                               |      |        |           | 0,000      |
|    | 00010322      | Contor de apa DN50mm BT-50                                                    | buc  | 1,0000 | 5 664,00  | 5 664,00   |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Vipart Plus SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria s. Sestaci**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea fintinii arteziene si  
constructia retelelor de apeduct  
in s. Sestaci, Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-4-1

**Valoarea de deviz 558 495,46 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                     | U.M.      | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                           |           |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                         | 4         | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                          |           |                                                |                                          |                        |
|           |                                   | <b>1.1. Lucrări de terasament</b>                                                                                                                                         |           |                                                |                                          |                        |
| 1         | TsC03B1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100<br>m3 | 0,2500                                         | 1 025,000<br>0,000                       | 256,250<br>0,000       |
| 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        | 0,5000                                         | 118,780<br>118,780                       | 59,390<br>59,390       |
| 3         | TsC19B1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                           | 100<br>m3 | 0,2500                                         | 770,000<br>0,000                         | 192,500<br>0,000       |
| 4         | TsC19B1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                           | 100<br>m3 | 0,0600                                         | 770,000<br>0,000                         | 46,200<br>0,000        |
| 5         | TsD01A                            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv                             | m3        | 6,0000                                         | 10,379<br>10,379                         | 62,273<br>62,273       |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4         | 5        | 6                    | 7                            |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------------------|------------------------------|
|    |                   | sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor                                                                                                                                                                           |           |          |                      |                              |
| 6  | 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    | 0,0600   | 1 215,817<br>508,567 | 72,949<br>30,514             |
| 7  | TsC19B1<br>k=0,85 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                                                    | 100 m3    | 0,4800   | 654,479<br>0,000     | 314,150<br>0,000             |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          | Lei       |          |                      | 1 003,712                    |
|    |                   | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                            |           |          |                      | <b>1 003,712<br/>152,177</b> |
|    |                   | <b>1.2. Betoane</b>                                                                                                                                                                                                                |           |          |                      |                              |
| 8  | TsC53A            | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                  | 100m<br>2 | 0,1770   | 2 853,181<br>392,672 | 505,013<br>69,503            |
| 9  | CA03G             | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5 | m3        | 18,8400  | 1 956,704<br>253,704 | 36 864,304<br>4 779,784      |
| 10 | CB02A             | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                   | m2        | 18,8400  | 141,478<br>69,192    | 2 665,443<br>1 303,577       |
| 11 | CC01C             | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                            | kg        | 47,9000  | 31,180<br>4,555      | 1 493,530<br>218,192         |
| 12 | CC01D1            | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                              | kg        | 113,5000 | 30,258<br>3,633      | 3 434,236<br>412,298         |
| 13 | CL57A             | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                                                               | kg        | 22,3200  | 94,402<br>12,109     | 2 107,042<br>270,264         |
| 14 | CN20B             | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu                                                                                                                                                             | m2        | 0,9000   | 97,686               | 87,917                       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5        | 6                  | 7                                |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|----------------------------------|
|    |        | email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 63,426             | 57,083                           |
| 15 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2     | 18,8400  | 31,943<br>3,460    | 601,812<br>65,179                |
|    |        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lei    |          |                    | 47 759,297                       |
|    |        | <b>Total Betoane<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                    | <b>47 759,297<br/>7 175,880</b>  |
|    |        | <b>1.3. Антикоррозийная защита</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                    |                                  |
| 16 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma -interior                                                                                                                                                                                             | m2     | 135,0000 | 7,243<br>6,343     | 977,751<br>856,251               |
| 17 | IzA12A | Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m prin interior                                                                                                                                                                                                    | m2     | 135,0000 | 7,048<br>4,613     | 951,453<br>622,728               |
| 18 | IzA06A | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)                                                                                                                                                         | m2     | 135,0000 | 148,429<br>107,824 | 20 037,942<br>14 556,267         |
|    |        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lei    |          |                    | 21 967,146                       |
|    |        | <b>Total Антикоррозийная защита<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |                    | <b>21 967,146<br/>16 035,246</b> |
|    |        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lei    |          |                    | 70 730,155                       |
|    |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24 %   |          |                    | 5 607,193                        |
|    |        | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4 %    |          |                    | 1 809,065                        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |                    | 78 146,413                       |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14,5 % |          |                    | 11 331,229                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |                    | 89 477,642                       |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6 %    |          |                    | 5 368,659                        |

| 1  | 2                | 3                                                                                     | 4     | 5      | 6                      | 7                                |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|----------------------------------|
|    |                  |                                                                                       |       |        |                        |                                  |
|    |                  | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                              |       |        |                        | <b>94 846,301<br/>23 363,303</b> |
|    |                  | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                          |       |        |                        |                                  |
| 19 | CL51A            | Turn din otel, montat fara tiranti,<br>inaltime pina la 50 m. Turn de apa<br>12m 50m3 | t     | 5,3500 | 8 346,060<br>5 247,060 | 44 651,421<br>28 071,771         |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                             | Lei   |        |                        | 44 651,421                       |
|    |                  | <i>Asigurari sociale</i>                                                              | 24 %  |        |                        | 6 737,225                        |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                          |       |        |                        | 51 388,646                       |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                            | 76 %  |        |                        | 21 334,546                       |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                          |       |        |                        | 72 723,192                       |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                             | 6 %   |        |                        | 4 363,391                        |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                  |       |        |                        | <b>77 086,583<br/>28 071,771</b> |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                                      |       |        |                        |                                  |
| 20 | Pretul<br>firmei | Turn de apa 12m 50m3                                                                  | buc   | 1,0000 | 290 000,000<br>0,000   | 290 000,000<br>0,000             |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                             | Lei   |        |                        | 290 000,000                      |
|    |                  | <i>Depozitarea materialelor</i>                                                       | 1,2 % |        |                        | 3 480,000                        |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                              |       |        |                        | <b>293 480,000</b>               |

|  |  |                                          |      |                                 |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------------------|
|  |  | Cheltuieli directe                       | Lei  | 465 412,88                      |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 93 082,58                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |      | <b>558 495,46<br/>51 435,06</b> |

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fintinii arteziene si  
constructia retelelor de apeduct  
in s. Sestaci, Soldanesti**

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-4-1

**Valoarea de deviz 558 495,46 Lei**

| № 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 № 2-4-1: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|     |                |                       |      |          |       |                  |
|-----|----------------|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.  | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 75,3600  | 57,66 | 4 345,258        |
| 2.  | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 10,2890  | 57,66 | 593,264          |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 19,7820  | 57,66 | 1 140,630        |
| 4.  | 7134030012200  | Izolator hidrofulg    | h-om | 1,1304   | 57,66 | 65,179           |
| 5.  | 7136080025001  | Montator              | h-om | 4,6872   | 57,66 | 270,264          |
| 6.  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor       | h-om | 253,4400 | 57,66 | 14 613,350       |
| 7.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial   | h-om | 25,6500  | 57,66 | 1 478,979        |
| 8.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 3,8446   | 57,66 | 221,680          |
| 9.  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 11,0076  | 57,66 | 634,699          |
| 10. | 9310060019930  | Muncitor              | h-om | 486,8500 | 57,66 | 28 071,771       |
|     |                | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>51 435,06</b> |

### Materiale:

|     |               |                                                         |     |         |            |             |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------|-----|---------|------------|-------------|
| 1.  | 0001012020    | Turn de apa 12m 50m3                                    | buc | 1,0000  | 290 000,00 | 290 000,000 |
| 2.  | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                  | m3  | 0,9027  | 450,00     | 406,215     |
| 3.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                         | kg  | 20,2950 | 5,00       | 101,475     |
| 4.  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                | m3  | 0,0094  | 6 000,00   | 56,400      |
| 5.  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                   | m3  | 0,0659  | 6 000,00   | 395,400     |
| 6.  | 2010237318750 | Distantieri                                             | buc | 24,2100 | 5,00       | 121,050     |
| 7.  | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                       | m2  | 1,8840  | 350,00     | 659,400     |
| 8.  | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg  | 21,2892 | 0,80       | 17,031      |
| 9.  | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                     | t   | 0,0113  | 700,00     | 7,910       |
| 10. | 2320166200676 | White spirit                                            | kg  | 13,5900 | 40,00      | 543,600     |
| 11. | 2320187315789 | Decofrol                                                | kg  | 2,2608  | 40,00      | 90,432      |
| 12. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                 | kg  | 32,0280 | 15,00      | 480,420     |
| 13. | 2412126100010 | Miniu de plumb                                          | kg  | 0,4509  | 40,00      | 18,036      |
| 14. | 2414126109781 | Toluen                                                  | kg  | 16,2000 | 15,00      | 243,000     |
| 15. | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                       | kg  | 60,7500 | 50,00      | 3 037,500   |
| 16. | 2430116104160 | Email alchidic                                          | kg  | 0,1530  | 120,00     | 18,360      |
| 17. | 2430226100700 | Grund alchidic                                          | kg  | 0,0936  | 40,00      | 3,744       |
| 18. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                            | kg  | 20,2500 | 40,00      | 810,000     |
| 19. | 2430226101258 | Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80                 | kg  | 20,2500 | 40,00      | 810,000     |
| 20. | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice                        | kg  | 0,0450  | 20,00      | 0,900       |
| 21. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI               | kg  | 7,1550  | 35,00      | 250,425     |

|     |                      |                                                                          |     |          |          |                   |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------------|
|     |                      | 1708-61 A1                                                               |     |          |          |                   |
| 22. | 2430226109444        | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                  | kg  | 0,0990   | 35,00    | 3,465             |
| 23. | 2653102100880        | Filer de calcar saci S 539                                               | kg  | 6,4056   | 1,00     | 6,406             |
| 24. | 26631021000001<br>25 | Beton B12,5                                                              | m3  | 19,3110  | 1 600,00 | 30 897,600        |
| 25. | 2681126001472        | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                        | buc | 0,1800   | 3,00     | 0,540             |
| 26. | 2710602100000        | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                          | kg  | 49,0975  | 25,00    | 1 227,438         |
| 27. | 2710602200000        | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                   | kg  | 116,3375 | 25,00    | 2 908,438         |
| 28. | 2734113803233        | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                            | kg  | 0,9420   | 25,00    | 23,550            |
| 29. | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                     | kg  | 1,6140   | 25,00    | 40,350            |
| 30. | 28111063             | Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare | t   | 5,3500   | 0,00     | 0,000             |
| 31. | 2811236309900        | Confectii metalice                                                       | kg  | 23,4449  | 75,00    | 1 758,368         |
| 32. | 2873145887000        | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                               | kg  | 1,5072   | 25,00    | 37,680            |
| 33. | 2873155900311        | Electrozi E-42A, 4 mm                                                    | kg  | 0,2254   | 50,00    | 11,270            |
| 34. | 2874115825003        | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                    | buc | 5,6520   | 14,00    | 79,128            |
| 35. | 2874115841033        | Piulite uzuale patrate M 10                                              | buc | 5,6520   | 1,00     | 5,652             |
| 36. | 2874125881241        | Saibe uzuale M 10                                                        | kg  | 0,0942   | 1,00     | 0,094             |
| 37. | 2875276311528        | Scoabe din otel pentru constructii                                       | kg  | 0,5652   | 25,00    | 14,130            |
| 38. | 2881116001642        | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581                          | buc | 40,5000  | 3,00     | 121,500           |
| 39. | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                            | m3  | 1,8840   | 10,00    | 18,840            |
| 40. | 4100126202818        | Apa                                                                      | m3  | 0,0885   | 10,00    | 0,885             |
|     |                      | <b>Total materiale de construcții</b>                                    |     |          |          | <b>335 226,64</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                |      |         |        |                  |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.  | 2410520006700 | Automacara                                                                     | h-ut | 26,4825 | 300,00 | 7 944,750        |
| 2.  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                            | h-ut | 0,2232  | 20,00  | 4,464            |
| 3.  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                        | h-ut | 0,0188  | 20,00  | 0,376            |
| 4.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                    | h-ut | 0,5125  | 500,00 | 256,250          |
| 5.  | 2952260003540 | Buldozer                                                                       | h-ut | 28,7830 | 300,00 | 8 634,900        |
| 6.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                          | h-ut | 1,1057  | 500,00 | 552,850          |
| 7.  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                           | h-ut | 11,3040 | 20,00  | 226,080          |
| 8.  | 2952270003812 | Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m | h-ut | 1,2150  | 15,00  | 18,225           |
| 9.  | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                          | h-ut | 0,9446  | 75,00  | 70,845           |
| 10. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                         | h-ut | 0,2449  | 100,00 | 24,490           |
| 11. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                      | h-ut | 1,7856  | 25,00  | 44,640           |
| 12. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                           | h-ut | 4,7100  | 200,00 | 942,000          |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                            |      |         |        | <b>18 719,88</b> |

|                    |      |            |
|--------------------|------|------------|
| Cheltuieli directe | Lei  | 465 412,88 |
| TVA                | 20 % | 93 082,58  |

**Total deviz:**

**558 495,46**

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sestaci

**Obiect Forarea fântinii arteziene si constructia  
retelelor de apeduct in s. Sestaci, Soldanesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                      |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|----------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                        |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total                |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5                                      | 6                    | 7                    |
|        |                             | <b>1. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                                                       |        |                                        |                      |                      |
|        |                             | <b>1.1. Lucrări de terasament</b>                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      |                      |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                              | 100 m3 |                                        |                      | 1 025,000<br>0,000   |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 2,0500                                 | 500,00               | 1 025,00             |
| 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     |                                        |                      | 118,780<br>118,780   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,0600                                 | 57,66                | 118,78               |
| 3      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                        | 100 m3 |                                        |                      | 770,000<br>0,000     |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,5400                                 | 500,00               | 770,00               |
| 4      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                        | 100 m3 |                                        |                      | 770,000<br>0,000     |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,5400                                 | 500,00               | 770,00               |
| 5      | TsD01A                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor | m3     |                                        |                      | 10,379<br>10,379     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1800                                 | 57,66                | 10,38                |
| 6      | 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 |                                        |                      | 1 215,817<br>508,567 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200                                 | 57,66                | 508,57               |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                  | h-ut   | 9,4300                                 | 75,00                | 707,25               |
| 7      | TsC19B1<br>k=0,85           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                        | 100 m3 |                                        |                      | 654,479<br>0,000     |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,5400                                 | 500,00               | 654,48               |
|        |                             | <b>1.2. Betoane</b>                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      |                      |
| 8      | TsC53A                      | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                      | 100m2  |                                        |                      | 2 853,181<br>392,672 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 6,8100                                 | 57,66                | 392,67               |
|        | 1421102200068               | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                 | m3     | 5,1000                                 | 450,00               | 2 295,00             |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,5000                                 | 10,00                | 5,00                 |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,1400                                 | 75,00                | 160,51               |
| 9      | CA03G                       | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub                                                                                                            | m3     |                                        |                      | 1 956,704            |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    |                  | cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5                                                          |      |        |          | 253,704           |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,0000 | 57,66    | 230,64            |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000 | 57,66    | 23,06             |
|    | 2663102100000125 | Beton B12,5                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250 | 1 600,00 | 1 640,00          |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00              |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 20,00    | 12,00             |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500 | 200,00   | 50,00             |
| 10 | CB02A            | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2   |        |          | 141,478<br>69,192 |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65              |
|    | 71240100107001   | Dulgher                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0500 | 57,66    | 60,54             |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 1,00     | 0,00              |
|    | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                     | buc  | 0,3000 | 1,00     | 0,30              |
|    | 2874115825003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                           | buc  | 0,3000 | 14,00    | 4,20              |
|    | 2875276311528    | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                              | kg   | 0,0300 | 25,00    | 0,75              |
|    | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0500 | 25,00    | 1,25              |
|    | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                      | kg   | 0,0800 | 25,00    | 2,00              |
|    | 2020212928347    | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                               | m2   | 0,1000 | 350,00   | 35,00             |
|    | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0035 | 6 000,00 | 20,99             |
|    | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0005 | 6 000,00 | 2,99              |
|    | 2320187315789    | Decofrol                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1200 | 40,00    | 4,80              |
| 11 | CC01C            | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                         | kg   |        |          | 31,180<br>4,555   |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0750 | 57,66    | 4,32              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0040 | 57,66    | 0,23              |
|    | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,63             |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500 | 5,00     | 0,75              |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25              |
| 12 | CC01D1           | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                           | kg   |        |          | 30,258<br>3,633   |
|    | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0590 | 57,66    | 3,40              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0040 | 57,66    | 0,23              |
|    | 2710602200000    | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                          | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,63             |
|    | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500 | 5,00     | 0,75              |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25              |
| 13 | CL57A            | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                            | kg   |        |          | 94,402<br>12,109  |
|    | 7136080025001    | Montator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2100 | 57,66    | 12,11             |
|    | 2811236309900    | Confectii metalice                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0400 | 75,00    | 78,78             |
|    | 2412126100010    | Mini de plumb                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200 | 40,00    | 0,81              |
|    | 2873155900311    | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 50,00    | 0,50              |
|    | 3110500002401    | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0800 | 25,00    | 2,00              |
|    | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0100 | 20,00    | 0,20              |
| 14 | CN20B            | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                                            | m2   |        |          | 97,686<br>63,426  |
|    | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,1000 | 57,66    | 63,43             |
|    | 2430226100700    | Grund alchidic                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1040 | 40,00    | 4,16              |
|    | 2430226109444    | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                         | kg   | 0,1100 | 35,00    | 3,85              |
|    | 2430226102197    | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                | kg   | 0,0500 | 20,00    | 1,00              |
|    | 2430116104160    | Email alchidic                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1700 | 120,00   | 20,40             |
|    | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                               | buc  | 0,2000 | 3,00     | 0,60              |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500 | 5,00     | 0,25              |
|    | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1000 | 40,00    | 4,00              |
| 15 | IzF04F           | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete        | m2   |        |          | 31,943<br>3,460   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6          | 7                      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|------------------------|
|    |               | inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)                                   |      |         |            |                        |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0600  | 57,66      | 3,46                   |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                        | kg   | 1,7000  | 15,00      | 25,50                  |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3400  | 1,00       | 0,34                   |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                            | t    | 0,0006  | 700,00     | 0,42                   |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                        | kg   | 1,1300  | 0,80       | 0,90                   |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010  | 20,00      | 0,02                   |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0130  | 100,00     | 1,30                   |
|    |               | <b>1.3. Антикоррозийная защита</b>                                                                                                                                                             |      |         |            |                        |
| 16 | IzA04A        | Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrmă -interior                                     | m2   |         |            | 7,243<br>6,343         |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1100  | 57,66      | 6,34                   |
|    | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581                                                                                                                                                | buc  | 0,3000  | 3,00       | 0,90                   |
| 17 | IzA12A        | Desprafuirea și degresarea suprafețelor în vederea aplicării protecției anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m prin interior                                            | m2   |         |            | 7,048<br>4,613         |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0800  | 57,66      | 4,61                   |
|    | 2414126109781 | Toluen                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1200  | 15,00      | 1,80                   |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1000  | 5,00       | 0,50                   |
|    | 2952270003812 | Instalație pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m                                                                                                                 | h-ut | 0,0090  | 15,00      | 0,14                   |
| 18 | IzA06A        | Vopsitorii anticorozive pe tîmplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare și trei straturi de email) | m2   |         |            | 148,429<br>107,824     |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                | h-om | 1,8700  | 57,66      | 107,82                 |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                              | kg   | 0,4500  | 50,00      | 22,50                  |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500  | 40,00      | 6,00                   |
|    | 2430226101258 | Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80                                                                                                                                                        | kg   | 0,1500  | 40,00      | 6,00                   |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                           | kg   | 0,0530  | 35,00      | 1,85                   |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1000  | 40,00      | 4,00                   |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0500  | 5,00       | 0,25                   |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                   |      |         |            |                        |
| 19 | CL51A         | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Turn de apa 12m 50m3                                                                                                                | t    |         |            | 8 346,060<br>5 247,060 |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                       | h-om | 91,0000 | 57,66      | 5 247,06               |
|    | 28111063      | Construcții metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare                                                                                                                       | t    | 1,0000  | 0,00       | 0,00                   |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                     | h-ut | 4,9500  | 300,00     | 1 485,00               |
|    | 2952260003540 | Buldozer                                                                                                                                                                                       | h-ut | 5,3800  | 300,00     | 1 614,00               |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                               |      |         |            |                        |
| 20 | Pretul firmei | Turn de apa 12m 50m3                                                                                                                                                                           | buc  |         |            | 290 000,000<br>0,000   |
|    | 0001012020    | Turn de apa 12m 50m3                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 290 000,00 | 290 000,00             |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Vipart Plus SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria s. Sestaci**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea fintinii arteziene si  
constructia retelelor de apeduct  
in s. Sestaci, Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-4-2

**Valoarea de deviz 379 666,66 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 (retele)</b>                                                                                                                                             |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II              | 100 m3 | 1,5300                                | 1 025,000<br>0,000                    | 1 568,250<br>0,000     |
| 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     | 4,7300                                | 118,780<br>118,780                    | 561,828<br>561,828     |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3     | 7,4200                                | 445,173<br>35,173                     | 3 303,181<br>260,981   |
| 4      | 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 | 1,0700                                | 545,000<br>0,000                      | 583,150<br>0,000       |
| 5      | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi                                                                                                                  | 100 m3 | 1,0700                                | 1 215,810                             | 1 300,917              |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5       | 6                  | 7                               |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|---------------------------------|
|    |                   | succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                                                        |           |         | 508,561            | 544,160                         |
| 6  | TsD01B            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3        | 26,6900 | 17,875<br>17,875   | 477,073<br>477,073              |
| 7  | TsD04B            | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3        | 26,6900 | 44,245<br>43,245   | 1 180,899<br>1 154,209          |
| 8  | TsC03F1<br>k=0,85 | 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<br>m3 | 0,2400  | 956,250<br>0,000   | 229,500<br>0,000                |
| 9  | TsI50A3           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                      | t         | 43,8000 | 26,600<br>0,000    | 1 165,080<br>0,000              |
| 10 | TsC50B<br>k=2     | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 1 km, teren categoria II (k=2)                                                                                   | 100<br>m3 | 0,2400  | 150,875<br>0,000   | 36,210<br>0,000                 |
| 11 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100<br>m3 | 0,2400  | 222,633<br>20,758  | 53,432<br>4,982                 |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                  | Lei       |         |                    | 10 459,520                      |
|    |                   | <b>Total Lucrari de terasament (retele)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |           |         |                    | <b>10 459,520<br/>3 003,233</b> |
|    |                   | <b>1.2. Lucrari de terasamente pentru camine DN1500 mm 3buc.<br/>DN1000mm -1buc.</b>                                                                                                                       |           |         |                    |                                 |
| 12 | TsC03B1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                  | 100<br>m3 | 0,6400  | 1 025,000<br>0,000 | 656,000<br>0,000                |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5       | 6                    | 7                  |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|--------------------|
|    |                   |                                                                                                                                                                                                        |           |         |                      |                    |
| 13 | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                              | m3        | 1,3000  | 118,779<br>118,779   | 154,413<br>154,413 |
| 14 | TsD02A1           | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                      | 100<br>m3 | 0,2900  | 545,000<br>0,000     | 158,050<br>0,000   |
| 15 | 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<br>m3 | 0,2900  | 1 215,814<br>508,562 | 352,586<br>147,483 |
| 16 | TsD01A            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor | m3        | 7,1800  | 10,379<br>10,379     | 74,520<br>74,520   |
| 17 | TsD04B            | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                | m3        | 7,1800  | 44,245<br>43,245     | 317,679<br>310,499 |
| 18 | TsC19B1<br>k=0,85 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                        | 100<br>m3 | 0,2900  | 654,483<br>0,000     | 189,800<br>0,000   |
| 19 | TsI50A5           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                  | t         | 52,2000 | 37,100<br>0,000      | 1 936,620<br>0,000 |
| 20 | TsC50B<br>k=2     | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (1km , k=2)                                                                       | 100<br>m3 | 0,2900  | 150,862<br>0,000     | 43,750<br>0,000    |
| 21 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                       | 100<br>m3 | 0,2900  | 222,621<br>20,759    | 64,560<br>6,020    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                        |           |         |                      |                    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                              | 4   | 5       | 6                    | 7                            |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|------------------------------|
|    |         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                      | Lei |         |                      | 3 947,978                    |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>pentru camine DN1500 mm 3buc.<br/>DN1000mm -1buc.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                 |     |         |                      | <b>3 947,978<br/>692,935</b> |
|    |         | <b>1.3. Camine</b>                                                                                                                                                             |     |         |                      |                              |
| 22 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din<br>elemente de beton armat prefabricat,<br>pentru alimentare cu apa circulare<br>(inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren<br>fara apa subterana | m3  | 3,9900  | 1 386,049<br>555,842 | 5 530,337<br>2 217,811       |
| 23 | AcE11A1 | Placi prefabricate pt. camine KII-<br>15 (0,38 m3)                                                                                                                             | buc | 3,0000  | 1 500,000<br>0,000   | 4 500,000<br>0,000           |
| 24 | AcE11A1 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a<br>(0,31 m3)                                                                                                                             | buc | 3,0000  | 1 500,000<br>0,000   | 4 500,000<br>0,000           |
| 25 | AcE11A1 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6<br>(0,265 m3)                                                                                                                             | buc | 3,0000  | 1 000,000<br>0,000   | 3 000,000<br>0,000           |
| 26 | AcE11A1 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9<br>(0,4 m3)                                                                                                                               | buc | 3,0000  | 1 500,000<br>0,000   | 4 500,000<br>0,000           |
| 27 | AcE11A1 | Placi prefabricate pt. camine KII-<br>15-1(0,27 m3)                                                                                                                            | buc | 3,0000  | 1 700,000<br>0,000   | 5 100,000<br>0,000           |
| 28 | AcE11A1 | Inel de reazem KII-1(0,02 m3)                                                                                                                                                  | buc | 3,0000  | 250,000<br>0,000     | 750,000<br>0,000             |
| 29 | AcE11A1 | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                      | kg  | 51,2400 | 35,000<br>0,000      | 1 793,400<br>0,000           |
| 30 | AcE11A1 | Capacul cu rama din fonta T                                                                                                                                                    | buc | 3,0000  | 1 600,000<br>0,000   | 4 800,000<br>0,000           |
| 31 | CN20A1  | Vopsitorii interioare sau exterioare<br>cu vopsele pe baza de ulei aplicate<br>pe timplarie metalica in 3 straturi,<br>pentru aplicarea unui strat mai putin                   | m2  | 2,5600  | 55,925<br>46,705     | 143,167<br>119,564           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6                    | 7                               |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|---------------------------------|
| 32 | AcE10A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3  | 0,5300 | 1 367,221<br>611,196 | 724,627<br>323,934              |
| 33 | Pret de piata | Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9                                                                                                                               | buc | 1,0000 | 900,000<br>0,000     | 900,000<br>0,000                |
| 34 | Pret de piata | Placi prefabricate pt. camine KIQI-10                                                                                                                              | buc | 1,0000 | 1 000,000<br>0,000   | 1 000,000<br>0,000              |
| 35 | Pret de piata | Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 1 000,000<br>0,000   | 1 000,000<br>0,000              |
| 36 | Pret de piata | Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9a                                                                                                                              | buc | 1,0000 | 750,000<br>0,000     | 750,000<br>0,000                |
| 37 | Pret de piata | Inel de reazem KIQO-1                                                                                                                                              | buc | 1,0000 | 250,000<br>0,000     | 250,000<br>0,000                |
| 38 | Pret de piata | Capacul cu rama din fonta T                                                                                                                                        | buc | 1,0000 | 1 600,000<br>0,000   | 1 600,000<br>0,000              |
| 39 | CN20A1        | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin                | m2  | 0,7300 | 55,925<br>46,704     | 40,825<br>34,094                |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                          | Lei |        |                      | 40 882,356                      |
|    |               | <b>Total Camine<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                           |     |        |                      | <b>40 882,356<br/>2 695,403</b> |
|    |               | <b>1.4. Camine dreptunghiulare</b>                                                                                                                                 |     |        |                      |                                 |
| 40 | CP15B         | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv D-40-25                                                        | buc | 1,0000 | 8 181,260<br>43,245  | 8 181,260<br>43,245             |
| 41 | AcE01A        | Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Peretii caminului B12,5)                            | m3  | 7,0000 | 2 387,477<br>197,197 | 16 712,340<br>1 380,380         |
| 42 | AcE01A        | Turnarea peretilor din beton la                                                                                                                                    | m3  | 1,5000 | 2 387,545            | 3 581,317                       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                   | 4   | 5       | 6                   | 7                               |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------|---------------------------------|
|    |         | caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Peretii caminului B3,5)                                                                              |     |         | 197,197             | 295,796                         |
| 43 | AcD19A  | Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m | m2  | 64,3200 | 140,570<br>96,292   | 9 041,454<br>6 193,514          |
| 44 | CP15B   | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Plita P24-5B)                                                                  | buc | 1,0000  | 2 484,860<br>43,245 | 2 484,860<br>43,245             |
| 45 | CP15B   | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Plita П24Д-5Б)                                                                 | buc | 2,0000  | 1 596,060<br>43,245 | 3 192,120<br>86,490             |
| 46 | CP15B   | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Plita П24-5Б)                                                                  | buc | 2,0000  | 2 767,660<br>43,245 | 5 535,320<br>86,490             |
| 47 | AcE11A1 | Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                       | buc | 4,0000  | 250,000<br>0,000    | 1 000,000<br>0,000              |
| 48 | AcE11A1 | Capacul cu rama din fonta T                                                                                                                                                         | buc | 6,0000  | 1 600,000<br>0,000  | 9 600,000<br>0,000              |
| 49 | CL57A   | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                | kg  | 61,3300 | 52,537<br>12,109    | 3 222,098<br>742,620            |
| 50 | AcF02A  | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                         | m   | 1,5000  | 547,115<br>19,605   | 820,672<br>29,407               |
| 51 | CN20A1  | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin                                 | m2  | 3,9000  | 55,925<br>46,705    | 218,106<br>182,148              |
|    |         | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                  | Lei |         |                     | 63 589,547                      |
|    |         | <b>Total Camine dreptunghiulare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                            |     |         |                     | <b>63 589,547<br/>9 083,335</b> |
|    |         | <b>1.5. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                        |     |         |                     |                                 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6                   | 7                     |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------|-----------------------|
| 52 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar pana cauciucata PN10 DN100) | buc | 12,0000 | 1 965,063<br>31,713 | 23 580,756<br>380,556 |
| 53 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta DN50)                    | buc | 2,0000  | 1 031,713<br>31,713 | 2 063,426<br>63,426   |
| 54 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse DN100x100)                                                                       | buc | 2,0000  | 1 694,543<br>60,543 | 3 389,086<br>121,086  |
| 55 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egal din otel cu flanse DN100)                                                                | buc | 2,0000  | 3 472,543<br>60,543 | 6 945,086<br>121,086  |
| 56 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flanse 90* DN100)                                                                   | buc | 2,0000  | 1 013,543<br>60,543 | 2 027,086<br>121,086  |
| 57 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel cu flanse DN100x65)                                                               | buc | 4,0000  | 1 372,543<br>60,543 | 5 490,172<br>242,172  |
| 58 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm                                                                                  | buc | 4,0000  | 362,317<br>51,318   | 1 449,270<br>205,270  |
| 59 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm                                                                                   | buc | 8,0000  | 279,317<br>51,317   | 2 234,539<br>410,539  |
| 60 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel DN108x3,5 l=2,1m 2buc.)                                                           | m   | 4,2000  | 356,776<br>28,830   | 1 498,461<br>121,086  |
| 61 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din                                                                                                                                                                          | m   | 1,3000  | 246,535             | 320,495               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5       | 6                 | 7                     |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|-----------------------|
|    |        | otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel DN76x3,5 l=0,65m 2buc.)                                                                                                                                                                                                         |     |         | 28,830            | 37,479                |
| 62 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel DN76x3,5 l=0,325m 2buc.)                                                                                                                                                                   | m   | 0,6500  | 246,538<br>28,829 | 160,250<br>18,739     |
| 63 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa DN110x4")   | buc | 13,0000 | 811,392<br>69,192 | 10 548,096<br>899,496 |
| 64 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa DN75x2 1/2") | buc | 4,0000  | 524,427<br>57,660 | 2 097,708<br>230,640  |
| 65 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90* DN110)       | buc | 3,0000  | 373,052<br>69,192 | 1 119,156<br>207,576  |
| 66 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90* DN75)         | buc | 1,0000  | 336,870<br>57,660 | 336,870<br>57,660     |
| 67 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si                                                                                                                                                                                                                 | buc | 4,0000  | 514,452<br>69,192 | 2 057,808<br>276,768  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5       | 6                   | 7                    |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------|----------------------|
|    |        | fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.<br>Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 45* DN110)                                                                                                     |     |         |                     |                      |
| 68 | AcA53B | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm.<br>Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 45* DN75) | buc | 2,0000  | 339,900<br>57,660   | 679,800<br>115,320   |
| 69 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm (Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 DN100mm)                                                                                                                               | buc | 2,0000  | 806,628<br>51,318   | 1 613,255<br>102,635 |
| 70 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm (Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 DN75mm)                                                                                                                                | buc | 1,0000  | 547,772<br>51,317   | 547,772<br>51,317    |
| 71 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flanse 90* DN65)                                                                                                                                                                     | buc | 1,0000  | 830,403<br>60,543   | 830,403<br>60,543    |
| 72 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flanse 45* DN65)                                                                                                                                                                     | buc | 2,0000  | 990,543<br>60,543   | 1 981,086<br>121,086 |
| 73 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel DN76x3,5)                                                                                                                                                                          | m   | 15,0000 | 246,535<br>28,830   | 3 698,025<br>432,450 |
| 74 | AcA53C | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.<br>Nota: tipul fitingului din polietilena                                                                                      | buc | 1,0000  | 1 003,292<br>69,192 | 1 003,292<br>69,192  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5        | 6                 | 7                       |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------|-------------------------|
|    |        | (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu egal PE100 SDR17 DN110)                                                                                                                                                                                                                             |     |          |                   |                         |
| 75 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu egal PE100 SDR17 DN75) | buc | 1,0000   | 666,130<br>57,660 | 666,130<br>57,660       |
| 76 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie GOST 10704-63 DN273x7 L=350mm 13buc.)                                                                                                                                                                 | kg  | 73,4700  | 30,660<br>6,919   | 2 252,570<br>508,354    |
| 77 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie GOST 10704-63 DN194x5mm L=350mm 4buc.)                                                                                                                                                                | kg  | 32,5700  | 30,700<br>6,919   | 999,912<br>225,358      |
| 78 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator pentru hidrant de incendiu HI)                                                                                                                                         | buc | 1,0000   | 613,790<br>59,390 | 613,790<br>59,390       |
| 79 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PE100 SDR17 PN10 DN110x6,6)                                                                          | m   | 110,0000 | 162,031<br>16,029 | 17 823,408<br>1 763,243 |
| 80 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PE100 SDR17 PN10 DN75x4,5)                                                                            | m   | 28,0000  | 71,429<br>6,227   | 2 000,005<br>174,364    |
| 81 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                      | m   | 110,0000 | 8,786<br>4,036    | 966,482<br>443,982      |
| 82 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta,                                                                                                                                                                                                                                                                            | m   | 28,0000  | 5,256             | 147,179                 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6                    | 7                                |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------------|----------------------------------|
|    |        | azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                  |      |        | 2,306                | 64,579                           |
|    |        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | Lei  |        |                      | 101 141,374                      |
|    |        | <b>Total Tevi si armatura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                    |      |        |                      | <b>101 141,374<br/>7 764,138</b> |
|    |        | <b>1.6. clapeta de retinere DN100</b>                                                                                                                                                                                                 |      |        |                      |                                  |
| 83 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B22,5 | m3   | 0,2600 | 1 976,242<br>221,992 | 513,823<br>57,718                |
| 84 | CA02A  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B10                                                                    | m3   | 0,0500 | 1 897,380<br>265,240 | 94,869<br>13,262                 |
| 85 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0500 | 611,280<br>57,080    | 30,564<br>2,854                  |
| 86 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast                                                                      | m3   | 5,3000 | 785,049<br>21,334    | 4 160,760<br>113,071             |
| 87 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                          | kg   | 1,6800 | 62,830<br>12,109     | 105,554<br>20,343                |
| 88 | CN20B  | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                                                                                  | m2   | 0,0800 | 105,175<br>63,425    | 8,414<br>5,074                   |
|    |        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | Lei  |        |                      | 4 913,984                        |
|    |        | <b>Total clapeta de retinere DN100<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                           |      |        |                      | <b>4 913,984<br/>212,322</b>     |
|    |        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | Lei  |        |                      | 224 934,759                      |
|    |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                              | 24 % |        |                      | 5 628,328                        |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6                    | 7                                 |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|-----------------------------------|
|    |                  |                                                                                                                                                                                                               |        |        |                      |                                   |
|    |                  | Transportarea materialelor                                                                                                                                                                                    | 4 %    |        |                      | 7 410,164                         |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                         |        |        |                      | 237 973,251                       |
|    |                  | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                                           | 14,5 % |        |                      | 34 506,122                        |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                         |        |        |                      | 272 479,373                       |
|    |                  | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                            | 6 %    |        |                      | 16 348,763                        |
|    |                  | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |        |        |                      | <b>288 828,136<br/>23 451,366</b> |
|    |                  | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                  |        |        |                      |                                   |
| 89 | AcB06B           | Montarea hidrantilor de incendiu<br>suprateran pe pozitie existenta, avind<br>diametrul de Dn=100 mm h=0,75m                                                                                                  | buc    | 1,0000 | 1 363,908<br>156,835 | 1 363,908<br>156,835              |
| 90 | AcB04D           | Montarea contorului de apa a<br>robinetului de concesiie ingropat, pe<br>pozitie existenta pe bransamente de<br>otel, avind diametrul de 50 mm                                                                | buc    | 2,0000 | 250,852<br>141,267   | 501,704<br>282,534                |
| 91 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de canalizare,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>(Filtru cu flanse DN65mm) | buc    | 2,0000 | 31,713<br>31,713     | 63,426<br>63,426                  |
|    |                  | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                            | Lei    |        |                      | 1 929,038                         |
|    |                  | Asigurari sociale                                                                                                                                                                                             | 24 %   |        |                      | 120,671                           |
|    |                  | Transportarea materialelor                                                                                                                                                                                    | 4 %    |        |                      | 57,050                            |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                         |        |        |                      | 2 106,759                         |
|    |                  | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                                           | 76 %   |        |                      | 382,124                           |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                         |        |        |                      | 2 488,883                         |
|    |                  | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                            | 6 %    |        |                      | 149,332                           |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                          |        |        |                      | <b>2 638,215<br/>502,795</b>      |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                              |        |        |                      |                                   |
| 92 | Pretul<br>firmei | Hidrant de incendiu DN100mm<br>H0,75m                                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000 | 4 951,000<br>0,000   | 4 951,000<br>0,000                |
| 93 | Pretul<br>firmei | Contor de apa cu flanse DN65mm                                                                                                                                                                                | buc    | 2,0000 | 7 416,000            | 14 832,000                        |

| 1  | 2             | 3                                        | 4     | 5      | 6         | 7                 |
|----|---------------|------------------------------------------|-------|--------|-----------|-------------------|
|    |               |                                          |       |        | 0,000     | 0,000             |
| 94 | Pretul firmei | Filtru cu flanse DN65mm                  | buc   | 2,0000 | 2 422,000 | 4 844,000         |
|    |               |                                          |       |        | 0,000     | 0,000             |
|    |               | Cheltuieli directe                       | Lei   |        |           | 24 627,000        |
|    |               | Depozitarea materialelor                 | 1,2 % |        |           | 295,524           |
|    |               | <b>Total Utilaj<br/>Inclisiv salariu</b> |       |        |           | <b>24 922,524</b> |

|  |  |                                          |      |  |  |                   |
|--|--|------------------------------------------|------|--|--|-------------------|
|  |  | Cheltuieli directe                       | Lei  |  |  | 316 388,88        |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  |  | 63 277,78         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |      |  |  | <b>379 666,66</b> |
|  |  |                                          |      |  |  | <b>23 954,16</b>  |

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Forarea fintinii arteziene si constructia retelelor de apeduct in s. Sestaci, Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-4-2

Valoarea de deviz 379 666,66 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 № 2-4-2: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|     |               |                           |      |          |       |           |
|-----|---------------|---------------------------|------|----------|-------|-----------|
| 1.  | 7122050013400 | Zidar                     | h-om | 6,4600   | 57,66 | 372,484   |
| 2.  | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 1,0945   | 57,66 | 63,109    |
| 3.  | 7123030012500 | Montator P.B              | h-om | 3,6000   | 57,66 | 207,576   |
| 4.  | 7124010010700 | Dulgher                   | h-om | 130,5344 | 57,66 | 7 526,613 |
| 5.  | 7129020012800 | Pavator                   | h-om | 1,9610   | 57,66 | 113,071   |
| 6.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 106,2883 | 57,66 | 6 128,583 |
| 7.  | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 22,1460  | 57,66 | 1 276,939 |
| 8.  | 7136080025001 | Montator                  | h-om | 12,8793  | 57,66 | 742,620   |
| 9.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor           | h-om | 5,9119   | 57,66 | 340,880   |
| 10. | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 33,2168  | 57,66 | 1 915,281 |
| 11. | 7213050013100 | Tinichigiu                | h-om | 1,0300   | 57,66 | 59,390    |
| 12. | 7214240021810 | Lacatus CM                | h-om | 0,3192   | 57,66 | 18,405    |
| 13. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 59,6261  | 57,66 | 3 438,041 |
| 14. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 12,5113  | 57,66 | 721,402   |
| 15. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 13,3331  | 57,66 | 768,786   |
| 16. | 9312040019600 | Sapator                   | h-om | 4,5262   | 57,66 | 260,981   |
|     |               | Total manopera            |      |          |       | 23 954,16 |

### Materiale:

|    |               |                                                   |     |        |          |            |
|----|---------------|---------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------|
| 1. | 000101202092  | Hidrant de incendiu DN100mm H0,75m                | buc | 1,0000 | 4 951,00 | 4 951,000  |
| 2. | 000101202093  | Contor de apa cu flanse DN65mm                    | buc | 2,0000 | 7 416,00 | 14 832,000 |
| 3. | 000101202094  | Filtru cu flanse DN65mm                           | buc | 2,0000 | 2 422,00 | 4 844,000  |
| 4. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                          | kg  | 0,0252 | 5,00     | 0,126      |
| 5. | 1411122201752 | Piatra sparta                                     | m3  | 1,1979 | 450,00   | 539,055    |
| 6. | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm            | m3  | 0,0575 | 450,00   | 25,875     |
| 7. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3  | 0,0300 | 400,00   | 12,000     |
| 8. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3  | 7,6792 | 400,00   | 3 071,680  |
| 9. | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667               | m3  | 6,9483 | 500,00   | 3 474,150  |

|     |                      |                                                                                  |     |          |          |           |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 10. | 1542126108945        | Ulei de in sicativat                                                             | kg  | 0,5033   | 25,00    | 12,583    |
| 11. | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                  | kg  | 0,2916   | 5,00     | 1,458     |
| 12. | 1714227322926        | Fringhie de cinepa gudronata                                                     | kg  | 0,4242   | 220,00   | 93,324    |
| 13. | 2010102901118        | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                  | m3  | 0,1061   | 1 000,00 | 106,100   |
| 14. | 2010102901170        | Bile, manele D=15-18 cm                                                          | m3  | 0,1325   | 1 000,00 | 132,500   |
| 15. | 2010102903000        | Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm<br>l=1,5-5 m                                | m3  | 0,1987   | 6 500,00 | 1 291,550 |
| 16. | 2010102906951        | Bara de lemn                                                                     | m3  | 0,0182   | 6 500,00 | 118,300   |
| 17. | 2010102915572        | Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm<br>lung=2,00m S8689                         | m3  | 0,1325   | 6 500,00 | 861,250   |
| 18. | 2010102915572        | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                               | m2  | 0,5434   | 20,00    | 10,868    |
| 19. | 2112307324986        | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-<br>100 gr/mp-sul                 | kg  | 0,4230   | 75,00    | 31,725    |
| 20. | 2320116200573        | Benzina auto tip CO/R 75                                                         | kg  | 0,7070   | 26,00    | 18,382    |
| 21. | 2320116200573        | Benzina auto tip CO/R 75                                                         | l   | 0,1438   | 26,00    | 3,739     |
| 22. | 2320156200951        | Motorina motor DIESEL-ld                                                         | kg  | 2,9610   | 25,00    | 74,025    |
| 23. | 2320166200676        | White spirit                                                                     | kg  | 0,0080   | 40,00    | 0,320     |
| 24. | 2320322600282        | Bitum pentru protectie conducte                                                  | kg  | 1,4805   | 30,00    | 44,415    |
| 25. | 2320322600374        | Citom                                                                            | kg  | 0,4230   | 20,00    | 8,460     |
| 26. | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                        | m3  | 1,9035   | 20,00    | 38,070    |
| 27. | 2412126100010        | Miniu de plumb                                                                   | kg  | 1,2389   | 40,00    | 49,556    |
| 28. | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                          | kg  | 4,2300   | 30,00    | 126,900   |
| 29. | 2414317346207        | Stearina                                                                         | kg  | 0,1212   | 20,00    | 2,424     |
| 30. | 2430116100797        | Grund miniu de plumb V-351                                                       | kg  | 0,0150   | 80,00    | 1,200     |
| 31. | 2430116103000        | Vopsea pe baza de ulei                                                           | kg  | 1,2223   | 30,00    | 36,669    |
| 32. | 2430116103220        | Vopsea alba V-101-1                                                              | kg  | 0,0200   | 60,00    | 1,200     |
| 33. | 2430116104160        | Email alchidic                                                                   | kg  | 0,0136   | 120,00   | 1,632     |
| 34. | 2430226100700        | Grund alchidic                                                                   | kg  | 0,0083   | 80,00    | 0,664     |
| 35. | 2430226101337        | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2                                            | kg  | 0,3595   | 15,00    | 5,392     |
| 36. | 2430226102197        | Chit pe baza de rasini alchidice                                                 | kg  | 0,0040   | 120,00   | 0,480     |
| 37. | 2430226102460        | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                        | kg  | 0,4242   | 120,00   | 50,904    |
| 38. | 2430226109444        | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                          | kg  | 0,0088   | 20,00    | 0,176     |
| 39. | 25132066215001       | Banda de avertizare                                                              | m   | 149,0400 | 1,00     | 149,040   |
| 40. | 25137300000007<br>6  | Tub de protectie GOST 10704-63<br>DN273x7 L=350mm 13buc.                         | kg  | 73,4700  | 20,00    | 1 469,400 |
| 41. | 25137300000007<br>7  | Tub de protectie GOST 10704-63<br>DN194x5mm L=350mm 4buc                         | kg  | 32,5700  | 20,00    | 651,400   |
| 42. | 25137366010001<br>00 | Garnituri cauciuc cu insertii DN100                                              | buc | 2,0200   | 31,00    | 62,620    |
| 43. | 25137366010002<br>73 | Garnituri cauciuc cu insertii DN273                                              | buc | 2,9388   | 2,00     | 5,878     |
| 44. | 25137366010003<br>50 | Garnituri cauciuc cu insertii DN350                                              | buc | 1,3028   | 3,00     | 3,908     |
| 45. | 25137366010007<br>5  | Garnituri cauciuc cu insertii DN75                                               | buc | 1,0100   | 25,50    | 25,755    |
| 46. | 2513736621810        | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu<br>insertie textila de 3 mm grosime | kg  | 0,1212   | 45,00    | 5,454     |
| 47. | 2513736621815        | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu<br>insertie textila 4 mm grosime    | kg  | 0,1374   | 45,00    | 6,183     |
| 48. | 25212167010006<br>0  | Teava din otel (Conducta din otel<br>DN108x3,5 l=2,1m 2buc.)                     | m   | 4,2420   | 298,15   | 1 264,752 |
| 49. | 25212167010006<br>1  | Teava din otel (Conducta din otel<br>DN76x3,5 l=0,65m 2buc.)                     | m   | 1,3130   | 189,00   | 248,157   |
| 50. | 25212167010006<br>2  | Teava din otel (Conducta din otel<br>DN76x3,5 l=0,325m 2buc.)                    | m   | 0,6565   | 189,00   | 124,078   |

|     |                  |                                                               |     |          |          |            |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 51. | 252121670100073  | Teava din oțel (Conducta din oțel DN76x3,5)                   | m   | 15,1500  | 189,00   | 2 863,350  |
| 52. | 2521216710001179 | Teava polietilena Conducta PE100 SDR17 PN10 DN110x6,6         | m   | 110,5500 | 124,30   | 13 741,365 |
| 53. | 2521216710001180 | Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 DN75x4,5)        | m   | 28,0840  | 57,15    | 1 605,001  |
| 54. | 252315671381163  | Fiting polietilena (Racord compresiune cu flansa DN110x4")    | buc | 13,1300  | 660,00   | 8 665,800  |
| 55. | 252315671381164  | Fiting polietilena (Racord compresiune cu flansa DN75x2 1/2") | buc | 4,0400   | 406,70   | 1 643,068  |
| 56. | 252315671381165  | Fiting polietilena (Cot PE sudat din tuburi 90* DN110)        | buc | 3,0300   | 226,00   | 684,780    |
| 57. | 252315671381166  | Fiting polietilena (Cot PE sudat din tuburi 90* DN75)         | buc | 1,0100   | 221,00   | 223,210    |
| 58. | 252315671381167  | Fiting polietilena (Cot PE sudat din tuburi 45* DN110)        | buc | 4,0400   | 366,00   | 1 478,640  |
| 59. | 252315671381168  | Fiting polietilena (Cot PE sudat din tuburi 45* DN75)         | buc | 2,0200   | 224,00   | 452,480    |
| 60. | 252315671381174  | Fiting polietilena (Teu egal PE100 SDR17 DN110)               | buc | 1,0100   | 850,00   | 858,500    |
| 61. | 252315671381175  | Fiting polietilena (Teu egal PE100 SDR17 DN75)                | buc | 1,0100   | 547,00   | 552,470    |
| 62. | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                | kg  | 87,5500  | 2,00     | 175,100    |
| 63. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                 | kg  | 19,2750  | 2,00     | 38,550     |
| 64. | 26611264330012   | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)               | buc | 1,0000   | 750,00   | 750,000    |
| 65. | 26611264330911   | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                               | buc | 8,0000   | 250,00   | 2 000,000  |
| 66. | 26611264331010   | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)                | buc | 1,0000   | 1 000,00 | 1 000,000  |
| 67. | 26611264331011   | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                | buc | 1,0000   | 900,00   | 900,000    |
| 68. | 26611264331014   | Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)               | buc | 1,0000   | 1 000,00 | 1 000,000  |
| 69. | 26611264331520   | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)                | buc | 3,0000   | 1 500,00 | 4 500,000  |
| 70. | 26611264331521   | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                 | buc | 3,0000   | 1 500,00 | 4 500,000  |
| 71. | 266112643315216  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)               | buc | 3,0000   | 1 000,00 | 3 000,000  |
| 72. | 26611264331522   | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)               | buc | 3,0000   | 1 500,00 | 4 500,000  |
| 73. | 266112643315232  | Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)               | buc | 3,0000   | 1 700,00 | 5 100,000  |
| 74. | 2663102100000225 | Beton B22,5                                                   | m3  | 0,2665   | 1 650,00 | 439,725    |
| 75. | 266310210000110  | Beton clasa B10                                               | m3  | 0,0512   | 1 500,00 | 76,800     |
| 76. | 2663102100933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                     | m3  | 0,8655   | 1 500,00 | 1 298,250  |
| 77. | 266310210095741  | Beton de ciment clasa B12,5 (Peretii caminului B12,5)         | m3  | 7,4263   | 2 000,00 | 14 852,600 |
| 78. | 266310210095742  | Beton de ciment clasa B3,5 (Peretii caminului B3,5)           | m3  | 1,5914   | 2 000,00 | 3 182,800  |

|      |                     |                                                                               |     |         |          |            |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------|
| 79.  | 2664102101126       | Var                                                                           | kg  | 0,4981  | 5,00     | 2,491      |
| 80.  | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                                           | m3  | 0,0453  | 1 100,00 | 49,830     |
| 81.  | 2664102101206       | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                               | m3  | 0,1751  | 1 170,00 | 204,867    |
| 82.  | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                            | m3  | 0,0240  | 0,00     | 0,000      |
| 83.  | 26661228006004<br>0 | Element prefabricat D-40-25                                                   | buc | 1,0100  | 8 000,00 | 8 080,000  |
| 84.  | 26661228006004<br>4 | Element prefabricat Plita P24-5B                                              | buc | 1,0100  | 2 360,00 | 2 383,600  |
| 85.  | 26661228006004<br>5 | Element prefabricat Plita П24д-5Б                                             | buc | 2,0200  | 1 480,00 | 2 989,600  |
| 86.  | 26661228006004<br>6 | Element prefabricat Plita П24-5Б                                              | buc | 2,0200  | 2 640,00 | 5 332,800  |
| 87.  | 2681126001472       | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                             | buc | 2,1730  | 3,00     | 6,519      |
| 88.  | 27104036005027<br>8 | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm<br>(Indicator pentru hidrant de incendiu HI) | kg  | 0,2600  | 2 000,00 | 520,000    |
| 89.  | 2734113803116       | Sirma neagra moale d = 1 mm                                                   | kg  | 3,3125  | 25,00    | 82,812     |
| 90.  | 2734113803207       | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                   | kg  | 0,0168  | 30,00    | 0,504      |
| 91.  | 2744125904770       | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                         | kg  | 0,4444  | 25,00    | 11,110     |
| 92.  | 2744233336462       | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x<br>5 mm                                | kg  | 9,0900  | 20,00    | 181,800    |
| 93.  | 2775276309886       | Confectii metalice inglobate in beton                                         | kg  | 1,6800  | 50,00    | 84,000     |
| 94.  | 2811236305660       | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm<br>pt.camin viz                  | kg  | 22,5000 | 35,00    | 787,500    |
| 95.  | 28112363056612<br>9 | Scara cu vanguri din otel                                                     | kg  | 51,2400 | 35,00    | 1 793,400  |
| 96.  | 2811236309900       | Confectii metalice                                                            | kg  | 64,4210 | 35,00    | 2 254,735  |
| 97.  | 2873146311532       | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                | kg  | 3,0479  | 25,00    | 76,198     |
| 98.  | 2873155900311       | Electrozi E-42A, 4 mm                                                         | kg  | 0,6194  | 65,00    | 40,261     |
| 99.  | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                                                       | kg  | 0,0084  | 65,00    | 0,546      |
| 100. | 2873155901261       | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450<br>mm                                | kg  | 3,8099  | 65,00    | 247,644    |
| 101. | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-<br>16x240                                | buc | 12,0000 | 16,00    | 192,000    |
| 102. | 2874115821760       | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                           | buc | 8,0800  | 14,00    | 113,120    |
| 103. | 2874115826423       | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                     | buc | 4,0000  | 6,00     | 24,000     |
| 104. | 2874115840558       | Piulita hexag. M16                                                            | buc | 8,0800  | 16,00    | 129,280    |
| 105. | 2874115840924       | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                         | buc | 4,0000  | 2,00     | 8,000      |
| 106. | 28741173000005<br>2 | Vana sertar pana cauciucata PN10 DN100                                        | buc | 12,0000 | 1 933,35 | 23 200,200 |
| 107. | 28741173000005<br>3 | Vana din fonta DN50                                                           | buc | 2,0000  | 1 000,00 | 2 000,000  |
| 108. | 2874145886943       | Cuie constructii tip A 3 x 60 mm                                              | kg  | 3,3125  | 25,00    | 82,812     |
| 109. | 2874145893787       | Cuie de constructii                                                           | kg  | 0,3622  | 25,00    | 9,055      |
| 110. | 2875274108000       | Cot cu picior pentru hidrant DN100mm                                          | buc | 1,0100  | 921,00   | 930,210    |
| 111. | 28752741101006<br>9 | Ansamblu flansa capat flansa PE100<br>SDR11 DN100mm                           | buc | 2,0000  | 660,00   | 1 320,000  |
| 112. | 28752741101007<br>0 | Ansamblu flansa capat flansa PE100<br>SDR11 DN75mm                            | buc | 1,0000  | 406,70   | 406,700    |

|      |                      |                                                          |     |         |          |                   |
|------|----------------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|
| 113. | 28752741101505<br>4  | Teu egal cu flanse DN100x100                             | buc | 2,0000  | 1 622,00 | 3 244,000         |
| 114. | 28752741101505<br>5  | Cruce egal din otel cu flanse DN100                      | buc | 2,0000  | 3 400,00 | 6 800,000         |
| 115. | 28752741101505<br>6  | Cot din otel cu flanse 90* DN100                         | buc | 2,0000  | 941,00   | 1 882,000         |
| 116. | 28752741101505<br>7  | Reductie din otel cu flanse DN100x65                     | buc | 4,0000  | 1 300,00 | 5 200,000         |
| 117. | 28752741101507<br>1  | Cot din otel cu flanse 90* DN65                          | buc | 1,0200  | 743,00   | 757,860           |
| 118. | 28752741101507<br>2  | Cot din otel cu flanse 45* DN65                          | buc | 2,0400  | 900,00   | 1 836,000         |
| 119. | 28752742000012<br>50 | Capacul cu rama din fonta T                              | buc | 10,0000 | 1 600,00 | 16 000,000        |
| 120. | 28752744001005<br>8  | Flansa din otel pentru sudura DN100                      | buc | 4,0000  | 291,00   | 1 164,000         |
| 121. | 28752744001005<br>9  | Flansa din otel pentru sudura DN65                       | buc | 8,0000  | 208,00   | 1 664,000         |
| 122. | 4011106202741        | Energie electrica                                        | kw  | 0,0134  | 2,64     | 0,035             |
| 123. | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 4,6181  | 10,00    | 46,181            |
| 124. | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,1361  | 10,00    | 1,361             |
| 125. | 4100116202820        | Apa potabila                                             | m3  | 19,3000 | 10,00    | 193,000           |
| 126. | 4100126202818        | Apa                                                      | m3  | 0,0050  | 10,00    | 0,050             |
|      |                      | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |         |          | <b>211 307,36</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                    |      |         |        |           |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
| 1.  | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM    | h-ut | 0,6000  | 500,00 | 300,000   |
| 2.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 0,0210  | 75,00  | 1,575     |
| 3.  | 2811230002214 | Schela metalica tubulara                                                           | h-ut | 0,7820  | 25,00  | 19,550    |
| 4.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,0105  | 20,00  | 0,210     |
| 5.  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                | h-ut | 0,6133  | 20,00  | 12,266    |
| 6.  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 0,0125  | 300,00 | 3,750     |
| 7.  | 2940420007679 | Fierastrau mecanic                                                                 | h-ut | 1,9296  | 5,00   | 9,648     |
| 8.  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                          | h-ut | 29,0800 | 20,00  | 581,600   |
| 9.  | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava                                                      | h-ut | 1,1200  | 20,00  | 22,400    |
| 10. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 0,2544  | 900,00 | 228,960   |
| 11. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 0,8109  | 400,00 | 324,360   |
| 12. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 4,9075  | 500,00 | 2 453,750 |
| 13. | 2952260003540 | Buldozer                                                                           | h-ut | 0,0009  | 500,00 | 0,450     |
| 14. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 1,4824  | 500,00 | 741,200   |
| 15. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,7400  | 500,00 | 370,000   |

|     |               |                                                                     |      |         |        |                  |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 16. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                               | h-ut | 0,0200  | 20,00  | 0,400            |
| 17. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                | h-ut | 0,1560  | 20,00  | 3,120            |
| 18. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                          | h-ut | 0,0212  | 65,00  | 1,377            |
| 19. | 2952270003700 | Centrala de beton                                                   | h-ut | 0,0029  | 25,00  | 0,072            |
| 20. | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 2,7625  | 25,00  | 69,063           |
| 21. | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                       | h-ut | 3,4000  | 20,00  | 68,000           |
| 22. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)               | h-ut | 12,8248 | 75,00  | 961,860          |
| 23. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                       | h-ut | 25,4870 | 15,00  | 382,305          |
| 24. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                    | h-ut | 8,7684  | 50,00  | 438,420          |
| 25. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                      | h-ut | 29,0800 | 50,00  | 1 454,000        |
| 26. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                           | h-ut | 4,9064  | 25,00  | 122,660          |
| 27. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                      | h-ut | 1,2690  | 50,00  | 63,450           |
| 28. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                            | h-ut | 1,1200  | 150,00 | 168,000          |
| 29. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                     | h-ut | 8,4606  | 200,00 | 1 692,120        |
| 30. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                | h-ut | 11,0650 | 200,00 | 2 213,000        |
| 31. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                   | h-ut | 8,8620  | 350,00 | 3 101,700        |
| 32. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                       | h-ut | 6,4619  | 65,00  | 420,023          |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                 |      |         |        | <b>16 229,28</b> |

|                    |      |            |
|--------------------|------|------------|
| Cheltuieli directe | Lei  | 316 388,88 |
| TVA                | 20 % | 63 277,78  |

**Total deviz:**

**379 666,66**

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea fântinii arteziene si constructia  
retelelor de apeduct in s. Sestaci, Soldanesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

(denumirea lucrări)

| №<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                |
| 1         | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                            | 6                       | 7                    |
|           |                                | <b>1. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                                                           |        |                                              |                         |                      |
|           |                                | <b>1.1. Lucrări de terasament (rețele)</b>                                                                                                                                                                 |        |                                              |                         |                      |
| 1         | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                  | 100 m3 |                                              |                         | 1 025,000<br>0,000   |
|           | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0500                                       | 500,00                  | 1 025,00             |
| 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     |                                              |                         | 118,780<br>118,780   |
|           | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,0600                                       | 57,66                   | 118,78               |
| 3         | AcF03A                         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                     | m3     |                                              |                         | 445,173<br>35,173    |
|           | 9312040019600                  | Sapator                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,6100                                       | 57,66                   | 35,17                |
|           | 1421102200525                  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                          | m3     | 1,0250                                       | 400,00                  | 410,00               |
| 4         | 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 |                                              |                         | 545,000<br>0,000     |
|           | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900                                       | 500,00                  | 545,00               |
| 5         | 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 |                                              |                         | 1 215,810<br>508,561 |
|           | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200                                       | 57,66                   | 508,56               |
|           | 2952270004021                  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300                                       | 75,00                   | 707,25               |
| 6         | TsD01B                         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |                                              |                         | 17,875<br>17,875     |
|           | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100                                       | 57,66                   | 17,87                |
| 7         | TsD04B                         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     |                                              |                         | 44,245<br>43,245     |
|           | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500                                       | 57,66                   | 43,24                |
|           | 4100116202806                  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000                                       | 10,00                   | 1,00                 |
| 8         | TsC03F1<br>k=0,85              | 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                                      | 100 m3 |                                              |                         | 956,250<br>0,000     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6      | 7                    |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------------------|
|    |                | catg. II                                                                                                                                                                                               |        |        |        |                      |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 2,2500 | 500,00 | 956,25               |
| 9  | TsI50A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                  | t      |        |        | 26,600<br>0,000      |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0760 | 350,00 | 26,60                |
| 10 | TsC50B k=2     | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 1 km, teren categoria II (k=2)                                                                               | 100 m3 |        |        | 150,875<br>0,000     |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0120 | 450,00 | 10,88                |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1400 | 500,00 | 140,00               |
| 11 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                       | 100 m3 |        |        | 222,633<br>20,758    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3600 | 57,66  | 20,76                |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0040 | 450,00 | 1,88                 |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4000 | 500,00 | 200,00               |
|    |                | <b>1.2. Lucrari de terasamente pentru camine DN1500 mm 3buc. DN1000mm -1buc.</b>                                                                                                                       |        |        |        |                      |
| 12 | TsC03B1        | Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                               | 100 m3 |        |        | 1 025,000<br>0,000   |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 2,0500 | 500,00 | 1 025,00             |
| 13 | TsA20B         | Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                               | m3     |        |        | 118,779<br>118,779   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,0600 | 57,66  | 118,78               |
| 14 | TsD02A1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                      | 100 m3 |        |        | 545,000<br>0,000     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,0900 | 500,00 | 545,00               |
| 15 | 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 |        |        | 1 215,814<br>508,562 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200 | 57,66  | 508,56               |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                  | h-ut   | 9,4300 | 75,00  | 707,25               |
| 16 | TsD01A         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor | m3     |        |        | 10,379<br>10,379     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1800 | 57,66  | 10,38                |
| 17 | TsD04B         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                | m3     |        |        | 44,245<br>43,245     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,7500 | 57,66  | 43,24                |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                               | m3     | 0,1000 | 10,00  | 1,00                 |
| 18 | TsC19B1 k=0,85 | Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                         | 100 m3 |        |        | 654,483<br>0,000     |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,5400 | 500,00 | 654,48               |
| 19 | TsI50A5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                  | t      |        |        | 37,100<br>0,000      |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,1060 | 350,00 | 37,10                |
| 20 | TsC50B k=2     | Repararea si intretinerea drumurilor naturale                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |        | 150,862              |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6        | 7         |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|    |                  | la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (1km , k=2)                                                                                 |        |        |          | 0,000     |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                      | m3     | 0,0120 | 450,00   | 10,86     |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1400 | 500,00   | 140,00    |
| 21 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                   | 100 m3 |        |          | 222,621   |
|    |                  |                                                                                                                                                                    |        |        |          | 20,759    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                               | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 20,76     |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                      | m3     | 0,0040 | 450,00   | 1,86      |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4000 | 500,00   | 200,00    |
|    |                  | <b>1.3. Camine</b>                                                                                                                                                 |        |        |          |           |
| 22 | AcE11A           | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3     |        |          | 1 386,049 |
|    |                  |                                                                                                                                                                    |        |        |          | 555,842   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                          | h-om   | 6,7500 | 57,66    | 389,21    |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                 | h-om   | 2,8900 | 57,66    | 166,64    |
|    | 2663102100933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                          | m3     | 0,1990 | 1 500,00 | 298,50    |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                 | m2     | 0,1200 | 20,00    | 2,40      |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                | m3     | 0,0100 | 1 100,00 | 11,00     |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                      | m3     | 0,2660 | 450,00   | 119,70    |
|    | 2664102101126    | Var                                                                                                                                                                | kg     | 0,1100 | 5,00     | 0,55      |
|    | 2874145893787    | Cuie de constructii                                                                                                                                                | kg     | 0,0800 | 25,00    | 2,00      |
|    | 2010102906951    | Bara de lemn                                                                                                                                                       | m3     | 0,0040 | 6 500,00 | 26,07     |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,8500 | 200,00   | 370,00    |
| 23 | AcE11A1          | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                                                                                                                     | buc    |        |          | 1 500,000 |
|    |                  |                                                                                                                                                                    |        |        |          | 0,000     |
|    | 26611264331520   | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                                                                                                                     | buc    | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00  |
| 24 | AcE11A1          | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)                                                                                                                     | buc    |        |          | 1 500,000 |
|    |                  |                                                                                                                                                                    |        |        |          | 0,000     |
|    | 26611264331522   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)                                                                                                                     | buc    | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00  |
| 25 | AcE11A1          | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)                                                                                                                     | buc    |        |          | 1 000,000 |
|    |                  |                                                                                                                                                                    |        |        |          | 0,000     |
|    | 266112643315216  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)                                                                                                                     | buc    | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00  |
| 26 | AcE11A1          | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                       | buc    |        |          | 1 500,000 |
|    |                  |                                                                                                                                                                    |        |        |          | 0,000     |
|    | 26611264331521   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                       | buc    | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00  |
| 27 | AcE11A1          | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)                                                                                                                   | buc    |        |          | 1 700,000 |
|    |                  |                                                                                                                                                                    |        |        |          | 0,000     |
|    | 266112643315232  | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)                                                                                                                   | buc    | 1,0000 | 1 700,00 | 1 700,00  |
| 28 | AcE11A1          | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                      | buc    |        |          | 250,000   |
|    |                  |                                                                                                                                                                    |        |        |          | 0,000     |
|    | 26611264330911   | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                      | buc    | 1,0000 | 250,00   | 250,00    |
| 29 | AcE11A1          | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                          | kg     |        |          | 35,000    |
|    |                  |                                                                                                                                                                    |        |        |          | 0,000     |
|    | 281123630566129  | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                          | kg     | 1,0000 | 35,00    | 35,00     |
| 30 | AcE11A1          | Capacul cu rama din fonta T                                                                                                                                        | buc    |        |          | 1 600,000 |
|    |                  |                                                                                                                                                                    |        |        |          | 0,000     |
|    | 2875274200001250 | Capacul cu rama din fonta T                                                                                                                                        | buc    | 1,0000 | 1 600,00 | 1 600,00  |
| 31 | CN20A1           | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin                | m2     |        |          | 55,925    |
|    |                  |                                                                                                                                                                    |        |        |          | 46,705    |
|    | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                    | h-om   | 0,8100 | 57,66    | 46,70     |
|    | 2430116103000    | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                             | kg     | 0,1700 | 30,00    | 5,10      |
|    | 1542126108945    | Ulei de in sicativat                                                                                                                                               | kg     | 0,0700 | 25,00    | 1,75      |
|    | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                           | l      | 0,0200 | 26,00    | 0,52      |
|    | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                  | buc    | 0,3000 | 3,00     | 0,90      |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                    | kg   | 0,0400 | 5,00     | 0,20                 |
|    | 2430226101337    | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2                                                                                                                              | kg   | 0,0500 | 15,00    | 0,75                 |
| 32 | AcE10A           | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3   |        |          | 1 367,221<br>611,196 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                          | h-om | 7,2000 | 57,66    | 415,15               |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                 | h-om | 3,4000 | 57,66    | 196,04               |
|    | 2663102100933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                          | m3   | 0,1330 | 1 500,00 | 202,36               |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                 | m2   | 0,1200 | 20,00    | 2,44                 |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                | m3   | 0,0100 | 1 100,00 | 11,21                |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                      | m3   | 0,2260 | 450,00   | 103,25               |
|    | 2664102101126    | Var                                                                                                                                                                | kg   | 0,1100 | 5,00     | 0,56                 |
|    | 2874145893787    | Cuie de constructii                                                                                                                                                | kg   | 0,0800 | 25,00    | 2,03                 |
|    | 2010102906951    | Bara de lemn                                                                                                                                                       | m3   | 0,0040 | 6 500,00 | 26,98                |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                    | h-ut | 2,0360 | 200,00   | 407,21               |
| 33 | Pret de piata    | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9                                                                                                                               | buc  |        |          | 900,000<br>0,000     |
|    | 26611264331011   | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 900,00   | 900,00               |
| 34 | Pret de piata    | Placi prefabricate pt. camine KII-10                                                                                                                               | buc  |        |          | 1 000,000<br>0,000   |
|    | 26611264331010   | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00             |
| 35 | Pret de piata    | Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1                                                                                                                            | buc  |        |          | 1 000,000<br>0,000   |
|    | 26611264331014   | Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00             |
| 36 | Pret de piata    | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a                                                                                                                              | buc  |        |          | 750,000<br>0,000     |
|    | 26611264330012   | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 750,00   | 750,00               |
| 37 | Pret de piata    | Inel de reazem KIO-1                                                                                                                                               | buc  |        |          | 250,000<br>0,000     |
|    | 26611264330911   | Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 250,00   | 250,00               |
| 38 | Pret de piata    | Capacul cu rama din fonta T                                                                                                                                        | buc  |        |          | 1 600,000<br>0,000   |
|    | 2875274200001250 | Capacul cu rama din fonta T                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1 600,00 | 1 600,00             |
| 39 | CN20A1           | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin                | m2   |        |          | 55,925<br>46,704     |
|    | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                    | h-om | 0,8100 | 57,66    | 46,70                |
|    | 2430116103000    | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                             | kg   | 0,1700 | 30,00    | 5,10                 |
|    | 1542126108945    | Ulei de in sicativat                                                                                                                                               | kg   | 0,0700 | 25,00    | 1,75                 |
|    | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                           | l    | 0,0200 | 26,00    | 0,52                 |
|    | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                  | buc  | 0,3000 | 3,00     | 0,90                 |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                    | kg   | 0,0400 | 5,00     | 0,20                 |
|    | 2430226101337    | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2                                                                                                                              | kg   | 0,0500 | 15,00    | 0,75                 |
|    |                  | <b>1.4. Camine dreptunghiulare</b>                                                                                                                                 |      |        |          |                      |
| 40 | CP15B            | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv D-40-25                                                        | buc  |        |          | 8 181,260<br>43,245  |
|    | 7123030012500    | Montator P.B                                                                                                                                                       | h-om | 0,6000 | 57,66    | 34,60                |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                              | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65                 |
|    | 2664102102010    | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                 | m3   | 0,0040 | 0,00     | 0,00                 |
|    | 266612280060040  | Element prefabricat D-40-25                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 8 000,00 | 8 080,00             |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                      | m3   | 0,0015 | 10,00    | 0,01                 |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                      | kg   | 3,0000 | 2,00     | 6,00                 |
|    | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                  | m3   | 0,0050 | 400,00   | 2,00                 |
|    | 2410520006751    | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                    | h-ut | 0,1000 | 500,00   | 50,00                |
| 41 | AcE01A           | Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Peretii caminului B12,5)                            | m3   |        |          | 2 387,477<br>197,197 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                             | h-om | 2,7200  | 57,66    | 156,84               |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                               | h-om | 0,7000  | 57,66    | 40,36                |
|    | 266310210095741 | Beton de ciment clasa B12,5 (Peretii caminului B12,5)                                                                                                                               | m3   | 1,0300  | 2 000,00 | 2 121,80             |
|    | 2664102101206   | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                                                                                                                     | m3   | 0,0200  | 1 170,00 | 24,10                |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                      | kg   | 10,0000 | 2,00     | 20,60                |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                       | m3   | 0,0100  | 10,00    | 0,10                 |
|    | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                       | h-ut | 0,4000  | 20,00    | 8,00                 |
|    | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                 | h-ut | 0,3250  | 25,00    | 8,12                 |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,3500  | 15,00    | 5,25                 |
|    | 2811230002214   | Schela metalica tubulara                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0920  | 25,00    | 2,30                 |
| 42 | AcE01A          | Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Peretii caminului B3,5)                                              | m3   |         |          | 2 387,545<br>197,197 |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                             | h-om | 2,7200  | 57,66    | 156,84               |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                               | h-om | 0,7000  | 57,66    | 40,36                |
|    | 266310210095742 | Beton de ciment clasa B3,5 (Peretii caminului B3,5)                                                                                                                                 | m3   | 1,0300  | 2 000,00 | 2 121,87             |
|    | 2664102101206   | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                                                                                                                     | m3   | 0,0200  | 1 170,00 | 24,10                |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                      | kg   | 10,0000 | 2,00     | 20,60                |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                       | m3   | 0,0100  | 10,00    | 0,10                 |
|    | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                       | h-ut | 0,4000  | 20,00    | 8,00                 |
|    | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                 | h-ut | 0,3250  | 25,00    | 8,13                 |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,3500  | 15,00    | 5,25                 |
|    | 2811230002214   | Schela metalica tubulara                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0920  | 25,00    | 2,30                 |
| 43 | AcD19A          | Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m | m2   |         |          | 140,570<br>96,292    |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                             | h-om | 1,6700  | 57,66    | 96,29                |
|    | 2010102903000   | Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m                                                                                                                                      | m3   | 0,0030  | 6 500,00 | 20,08                |
|    | 2010102915572   | Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689                                                                                                                               | m3   | 0,0020  | 6 500,00 | 13,39                |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                             | m3   | 0,0020  | 1 000,00 | 2,06                 |
|    | 2874145886943   | Cuie constructii tip A 3 x 60 mm                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500  | 25,00    | 1,29                 |
|    | 2873146311532   | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300  | 25,00    | 0,77                 |
|    | 2734113803116   | Sirma neagra moale d = 1 mm                                                                                                                                                         | kg   | 0,0500  | 25,00    | 1,29                 |
|    | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0300  | 5,00     | 0,15                 |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,3500  | 15,00    | 5,25                 |
| 44 | CP15B           | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Plita P24-5B)                                                                  | buc  |         |          | 2 484,860<br>43,245  |
|    | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                                                                                                        | h-om | 0,6000  | 57,66    | 34,60                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                               | h-om | 0,1500  | 57,66    | 8,65                 |
|    | 2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                  | m3   | 0,0040  | 0,00     | 0,00                 |
|    | 266612280060044 | Element prefabricat Plita P24-5B                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100  | 2 360,00 | 2 383,60             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                       | m3   | 0,0015  | 10,00    | 0,01                 |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                       | kg   | 3,0000  | 2,00     | 6,00                 |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                   | m3   | 0,0050  | 400,00   | 2,00                 |
|    | 2410520006751   | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                     | h-ut | 0,1000  | 500,00   | 50,00                |
| 45 | CP15B           | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Plita П24д-5б)                                                                 | buc  |         |          | 1 596,060<br>43,245  |
|    | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                                                                                                        | h-om | 0,6000  | 57,66    | 34,60                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                               | h-om | 0,1500  | 57,66    | 8,65                 |
|    | 2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                  | m3   | 0,0040  | 0,00     | 0,00                 |
|    | 266612280060045 | Element prefabricat Plita П24д-5б                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100  | 1 480,00 | 1 494,80             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                       | m3   | 0,0015  | 10,00    | 0,01                 |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                       | kg   | 3,0000  | 2,00     | 6,00                 |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                   | m3   | 0,0050  | 400,00   | 2,00                 |
|    | 2410520006751   | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                     | h-ut | 0,1000  | 500,00   | 50,00                |
| 46 | CP15B           | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Plita П24-5B)                                                                  | buc  |         |          | 2 767,660<br>43,245  |
|    | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                                                                                                        | h-om | 0,6000  | 57,66    | 34,60                |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7                   |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------------------|
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500  | 57,66    | 8,65                |
|    | 2664102102010    | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0040  | 0,00     | 0,00                |
|    | 266612280060046  | Element prefabricat Plita II24-5B                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100  | 2 640,00 | 2 666,40            |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0015  | 10,00    | 0,01                |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                 | kg   | 3,0000  | 2,00     | 6,00                |
|    | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                             | m3   | 0,0050  | 400,00   | 2,00                |
|    | 2410520006751    | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                                               | h-ut | 0,1000  | 500,00   | 50,00               |
| 47 | AcE11A1          | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                | buc  |         |          | 250,000<br>0,000    |
|    | 26611264330911   | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 250,00   | 250,00              |
| 48 | AcE11A1          | Capacul cu rama din fonta T                                                                                                                                                                                   | buc  |         |          | 1 600,000<br>0,000  |
|    | 2875274200001250 | Capacul cu rama din fonta T                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 1 600,00 | 1 600,00            |
| 49 | CL57A            | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                                          | kg   |         |          | 52,537<br>12,109    |
|    | 7136080025001    | Montator                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2100  | 57,66    | 12,11               |
|    | 2811236309900    | Confectii metalice                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0400  | 35,00    | 36,76               |
|    | 2412126100010    | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200  | 40,00    | 0,81                |
|    | 2873155900311    | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100  | 65,00    | 0,66                |
|    | 3110500002401    | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0800  | 25,00    | 2,00                |
|    | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0100  | 20,00    | 0,20                |
| 50 | AcF02A           | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                                                   | m    |         |          | 547,115<br>19,605   |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3400  | 57,66    | 19,60               |
|    | 2811236305660    | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz                                                                                                                                                     | kg   | 15,0000 | 35,00    | 525,00              |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                 | kg   | 0,8500  | 2,00     | 1,70                |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                             | m3   | 0,0020  | 400,00   | 0,80                |
|    | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                      | m3   | 0,0010  | 10,00    | 0,01                |
| 51 | CN20A1           | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin                                                           | m2   |         |          | 55,925<br>46,705    |
|    | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8100  | 57,66    | 46,70               |
|    | 2430116103000    | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1700  | 30,00    | 5,10                |
|    | 1542126108945    | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0700  | 25,00    | 1,75                |
|    | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                      | l    | 0,0200  | 26,00    | 0,52                |
|    | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000  | 3,00     | 0,90                |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0400  | 5,00     | 0,20                |
|    | 2430226101337    | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0500  | 15,00    | 0,75                |
|    |                  | <b>1.5. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                  |      |         |          |                     |
| 52 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar pana cauciucata PN10 DN100) | buc  |         |          | 1 965,063<br>31,713 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5500  | 57,66    | 31,71               |
|    | 287411730000052  | Vana sertar pana cauciucata PN10 DN100                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 1 933,35 | 1 933,35            |
| 53 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta DN50)                    | buc  |         |          | 1 031,713<br>31,713 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5500  | 57,66    | 31,71               |
|    | 287411730000053  | Vana din fonta DN50                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 1 000,00 | 1 000,00            |
| 54 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu flanse DN100x100)                                                                       | buc  |         |          | 1 694,543<br>60,543 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0500  | 57,66    | 60,54               |
|    | 287527411015054  | Teu egal cu flanse DN100x100                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 1 622,00 | 1 622,00            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7                   |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------|
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                    | h-ut | 0,2400 | 50,00    | 12,00               |
| 55 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egal din otel cu flanse DN100)      | buc  |        |          | 3 472,543<br>60,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 1,0500 | 57,66    | 60,54               |
|    | 287527411015055 | Cruce egal din otel cu flanse DN100                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 3 400,00 | 3 400,00            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                    | h-ut | 0,2400 | 50,00    | 12,00               |
| 56 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flanse 90* DN100)         | buc  |        |          | 1 013,543<br>60,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 1,0500 | 57,66    | 60,54               |
|    | 287527411015056 | Cot din otel cu flanse 90* DN100                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 941,00   | 941,00              |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                    | h-ut | 0,2400 | 50,00    | 12,00               |
| 57 | AcA25A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reducie din otel cu flanse DN100x65)      | buc  |        |          | 1 372,543<br>60,543 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 1,0500 | 57,66    | 60,54               |
|    | 287527411015057 | Reducie din otel cu flanse DN100x65                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 300,00 | 1 300,00            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                    | h-ut | 0,2400 | 50,00    | 12,00               |
| 58 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm                        | buc  |        |          | 362,317<br>51,318   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32               |
|    | 287527440010058 | Flansa din otel pentru sudura DN100                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 291,00   | 291,00              |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                    | h-ut | 0,4000 | 50,00    | 20,00               |
| 59 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm                         | buc  |        |          | 279,317<br>51,317   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 0,8900 | 57,66    | 51,32               |
|    | 287527440010059 | Flansa din otel pentru sudura DN65                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 208,00   | 208,00              |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                    | h-ut | 0,4000 | 50,00    | 20,00               |
| 60 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel DN108x3,5 l=2,1m 2buc.) | m    |        |          | 356,776<br>28,830   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 0,5000 | 57,66    | 28,83               |
|    | 252121670100060 | Teava din otel (Conducta din otel DN108x3,5 l=2,1m 2buc.)                                                                                           | m    | 1,0100 | 298,15   | 301,13              |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3   | 0,0900 | 20,00    | 1,80                |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg   | 0,2000 | 30,00    | 6,00                |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                         | kg   | 0,1300 | 65,00    | 8,45                |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                     | kg   | 0,0700 | 30,00    | 2,10                |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 20,00    | 0,40                |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                       | kg   | 0,0200 | 75,00    | 1,50                |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                            | kg   | 0,1400 | 25,00    | 3,50                |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                      | h-ut | 0,0600 | 50,00    | 3,00                |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                          | h-ut | 0,0010 | 65,00    | 0,07                |
| 61 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel DN76x3,5 l=0,65m 2buc.) | m    |        |          | 246,535<br>28,830   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                           | h-om | 0,5000 | 57,66    | 28,83               |
|    | 252121670100061 | Teava din otel (Conducta din otel DN76x3,5 l=0,65m 2buc.)                                                                                           | m    | 1,0100 | 189,00   | 190,89              |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3   | 0,0900 | 20,00    | 1,80                |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg   | 0,2000 | 30,00    | 6,00                |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                         | kg   | 0,1300 | 65,00    | 8,45                |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                     | kg   | 0,0700 | 30,00    | 2,10                |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 20,00    | 0,40                |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                       | kg   | 0,0200 | 75,00    | 1,50                |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                            | kg   | 0,1400 | 25,00    | 3,50                |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                      | h-ut | 0,0600 | 50,00    | 3,00                |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                          | h-ut | 0,0010 | 65,00    | 0,06                |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
| 62 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel DN76x3,5 l=0,325m 2buc.)                                                                                                                                                                   | m    |        |        | 246,538<br>28,829 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5000 | 57,66  | 28,83             |
|    | 252121670100062 | Teava din otel (Conducta din otel DN76x3,5 l=0,325m 2buc.)                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0100 | 189,00 | 190,89            |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0900 | 20,00  | 1,80              |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,2000 | 30,00  | 6,00              |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1300 | 65,00  | 8,45              |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0700 | 30,00  | 2,10              |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200 | 20,00  | 0,40              |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0200 | 75,00  | 1,50              |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1400 | 25,00  | 3,50              |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0600 | 50,00  | 3,00              |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0010 | 65,00  | 0,07              |
| 63 | AcA53C          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa DN110x4")   | buc  |        |        | 811,392<br>69,192 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,2000 | 57,66  | 69,19             |
|    | 252315671381163 | Fiting polietilena (Racord compresiune cu flansa DN110x4")                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 660,00 | 666,60            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0800 | 20,00  | 21,60             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00             |
| 64 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa DN75x2 1/2") | buc  |        |        | 524,427<br>57,660 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,66             |
|    | 252315671381164 | Fiting polietilena (Racord compresiune cu flansa DN75x2 1/2")                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 406,70 | 410,77            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,8000 | 20,00  | 16,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00             |
| 65 | AcA53C          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90* DN110)       | buc  |        |        | 373,052<br>69,192 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,2000 | 57,66  | 69,19             |
|    | 252315671381165 | Fiting polietilena (Cot PE sudat din tuburi 90* DN110)                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 226,00 | 228,26            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0800 | 20,00  | 21,60             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00             |
| 66 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 90* DN75)         | buc  |        |        | 336,870<br>57,660 |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,66             |
|    | 252315671381166 | Fiting polietilena (Cot PE sudat din tuburi 90* DN75)                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 221,00 | 223,21            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,8000 | 20,00  | 16,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00             |
| 67 | AcA53C          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |        | 514,452           |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    |                  | intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 45* DN110)                                                                                       |      |        |        | 69,192            |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,2000 | 57,66  | 69,19             |
|    | 252315671381167  | Fiting polietilena (Cot PE sudat din tuburi 45* DN110)                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 | 366,00 | 369,66            |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,0800 | 20,00  | 21,60             |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,0800 | 50,00  | 54,00             |
| 68 | AcA53B           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE sudat din tuburi 45* DN75) | buc  |        |        | 339,900<br>57,660 |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0000 | 57,66  | 57,66             |
|    | 252315671381168  | Fiting polietilena (Cot PE sudat din tuburi 45* DN75)                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 224,00 | 226,24            |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,8000 | 20,00  | 16,00             |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 | 50,00  | 40,00             |
| 69 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm (Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 DN100mm)                                                                                                                               | buc  |        |        | 806,628<br>51,318 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,32             |
|    | 287527411010069  | Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 DN100mm                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 660,00 | 660,00            |
|    | 2513736601000100 | Garnituri cauciuc cu insertii DN100                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 31,00  | 31,31             |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 16,00  | 64,00             |
| 70 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm (Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 DN75mm)                                                                                                                                | buc  |        |        | 547,772<br>51,317 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,32             |
|    | 287527411010070  | Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 DN75mm                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 406,70 | 406,70            |
|    | 251373660100075  | Garnituri cauciuc cu insertii DN75                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 25,50  | 25,75             |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 16,00  | 64,00             |
| 71 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flanse 90* DN65)                                                                                                                                                                     | buc  |        |        | 830,403<br>60,543 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,54             |
|    | 287527411015071  | Cot din otel cu flanse 90* DN65                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 743,00 | 757,86            |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2400 | 50,00  | 12,00             |
| 72 | AcA25A           | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flanse 45* DN65)                                                                                                                                                                     | buc  |        |        | 990,543<br>60,543 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,54             |
|    | 287527411015072  | Cot din otel cu flanse 45* DN65                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 900,00 | 918,00            |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2400 | 50,00  | 12,00             |
| 73 | AcA04A           | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel DN76x3,5)                                                                                                                                                                          | m    |        |        | 246,535<br>28,830 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5000 | 57,66  | 28,83             |
|    | 252121670100073  | Teava din otel (Conducta din otel DN76x3,5)                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0100 | 189,00 | 190,89            |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0900 | 20,00  | 1,80              |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2000 | 30,00  | 6,00              |
|    | 2873155901261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1300 | 65,00  | 8,45              |
|    | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0700 | 30,00  | 2,10              |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7                   |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------|
|    | 2320322600374    | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 20,00    | 0,40                |
|    | 2112307324986    | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 75,00    | 1,50                |
|    | 2320156200951    | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1400 | 25,00    | 3,50                |
|    | 3110500003004    | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0600 | 50,00    | 3,00                |
|    | 2952270003306    | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0010 | 65,00    | 0,07                |
| 74 | AcA53C           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu egal PE100 SDR17 DN110)   | buc  |        |          | 1 003,292<br>69,192 |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000 | 57,66    | 69,19               |
|    | 252315671381174  | Fiting polietilena (Teu egal PE100 SDR17 DN110)                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 850,00   | 858,50              |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800 | 20,00    | 21,60               |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0800 | 50,00    | 54,00               |
| 75 | AcA53B           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu egal PE100 SDR17 DN75) | buc  |        |          | 666,130<br>57,660   |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0000 | 57,66    | 57,66               |
|    | 252315671381175  | Fiting polietilena (Teu egal PE100 SDR17 DN75)                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 547,00   | 552,47              |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,8000 | 20,00    | 16,00               |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,8000 | 50,00    | 40,00               |
| 76 | AcF01A           | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie GOST 10704-63 DN273x7 L=350mm 13buc.)                                                                                                                                                                 | kg   |        |          | 30,660<br>6,919     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1200 | 57,66    | 6,92                |
|    | 251373000000076  | Tub de protectie GOST 10704-63 DN273x7 L=350mm 13buc.                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000 | 20,00    | 20,00               |
|    | 2873155901261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 65,00    | 0,65                |
|    | 2513736601000273 | Garnituri cauciuc cu insertii DN273                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0400 | 2,00     | 0,08                |
|    | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0040 | 220,00   | 0,88                |
|    | 2430226102460    | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0040 | 120,00   | 0,48                |
|    | 2010102901118    | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0010 | 1 000,00 | 1,00                |
|    | 2873146311532    | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25                |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0080 | 50,00    | 0,40                |
| 77 | AcF01A           | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie GOST 10704-63 DN194x5mm L=350mm 4buc.)                                                                                                                                                                | kg   |        |          | 30,700<br>6,919     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1200 | 57,66    | 6,92                |
|    | 251373000000077  | Tub de protectie GOST 10704-63 DN194x5mm L=350mm 4buc                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000 | 20,00    | 20,00               |
|    | 2873155901261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 65,00    | 0,65                |
|    | 2513736601000350 | Garnituri cauciuc cu insertii DN350                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0400 | 3,00     | 0,12                |
|    | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0040 | 220,00   | 0,88                |
|    | 2430226102460    | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0040 | 120,00   | 0,48                |
|    | 2010102901118    | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0010 | 1 000,00 | 1,00                |
|    | 2873146311532    | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25                |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0080 | 50,00    | 0,40                |
| 78 | AcF09A           | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator pentru hidrant de incendiu HI)                                                                                                                                         | buc  |        |          | 613,790<br>59,390   |
|    | 7213050013100    | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0300 | 57,66    | 59,39               |
|    | 271040360050278  | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm (Indicator pentru hidrant de incendiu HI)                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2600 | 2 000,00 | 520,00              |
|    | 2874115826423    | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 6,00     | 24,00               |
|    | 2874115840924    | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 4,0000 | 2,00     | 8,00                |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    | 2430116100797    | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0150 | 80,00    | 1,20                 |
|    | 2430116103220    | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200 | 60,00    | 1,20                 |
| 79 | AcA52D           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PE100 SDR17 PN10 DN110x6,6)    | m    |        |          | 162,031<br>16,029    |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1830 | 57,66    | 10,55                |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0950 | 57,66    | 5,48                 |
|    | 2521216710001179 | Teava polietilena Conducta PE100 SDR17 PN10 DN110x6,6                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0050 | 124,30   | 124,92               |
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0800 | 1,00     | 1,08                 |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1000 | 200,00   | 20,00                |
| 80 | AcA52B           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PE100 SDR17 PN10 DN75x4,5)      | m    |        |          | 71,429<br>6,227      |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0720 | 57,66    | 4,15                 |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0360 | 57,66    | 2,08                 |
|    | 2521216710001180 | Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 DN75x4,5)                                                                                                                                                                                | m    | 1,0030 | 57,15    | 57,32                |
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0800 | 1,00     | 1,08                 |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0400 | 150,00   | 6,00                 |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0400 | 20,00    | 0,80                 |
| 81 | AcF11D           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                | m    |        |          | 8,786<br>4,036       |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0700 | 57,66    | 4,04                 |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1500 | 10,00    | 1,50                 |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0500 | 65,00    | 3,25                 |
| 82 | AcF11C           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                 | m    |        |          | 5,256<br>2,306       |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0400 | 57,66    | 2,31                 |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00                 |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0300 | 65,00    | 1,95                 |
|    |                  | <b>1.6. clapeta de retinere DN100</b>                                                                                                                                                                                                 |      |        |          |                      |
| 83 | CA03F            | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B22,5 | m3   |        |          | 1 976,242<br>221,992 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,4500 | 57,66    | 198,93               |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 57,66    | 23,07                |
|    | 2663102100000225 | Beton B22,5                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0250 | 1 650,00 | 1 691,25             |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00                 |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000 | 20,00    | 12,00                |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500 | 200,00   | 50,00                |
| 84 | CA02A            | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B10                                                                   | m3   |        |          | 1 897,380<br>265,240 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,9500 | 57,66    | 227,76               |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6500 | 57,66    | 37,48                |
|    | 266310210000110  | Beton clasa B10                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0250 | 1 500,00 | 1 536,00             |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,2700 | 10,00    | 2,70                 |
|    | 2952270003700    | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0570 | 25,00    | 1,44                 |
|    | 2952260003540    | Buldozer                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0180 | 500,00   | 9,00                 |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2500 | 300,00   | 75,00                |
|    | 2952270003000    | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4000 | 20,00    | 8,00                 |
| 85 | TsC54C           | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                         | m3   |        |          | 611,280<br>57,080    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9900 | 57,66    | 57,08                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6      | 7                    |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------------|
|    | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                         | m3   | 1,1500 | 450,00 | 517,50               |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000 | 10,00  | 1,00                 |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                             | h-ut | 0,2100 | 20,00  | 4,20                 |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4200 | 75,00  | 31,50                |
| 86 | DA06B1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast                               | m3   |        |        | 785,049<br>21,334    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3700 | 57,66  | 21,33                |
|    | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                            | m3   | 1,3110 | 500,00 | 655,50               |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                       | m3   | 0,2320 | 10,00  | 2,32                 |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                               | h-ut | 0,1530 | 400,00 | 61,20                |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0230 | 65,00  | 1,49                 |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0480 | 900,00 | 43,20                |
| 87 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                   | kg   |        |        | 62,830<br>12,109     |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1900 | 57,66  | 10,96                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100 | 57,66  | 0,58                 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100 | 57,66  | 0,58                 |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 30,00  | 0,30                 |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                          | kg   | 1,0000 | 50,00  | 50,00                |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050 | 65,00  | 0,33                 |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                              | kw   | 0,0080 | 2,64   | 0,02                 |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0150 | 5,00   | 0,07                 |
| 88 | CN20B         | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                                           | m2   |        |        | 105,175<br>63,425    |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                | h-om | 1,1000 | 57,66  | 63,42                |
|    | 2430226100700 | Grund alchidic                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1040 | 80,00  | 8,30                 |
|    | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                        | kg   | 0,1100 | 20,00  | 2,20                 |
|    | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                               | kg   | 0,0500 | 120,00 | 6,00                 |
|    | 2430116104160 | Email alchidic                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1700 | 120,00 | 20,40                |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                              | buc  | 0,2000 | 3,00   | 0,60                 |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0500 | 5,00   | 0,25                 |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1000 | 40,00  | 4,00                 |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                   |      |        |        |                      |
| 89 | AcB06B        | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm h=0,75m                                                                                         | buc  |        |        | 1 363,908<br>156,835 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om | 2,7200 | 57,66  | 156,84               |
|    | 2875274108000 | Cot cu picior pentru hidrant DN100mm                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 921,00 | 930,21               |
|    | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                                     | kg   | 0,1360 | 45,00  | 6,18                 |
|    | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                            | buc  | 8,0000 | 14,00  | 113,12               |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000 | 16,00  | 129,28               |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                              | m3   | 0,0700 | 400,00 | 28,28                |
| 90 | AcB04D        | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm                                                         | buc  |        |        | 250,852<br>141,267   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om | 2,4500 | 57,66  | 141,27               |
|    | 2744233336462 | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm                                                                                                                                                    | kg   | 4,5000 | 20,00  | 90,90                |
|    | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                          | kg   | 0,2200 | 25,00  | 5,55                 |
|    | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                                  | kg   | 0,0600 | 45,00  | 2,73                 |
|    | 2414317346207 | Stearina                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0600 | 20,00  | 1,21                 |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                       | kg   | 0,3500 | 26,00  | 9,19                 |
| 91 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru cu flanse DN65mm) | buc  |        |        | 31,713<br>31,713     |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5500 | 57,66  | 31,71                |

| 1  | 2             | 3                                  | 4   | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------|-----|--------|----------|--------------------|
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                   |     |        |          |                    |
| 92 | Pretul firmei | Hidrant de incendiu DN100mm H0,75m | buc |        |          | 4 951,000<br>0,000 |
|    | 000101202092  | Hidrant de incendiu DN100mm H0,75m | buc | 1,0000 | 4 951,00 | 4 951,00           |
| 93 | Pretul firmei | Contor de apa cu flanse DN65mm     | buc |        |          | 7 416,000<br>0,000 |
|    | 000101202093  | Contor de apa cu flanse DN65mm     | buc | 1,0000 | 7 416,00 | 7 416,00           |
| 94 | Pretul firmei | Filtru cu flanse DN65mm            | buc |        |          | 2 422,000<br>0,000 |
|    | 000101202094  | Filtru cu flanse DN65mm            | buc | 1,0000 | 2 422,00 | 2 422,00           |

APROBAT:

**Intocmit**  
**Vipart Plus SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria s. Sestaci**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea fintinii arteziene si  
constructia retelelor de apeduct  
in s. Sestaci, Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4-1-1

**Valoarea de deviz 386 596,91 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. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                        |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. ВЛ- 0.4кВ</b>                                                                                                                                                   |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | 33-04-003-1                 | Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)                 | buc  | 8,0000                                | 631,833<br>219,108                    | 5 054,664<br>1 752,864 |
| 2      | 33-04-003-2                 | Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонных опор двухстоечной - CB95)    | buc  | 4,0000                                | 1 373,739<br>455,514                  | 5 494,956<br>1 822,056 |
| 3      | 33-04-003-3                 | Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propteale (Установка железобетонных опор трехстоеч. - CB95) | buc  | 2,0000                                | 2 151,613<br>698,263                  | 4 303,225<br>1 396,525 |
| 4      | Pretul firmei               | Стойка - CB95-2                                                                                                                                                         | buc  | 22,0000                               | 3 300,000<br>0,000                    | 72 600,000<br>0,000    |
| 5      | 33-04-016-2                 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10                                                                                                   | buc  | 22,0000                               | 157,370                               | 3 462,149              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5        | 6                       | 7                               |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------------------------|---------------------------------|
|    |               | kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior                                                                                                                                                               |      |          | 25,370                  | 558,149                         |
| 6  | 33-04-016-5   | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior                                                                             | buc  | 22,0000  | 49,415<br>14,415        | 1 087,130<br>317,130            |
| 7  | 33-01-016-1   | Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм Л=4м с зажимами)                                                                                | t    | 0,0130   | 51 358,077<br>1 679,231 | 667,655<br>21,830               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          | Lei  |          |                         | 92 669,779                      |
|    |               | <b>Total ВЛ- 0.4кВ<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                        |      |          |                         | <b>92 669,779<br/>5 868,554</b> |
|    |               | <b>1.2. Артекважина КЛ - 0.4/0.23 кВ</b>                                                                                                                                                                                           |      |          |                         |                                 |
| 8  | TsA16D1       | 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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare | m3   | 20,0000  | 181,629<br>181,629      | 3 632,580<br>3 632,580          |
| 9  | TsD19A        | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (astupare)                                                               | m3   | 13,8200  | 93,833<br>92,833        | 1 296,767<br>1 282,947          |
| 10 | Pret de piata | Nisip                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 5,7000   | 350,000<br>0,000        | 1 995,000<br>0,000              |
| 11 | Pret de piata | Caramida                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 240,0000 | 5,000<br>0,000          | 1 200,000<br>0,000              |
| 12 | 34-02-003-1   | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava PE DN110)                                                                                                                                                   | 1 km | 0,0280   | 83 218,786<br>7 668,786 | 2 330,126<br>214,726            |
| 13 | CA03F         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton                                                                                  | m3   | 0,5000   | 1 859,992<br>221,992    | 929,996<br>110,996              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6                  | 7                                 |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|-----------------------------------|
|    |               | marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7,5 (Beton in fundatie B7,5)                                                            |        |         |                    |                                   |
| 14 | CL57A         | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                               | kg     | 10,0000 | 47,059<br>12,109   | 470,586<br>121,086                |
| 15 | 33-04-003-1   | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 pentru OOK) | buc    | 1,0000  | 630,208<br>219,108 | 630,208<br>219,108                |
| 16 | Pretul firmei | Стойка - CB95-2                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000  | 3 300,000<br>0,000 | 3 300,000<br>0,000                |
| 17 | 33-04-016-2   | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior                         | buc    | 1,0000  | 157,370<br>25,370  | 157,370<br>25,370                 |
| 18 | 33-04-016-5   | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior             | buc    | 1,0000  | 49,415<br>14,415   | 49,415<br>14,415                  |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                 | Lei    |         |                    | 15 992,048                        |
|    |               | <b>Total Артекважина КЛ - 0.4/0.23 kВ<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |        |         |                    | <b>15 992,048<br/>5 621,228</b>   |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                 | Lei    |         |                    | 108 661,827                       |
|    |               | Asigurari sociale                                                                                                                                                  | 24 %   |         |                    | 2 757,548                         |
|    |               | Transportarea materialelor                                                                                                                                         | 4 %    |         |                    | 3 337,559                         |
|    |               | Total                                                                                                                                                              |        |         |                    | 114 756,934                       |
|    |               | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                | 14,5 % |         |                    | 16 639,755                        |
|    |               | Total                                                                                                                                                              |        |         |                    | 131 396,689                       |
|    |               | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                 | 6 %    |         |                    | 7 883,802                         |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                           |        |         |                    | <b>139 280,491<br/>11 489,782</b> |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare<br/>2.1. КЛ - 0.4kВ</b>                                                                                                                   |        |         |                    |                                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                               | 4      | 5        | 6                       | 7                      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------|------------------------|
| 19 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в сущ. ТП)                                                                        | buc    | 1,0000   | 66,779<br>64,579        | 66,779<br>64,579       |
| 20 | 08-03-572-4   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета BZUM-TF-01-63) | buc    | 1,0000   | 1 194,333<br>201,233    | 1 194,333<br>201,233   |
| 21 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (BZUM)                                                                                                   | buc    | 2,0000   | 66,779<br>64,579        | 133,558<br>129,158     |
| 22 | 08-03-600-2   | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт энергии)                                                                                        | buc    | 1,0000   | 56,664<br>50,164        | 56,664<br>50,164       |
| 23 | 08-02-367-8   | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.   | 1000 m | 0,3800   | 14 628,239<br>3 761,739 | 5 558,731<br>1 429,461 |
| 24 | Pret de piata | Кабель СИП 3x50+1x50мм2                                                                                                                                         | m      | 380,0000 | 78,350<br>0,000         | 29 773,000<br>0,000    |
| 25 | Pret de piata | Кронштейн СА 1500                                                                                                                                               | buc    | 4,0000   | 71,200<br>0,000         | 284,800<br>0,000       |
| 26 | Pret de piata | Анкерный зажим P2x95                                                                                                                                            | buc    | 19,0000  | 86,400<br>0,000         | 1 641,600<br>0,000     |
| 27 | Pret de piata | Анкерный зажим PA1500                                                                                                                                           | buc    | 3,0000   | 137,200<br>0,000        | 411,600<br>0,000       |
| 28 | Pret de piata | Анкерный зажим P25x100                                                                                                                                          | buc    | 3,0000   | 325,000<br>0,000        | 975,000<br>0,000       |
| 29 | Pret de piata | Промежуточный зажим с кронштейном ES 1500                                                                                                                       | buc    | 8,0000   | 537,600<br>0,000        | 4 300,800<br>0,000     |
| 30 | Pret de piata | Лента из нержавеющей стали F 2007                                                                                                                               | m      | 20,0000  | 15,000                  | 300,000                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                   | 4     | 5       | 6                      | 7                      |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------------|------------------------|
|    |               |                                                                                                                     |       |         | 0,000                  | 0,000                  |
| 31 | Pret de piata | Скрепы для крепления лент A200                                                                                      | buc   | 20,0000 | 5,000<br>0,000         | 100,000<br>0,000       |
| 32 | Pret de piata | Кабельный ремешок CSB                                                                                               | buc   | 37,0000 | 5,000<br>0,000         | 185,000<br>0,000       |
| 33 | Pret de piata | Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF                                                                     | buc   | 3,0000  | 78,900<br>0,000        | 236,700<br>0,000       |
| 34 | Pret de piata | Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+ CIOS75                                                                       | buc   | 1,0000  | 1 015,200<br>0,000     | 1 015,200<br>0,000     |
| 35 | Pret de piata | Герметические наконечники CPTAU-16                                                                                  | buc   | 4,0000  | 206,400<br>0,000       | 825,600<br>0,000       |
| 36 | Pret de piata | Герметические наконечники CPTAU-54                                                                                  | buc   | 1,0000  | 168,000<br>0,000       | 168,000<br>0,000       |
| 37 | Pret de piata | Герметические наконечники CPTAU-70                                                                                  | buc   | 4,0000  | 168,000<br>0,000       | 672,000<br>0,000       |
| 38 | 08-01-066-1   | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)                                        | set   | 3,0000  | 263,580<br>172,980     | 790,740<br>518,940     |
| 39 | 08-02-472-5   | Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (DN20mm) | 100 m | 1,1000  | 7 917,871<br>1 026,348 | 8 709,658<br>1 128,983 |
| 40 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                        | 100 m | 0,0600  | 1 879,700<br>714,983   | 112,782<br>42,899      |
| 41 | Pret de piata | Кабель ВВГ 5х10мм2                                                                                                  | m     | 3,0000  | 180,000<br>0,000       | 540,000<br>0,000       |
| 42 | Pret de piata | Кабель ВВГ 3х4мм2                                                                                                   | m     | 3,0000  | 54,200                 | 162,600                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5      | 6                        | 7                               |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------------|---------------------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                    |       |        | 0,000                    | 0,000                           |
| 43 | 08-02-411-1   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                                                                                                                   | 100 m | 0,0600 | 4 703,483<br>2 000,800   | 282,209<br>120,048              |
| 44 | Pret de piata | Металлорукав Д=40мм                                                                                                                                                                                | m     | 3,0000 | 29,850<br>0,000          | 89,550<br>0,000                 |
| 45 | Pret de piata | Металлорукав Д=25мм                                                                                                                                                                                | m     | 3,0000 | 22,950<br>0,000          | 68,850<br>0,000                 |
| 46 | 08-02-406-1   | Constructii metalice                                                                                                                                                                               | t     | 0,0100 | 79 388,500<br>15 395,200 | 793,885<br>153,952              |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                 | Lei   |        |                          | 59 449,639                      |
|    |               | <b>Total КЛ - 0.4кВ<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                       |       |        |                          | <b>59 449,639<br/>3 839,417</b> |
|    |               | <b>2.2. Артекважина КЛ - 0.4/0.23 кВ</b>                                                                                                                                                           |       |        |                          |                                 |
| 47 | 08-03-572-6   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм. 1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS) | buc   | 1,0000 | 1 186,883<br>201,233     | 1 186,883<br>201,233            |
| 48 | 08-03-572-3   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станции Каскад)                                                | buc   | 1,0000 | 687,371<br>133,771       | 687,371<br>133,771              |
| 49 | 08-03-572-3   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПИИ 2/7)                                               | buc   | 1,0000 | 687,371<br>133,771       | 687,371<br>133,771              |
| 50 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в щиток)                                                                                                            | buc   | 2,0000 | 66,779<br>64,579         | 133,558<br>129,158              |
| 51 | Pret de piata | Шина ПЕ и 8/1                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000 | 75,000                   | 75,000                          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5       | 6                    | 7                       |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|-------------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                    |       |         | 0,000                | 0,000                   |
| 52 | 08-02-141-1   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (in transeu)                                                                                                      | 100 m | 0,4700  | 2 370,557<br>789,943 | 1 114,162<br>371,273    |
| 53 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (prin teava PVC)                                                                                                      | 100 m | 0,2800  | 1 893,954<br>714,986 | 530,307<br>200,196      |
| 54 | Pret de piata | Кабель АПвзБбШп 3х4.0мм2                                                                                                                                                                           | m     | 30,0000 | 35,000<br>0,000      | 1 050,000<br>0,000      |
| 55 | Pret de piata | Кабель АКВВБ 4х2.5мм2                                                                                                                                                                              | m     | 45,0000 | 35,000<br>0,000      | 1 575,000<br>0,000      |
| 56 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                                               | 100 m | 0,5700  | 3 625,786<br>382,286 | 2 066,698<br>217,903    |
| 57 | 08-02-142-2   | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                                                                                                                     | 100 m | 0,4700  | 1 073,072<br>143,572 | 504,344<br>67,479       |
| 58 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                                             | 100 m | 0,4300  | 3 131,367<br>375,367 | 1 346,488<br>161,408    |
| 59 | 08-02-143-2   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                                                                                                        | 100 m | 0,3300  | 1 847,045<br>196,045 | 609,525<br>64,695       |
| 60 | 08-02-158-14  | Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая заделка для кабелей) | buc   | 10,0000 | 181,171<br>66,309    | 1 811,711<br>663,090    |
| 61 | 08-02-412-3   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1х10мм2 - в скважине)       | 100 m | 5,0000  | 4 556,068<br>453,208 | 22 780,338<br>2 266,038 |
| 62 | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul                                                                                                                            | 100 m | 2,5000  | 1 660,833            | 4 152,082               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4     | 5       | 6                       | 7                    |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------------------|----------------------|
|    |               | conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (Провод ВПВ 1x1,5мм <sup>2</sup> в скважине)                                                                                   |       |         | 323,473                 | 808,682              |
| 63 | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (Провод ВПЗ 1x1,5мм <sup>2</sup> в трубе- 1 прокладка) | 100 m | 0,1000  | 1 652,030<br>323,470    | 165,203<br>32,347    |
| 64 | 08-02-407-2   | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Teava de otel DN40mm)                                                                                                             | 100 m | 0,1500  | 11 771,540<br>2 392,887 | 1 765,731<br>358,933 |
| 65 | Pret de piata | Teava otel DN40mm                                                                                                                                                                                                              | m     | 15,0000 | 95,000<br>0,000         | 1 425,000<br>0,000   |
| 66 | 08-02-472-5   | Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (DN20)                                                                                                              | 100 m | 0,5000  | 7 920,598<br>1 026,348  | 3 960,299<br>513,174 |
| 67 | 11-03-011-01  | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик уровня)                                                                                                    | set   | 3,0000  | 384,493<br>258,893      | 1 153,480<br>776,680 |
| 68 | 08-02-369-3   | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-25)                                                                                                                                       | buc   | 1,0000  | 589,908<br>105,518      | 589,908<br>105,518   |
| 69 | 08-02-363-1   | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС -1)                                                                                                    | buc   | 1,0000  | 1 013,621<br>196,621    | 1 013,621<br>196,621 |
| 70 | 08-02-370-2   | Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Коробка клемная У614)                                                                                                                                                    | buc   | 1,0000  | 179,656<br>65,156       | 179,656<br>65,156    |
| 71 | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (Провод ВПЗ 1x1,5мм <sup>2</sup> в трубе- 1 прокладка) | 100 m | 0,0800  | 1 652,037<br>323,475    | 132,163<br>25,878    |
| 72 | 08-02-412-9   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare                                                                                                                                                       | 100 m | 0,1900  | 1 469,432               | 279,192              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                | 4     | 5      | 6                        | 7                                 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------------|-----------------------------------|
|    |               | conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПЗ 1x1,5mm2 ) |       |        | 132,042                  | 25,088                            |
| 73 | 08-02-407-1   | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                      | 100 m | 0,0800 | 8 800,175<br>1 775,925   | 704,014<br>142,074                |
| 74 | Pret de piata | Teava otel DN20mm                                                                                                | m     | 8,0000 | 35,000<br>0,000          | 280,000<br>0,000                  |
| 75 | 08-02-406-1   | Constructii metalice                                                                                             | t     | 0,0030 | 79 271,000<br>15 395,333 | 237,813<br>46,186                 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                        | Lei   |        |                          | 52 196,918                        |
|    |               | <b>Total Артекважина КЛ - 0.4/0.23 kВ<br/>Inclusiv salariu</b>                                                   |       |        |                          | <b>52 196,918<br/>7 706,352</b>   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                        | Lei   |        |                          | 111 646,557                       |
|    |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                         | 24 %  |        |                          | 2 770,985                         |
|    |               | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                | 4 %   |        |                          | 3 446,100                         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                     |       |        |                          | 117 863,642                       |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                       | 76 %  |        |                          | 8 774,784                         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                     |       |        |                          | 126 638,426                       |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                        | 6 %   |        |                          | 7 598,305                         |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                             |       |        |                          | <b>134 236,731<br/>11 545,769</b> |
|    |               | <b>3. Utilaj<br/>3.1. КЛ - 0.4/0.23 kВ</b>                                                                       |       |        |                          |                                   |
| 76 | Pret de piata | Шкаф учета BZUM-TF-01-63                                                                                         | buc   | 1,0000 | 3 500,000<br>0,000       | 3 500,000<br>0,000                |
| 77 | Pret de piata | Выключатель автомат с электрон. расцепителем DPX250/40                                                           | buc   | 2,0000 | 9 800,000<br>0,000       | 19 600,000<br>0,000               |
| 78 | Pret de piata | Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 32А                                                                       | buc   | 1,0000 | 300,000                  | 300,000                           |

| 1  | 2             | 3                                                                 | 4   | 5      | 6                  | 7                  |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|--------------------|
|    |               |                                                                   |     |        | 0,000              | 0,000              |
| 79 | Pret de piata | Счетчик акт энергии 380В 5-60А ZMR 110 ACe                        | buc | 1,0000 | 7 500,000<br>0,000 | 7 500,000<br>0,000 |
| 80 | Pret de piata | Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS                            | buc | 3,0000 | 1 275,000<br>0,000 | 3 825,000<br>0,000 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                         | Lei |        |                    | 34 725,000         |
|    |               | <b>Total КЛ - 0.4/0.23 kВ<br/>Inclusiv salariu</b>                |     |        |                    | <b>34 725,000</b>  |
|    |               | <b>3.2. Артекважина КЛ - 0.4/0.23 kВ</b>                          |     |        |                    |                    |
| 81 | Pret de piata | Шкаф управления защитный разм. 1000х600х250 ф-ма ASCONI PLUS IP54 | buc | 1,0000 | 1 750,000<br>0,000 | 1 750,000<br>0,000 |
| 82 | Pret de piata | Станции автомат управления Каскад П4 в комплекте с датчиками      | buc | 1,0000 | 6 000,000<br>0,000 | 6 000,000<br>0,000 |
| 83 | Pret de piata | Щиток наружного освещения КМПН 2/7                                | buc | 1,0000 | 275,000<br>0,000   | 275,000<br>0,000   |
| 84 | Pret de piata | Автомат выключатель с однопол. ВА47-29 3А(В)                      | buc | 1,0000 | 35,000<br>0,000    | 35,000<br>0,000    |
| 85 | Pret de piata | Сумеречный выключатель с фотореле Legrand                         | buc | 1,0000 | 150,000<br>0,000   | 150,000<br>0,000   |
| 86 | Pret de piata | Датчик уровня                                                     | buc | 3,0000 | 1 700,000<br>0,000 | 5 100,000<br>0,000 |
| 87 | Pret de piata | Коробка клемная У614                                              | buc | 1,0000 | 35,000<br>0,000    | 35,000<br>0,000    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                         | Lei |        |                    | 13 345,000         |
|    |               | <b>Total Артекважина КЛ - 0.4/0.23 kВ</b>                         |     |        |                    | <b>13 345,000</b>  |

| 1 | 2 | 3                                | 4     | 5 | 6 | 7          |
|---|---|----------------------------------|-------|---|---|------------|
|   |   | Inclusiv salariu                 |       |   |   |            |
|   |   | Cheltuieli directe               | Lei   |   |   | 48 070,000 |
|   |   | Depozitarea materialelor         | 1,2 % |   |   | 576,840    |
|   |   | Total Utilaj<br>Inclusiv salariu |       |   |   | 48 646,840 |

|  |  |                         |      |            |
|--|--|-------------------------|------|------------|
|  |  | Cheltuieli directe      | Lei  | 322 164,09 |
|  |  | TVA                     | 20 % | 64 432,82  |
|  |  | 386 596,91              |      |            |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |      |            |
|  |  | <b>Inclisiv salariu</b> |      |            |
|  |  | 23 035,56               |      |            |

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Forarea fintinii arteziene si constructia retelelor de apeduct in s. Sestaci, Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4-1-1

Valoarea de deviz 386 596,91 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 № 4-1-1: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|    |               |                       |      |          |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 310,2314 | 57,66 | 17 887,942       |
| 2. | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 1,7250   | 57,66 | 99,464           |
| 3. | 7136080025001 | Montator              | h-om | 2,1000   | 57,66 | 121,086          |
| 4. | 7137010011500 | Electrician           | h-om | 28,0502  | 57,66 | 1 617,375        |
| 5. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 57,2000  | 57,66 | 3 298,152        |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000   | 57,66 | 11,532           |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>23 035,56</b> |

### Materiale:

|     |           |                                           |     |          |          |            |
|-----|-----------|-------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 1.  | 000000061 | Провод ВПВ 1x10мм2 в скважине             | m   | 500,0000 | 39,80    | 19 900,000 |
| 2.  | 0000004   | Стойка - СВ95-2                           | buc | 23,0000  | 3 300,00 | 75 900,000 |
| 3.  | 00000063  | Провод ВПЗ 1x1,5мм2 в трубе- 1 прокладка  | m   | 10,0000  | 12,70    | 127,000    |
| 4.  | 00000068  | Светильник РКУ01-25                       | buc | 1,0000   | 350,00   | 350,000    |
| 5.  | 00000071  | Провод ВПЗ 1x1,5мм2 в трубе- 1 прокладка  | m   | 8,0000   | 12,70    | 101,600    |
| 6.  | 0000062   | Провод ВПВ 1x1,5мм2 в скважине            | m   | 250,0000 | 12,70    | 3 175,000  |
| 7.  | 0000072   | Провод ВПЗ 1x1,5мм2                       | m   | 19,0000  | 12,70    | 241,300    |
| 8.  | 000010    | Nisip                                     | m3  | 5,7000   | 350,00   | 1 995,000  |
| 9.  | 000011    | Caramida                                  | buc | 240,0000 | 5,00     | 1 200,000  |
| 10. | 000024    | Кабель СИП 3x50+1x50мм2                   | m   | 380,0000 | 78,35    | 29 773,000 |
| 11. | 000025    | Кронштейн СА 1500                         | buc | 4,0000   | 71,20    | 284,800    |
| 12. | 000026    | Анкерный зажим Р2х95                      | buc | 19,0000  | 86,40    | 1 641,600  |
| 13. | 000027    | Анкерный зажим РА1500                     | buc | 3,0000   | 137,20   | 411,600    |
| 14. | 000028    | Анкерный зажим Р25х100                    | buc | 3,0000   | 325,00   | 975,000    |
| 15. | 000029    | Промежуточный зажим с кронштейном ES 1500 | buc | 8,0000   | 537,60   | 4 300,800  |
| 16. | 000030    | Лента из нержавеющей стали F 2007         | m   | 20,0000  | 15,00    | 300,000    |
| 17. | 000031    | Скрепы для крепления лент А200            | buc | 20,0000  | 5,00     | 100,000    |
| 18. | 000032    | Кабельный ремешок CSB                     | buc | 37,0000  | 5,00     | 185,000    |

|     |          |                                                                                     |     |         |           |            |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
| 19. | 000033   | Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF                                     | buc | 3,0000  | 78,90     | 236,700    |
| 20. | 000034   | Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+ CIOS75                                       | buc | 1,0000  | 1 015,20  | 1 015,200  |
| 21. | 000035   | Герметические наконечники СРТАУ-16                                                  | buc | 4,0000  | 206,40    | 825,600    |
| 22. | 000036   | Герметические наконечники СРТАУ-54                                                  | buc | 1,0000  | 168,00    | 168,000    |
| 23. | 000037   | Герметические наконечники СРТАУ-70                                                  | buc | 4,0000  | 168,00    | 672,000    |
| 24. | 000041   | Кабель ВВГ 5х10мм2                                                                  | m   | 3,0000  | 180,00    | 540,000    |
| 25. | 000042   | Кабель ВВГ 3х4мм2                                                                   | m   | 3,0000  | 54,20     | 162,600    |
| 26. | 000044   | Металлорукав Д=40мм                                                                 | m   | 3,0000  | 29,85     | 89,550     |
| 27. | 000045   | Металлорукав Д=25мм                                                                 | m   | 3,0000  | 22,95     | 68,850     |
| 28. | 000051   | Шина ПЕ и 8/1                                                                       | buc | 1,0000  | 75,00     | 75,000     |
| 29. | 000054   | Кабель АПвзБбШп 3х4.0мм2                                                            | m   | 30,0000 | 35,00     | 1 050,000  |
| 30. | 000055   | Кабель АКВББ 4х2.5мм2                                                               | m   | 45,0000 | 35,00     | 1 575,000  |
| 31. | 000065   | Teava otel DN40mm                                                                   | m   | 15,0000 | 95,00     | 1 425,000  |
| 32. | 000069   | Кронштейна КС -1                                                                    | buc | 1,0000  | 350,00    | 350,000    |
| 33. | 000074   | Teava otel DN20mm                                                                   | m   | 8,0000  | 35,00     | 280,000    |
| 34. | 000076   | Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-63                                                            | buc | 1,0000  | 3 500,00  | 3 500,000  |
| 35. | 000077   | Выключатель автомат с электрон. расцепителем DPX250/40                              | buc | 2,0000  | 9 800,00  | 19 600,000 |
| 36. | 000078   | Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32А                                          | buc | 1,0000  | 300,00    | 300,000    |
| 37. | 000079   | Счетчик акт энергии 380В 5-60А ZMR 110 АСe                                          | buc | 1,0000  | 7 500,00  | 7 500,000  |
| 38. | 000080   | Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS                                              | buc | 3,0000  | 1 275,00  | 3 825,000  |
| 39. | 000081   | Шкаф управления защитный разм. 1000х600х250 ф-ма ASCONI PLUS IP54                   | buc | 1,0000  | 1 750,00  | 1 750,000  |
| 40. | 000082   | Станции автомат управления Каскад П4 в комплекте с датчиками                        | buc | 1,0000  | 6 000,00  | 6 000,000  |
| 41. | 000083   | Щиток наружного освещения КМПН 2/7                                                  | buc | 1,0000  | 275,00    | 275,000    |
| 42. | 000084   | Автомат выключатель с однопол. ВА47-29 3А(В)                                        | buc | 1,0000  | 35,00     | 35,000     |
| 43. | 000085   | Сумеречный выключатель с фотореле Legrand                                           | buc | 1,0000  | 150,00    | 150,000    |
| 44. | 000086   | Датчик уровня                                                                       | buc | 3,0000  | 1 700,00  | 5 100,000  |
| 45. | 000087   | Коробка клемная У614                                                                | buc | 1,0000  | 35,00     | 35,000     |
| 46. | 101-0070 | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                          | t   | 0,0000  | 26 000,00 | 0,000      |
| 47. | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra                                                               | t   | 0,0060  | 60 000,00 | 360,000    |
| 48. | 101-0962 | Unsoare consistenta "Ж"                                                             | t   | 0,0004  | 65 000,00 | 26,000     |
| 49. | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                      | t   | 0,0000  | 55 000,00 | 0,000      |
| 50. | 101-1757 | Cirpe de sters                                                                      | kg  | 0,3000  | 5,00      | 1,500      |
| 51. | 1010069  | Benzina de aviatie "Б-70"                                                           | t   | 0,0080  | 20 000,00 | 160,000    |
| 52. | 1010115  | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm                                           | t   | 0,0001  | 40 000,00 | 4,000      |
| 53. | 1010633  | Parafina petroliera solida "П-3"                                                    | t   | 0,0001  | 25 000,00 | 2,500      |
| 54. | 1010813  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t   | 0,0022  | 30 000,00 | 66,000     |
| 55. | 1010865  | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0                                              | t   | 0,0006  | 20 000,00 | 12,000     |

|     |                 |                                                                                                                 |          |         |           |           |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|
|     |                 | mm                                                                                                              |          |         |           |           |
| 56. | 101161439       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm                                         | t        | 0,2706  | 25 000,00 | 6 765,000 |
| 57. | 101161466       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm                                         | t        | 0,1230  | 25 000,00 | 3 075,000 |
| 58. | 1011641         | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                               | t        | 0,0181  | 30 000,00 | 543,000   |
| 59. | 1011755         | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                              | t        | 0,0176  | 25 000,00 | 440,000   |
| 60. | 1011764         | Talc maruntit cat. I                                                                                            | t        | 0,0064  | 20 000,00 | 128,000   |
| 61. | 1011786         | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                           | t        | 0,0039  | 30 000,00 | 117,000   |
| 62. | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                   | kg       | 4,1815  | 65,00     | 271,799   |
| 63. | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                    | kg       | 2,2100  | 45,00     | 99,450    |
| 64. | 1012037         | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm                                                             | kg       | 1,0920  | 75,00     | 81,900    |
| 65. | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                          | 10 buc   | 2,4975  | 10,00     | 24,975    |
| 66. | 1019103         | Dibluri de distantare                                                                                           | 100 buc  | 0,1886  | 20,00     | 3,772     |
| 67. | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                        | 10 buc   | 2,4975  | 2,00      | 4,995     |
| 68. | 1019460         | Banda "ПХВ-304"                                                                                                 | kg       | 0,0120  | 130,00    | 1,560     |
| 69. | 1019852         | Vopsea                                                                                                          | kg       | 1,0513  | 65,00     | 68,334    |
| 70. | 102-0097        | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m3       | 0,0022  | 7 000,00  | 15,400    |
| 71. | 1039160         | Mansoane de cuplare                                                                                             | buc      | 0,6000  | 2,00      | 1,200     |
| 72. | 110-9126        | Placi metalice                                                                                                  | buc      | 1,5000  | 35,00     | 52,500    |
| 73. | 1109105         | Piulite de montare de legare la pamint                                                                          | 100 buc  | 0,1495  | 20,00     | 2,990     |
| 74. | 113-0079        | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                           | t        | 0,0015  | 30 000,00 | 45,000    |
| 75. | 201-902407      | Stilpi din otel (Трубостойка из трубы д=40мм Л=4м с зажимами)                                                   | t        | 0,0134  | 45 000,00 | 603,000   |
| 76. | 2019408         | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                            | t        | 0,0800  | 30 000,00 | 2 400,000 |
| 77. | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                                                  | kg       | 0,2000  | 40,00     | 8,000     |
| 78. | 266310210000075 | Beton B7,5                                                                                                      | m3       | 0,5125  | 1 500,00  | 768,750   |
| 79. | 26734815960     | Концевая заделка для кабелей                                                                                    | buc      | 10,0000 | 75,00     | 750,000   |
| 80. | 2811236309900   | Confectii metalice                                                                                              | kg       | 10,4000 | 30,00     | 312,000   |
| 81. | 2873155900311   | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                           | kg       | 0,1000  | 75,00     | 7,500     |
| 82. | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                        | m3       | 1,3820  | 10,00     | 13,820    |
| 83. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                   | m3       | 0,0500  | 10,00     | 0,500     |
| 84. | 5               | Masa utilajului                                                                                                 | t        | 0,2400  | 10,00     | 2,400     |
| 85. | 5009030         | Flanse                                                                                                          | 10 buc   | 0,2346  | 2,00      | 0,469     |
| 86. | 5009031         | Scoabe                                                                                                          | 10 buc   | 2,4430  | 2,00      | 4,886     |
| 87. | 5009041         | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                            | 100 buc  | 2,4397  | 2,00      | 4,880     |
| 88. | 5009056         | Capace de izolatie                                                                                              | 10 buc   | 6,1440  | 2,00      | 12,288    |
| 89. | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                                | buc      | 96,6140 | 2,00      | 193,228   |
| 90. | 5009070         | Racordari                                                                                                       | 10 buc   | 0,0600  | 2,00      | 0,120     |
| 91. | 5009081         | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                      | buc      | 5,1400  | 2,00      | 10,280    |
| 92. | 5009101         | Butoane de montaj                                                                                               | 1000 buc | 0,0271  | 2,00      | 0,055     |
| 93. | 5009140         | Fise de conexiune                                                                                               | 100 buc  | 0,4024  | 2,00      | 0,805     |
| 94. | 5009264         | Teava de policlorvinila                                                                                         | kg       | 0,0100  | 33,00     | 0,330     |
| 95. | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                 | 100 buc  | 0,2780  | 2,00      | 0,556     |
| 96. | 5009623         | Banda "K226"                                                                                                    | 100 m    | 0,0318  | 120,00    | 3,816     |

|                                       |          |                                                                                                                               |    |         |           |                   |
|---------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|-------------------|
| 97.                                   | 5009627  | Banda "ΦΥΜ"                                                                                                                   | kg | 0,0072  | 200,00    | 1,440             |
| 98.                                   | 5070001  | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup> | t  | 0,0005  | 20 000,00 | 10,000            |
| 99.                                   | 5220077  | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"                                                                            | kg | 0,1700  | 20,00     | 3,400             |
| 100.                                  | 530-0182 | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                             | m  | 28,0000 | 75,00     | 2 100,000         |
| 101.                                  | 542-9025 | Lubrifiant "3ЭC"                                                                                                              | kg | 1,5000  | 20,00     | 30,000            |
| 102.                                  | 5420042  | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                  | kg | 1,5000  | 12,00     | 18,000            |
| 103.                                  | 5440089  | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv  | kg | 3,0792  | 150,00    | 461,880           |
| <b>Total materiale de constructii</b> |          |                                                                                                                               |    |         |           | <b>217 661,48</b> |

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

|     |               |                                                                                                                        |      |         |        |           |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
| 1.  | 010201        | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                | h-ut | 8,7400  | 50,00  | 437,000   |
| 2.  | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 8,7400  | 200,00 | 1 748,000 |
| 3.  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t          | h-ut | 9,6549  | 300,00 | 2 896,470 |
| 4.  | 021141        | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut | 5,5200  | 300,00 | 1 656,000 |
| 5.  | 030201        | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t                                                                                        | h-ut | 0,0400  | 150,00 | 6,000     |
| 6.  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                        | h-ut | 2,5334  | 150,00 | 380,010   |
| 7.  | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                        | h-ut | 3,7088  | 150,00 | 556,320   |
| 8.  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                             | h-ut | 2,5334  | 150,00 | 380,010   |
| 9.  | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                         | h-ut | 4,5410  | 150,00 | 681,150   |
| 10. | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                     | h-ut | 5,6200  | 300,00 | 1 686,000 |
| 11. | 031002        | Autohidroascensor                                                                                                      | h-ut | 9,2758  | 300,00 | 2 782,740 |
| 12. | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                                | h-ut | 1,6900  | 300,00 | 507,000   |
| 13. | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                  | h-ut | 19,5496 | 25,00  | 488,740   |
| 14. | 160202        | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)                                                                | h-ut | 0,0399  | 200,00 | 7,980     |
| 15. | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                           | h-ut | 20,4800 | 400,00 | 8 192,000 |
| 16. | 160601        | Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)                                                                     | h-ut | 0,0564  | 300,00 | 16,920    |
| 17. | 161002        | Automacara, 16 t                                                                                                       | h-ut | 0,0135  | 350,00 | 4,725     |
| 18. | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                    | h-ut | 0,1000  | 20,00  | 2,000     |
| 19. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                   | h-ut | 0,3000  | 20,00  | 6,000     |
| 20. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                              | h-ut | 0,8000  | 25,00  | 20,000    |

|     |               |                                                                               |      |        |        |                  |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 21. | 331451        | Perforatoare electrice                                                        | h-ut | 2,0313 | 50,00  | 101,565          |
| 22. | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t | h-ut | 0,3116 | 350,00 | 109,060          |
| 23. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                          | h-ut | 0,1250 | 350,00 | 43,750           |
| 24. | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                         | h-ut | 4,9800 | 350,00 | 1 743,000        |
| 25. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                         | h-ut | 9,2049 | 350,00 | 3 221,715        |
| 26. | 400311        | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)       | h-ut | 0,0240 | 300,00 | 7,200            |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                           |      |        |        | <b>27 681,37</b> |

|                    |      |            |
|--------------------|------|------------|
| Cheltuieli directe | Lei  | 322 164,09 |
| TVA                | 20 % | 64 432,82  |

**Total deviz:** **386 596,91**

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea fintinii arteziene si constructia  
retelelor de apeduct in s. Sestaci, Soldanesti**

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                        |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                      | 4    | 5                                      | 6                    | 7         |
|        |                             | <b>1. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                       |      |                                        |                      |           |
|        |                             | <b>1.1. B.II- 0.4кВ</b>                                                                                                                                                |      |                                        |                      |           |
| 1      | 33-04-003-1                 | Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)                | buc  |                                        |                      | 631,833   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om | 3,8000                                 | 57,66                | 219,11    |
|        | 110-9126                    | Placi metalice                                                                                                                                                         | buc  | 0,1000                                 | 35,00                | 3,50      |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200                                 | 5,00                 | 0,10      |
|        | 101-0962                    | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                                                                | t    | 0,00003                                | 65 000,00            | 1,62      |
|        | 101-0404                    | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                                                  | t    | 0,0004                                 | 60 000,00            | 24,00     |
|        | 542-9025                    | Lubrifiant "ЗЭС"                                                                                                                                                       | kg   | 0,1000                                 | 20,00                | 2,00      |
|        | 113-0079                    | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                                                                  | t    | 0,0001                                 | 30 000,00            | 3,00      |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                           | h-ut | 0,7800                                 | 400,00               | 312,00    |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                  | h-ut | 0,1900                                 | 350,00               | 66,50     |
| 2      | 33-04-003-2                 | Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонных опор двухстоечной - CB95)   | buc  |                                        |                      | 1 373,739 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om | 7,9000                                 | 57,66                | 455,51    |
|        | 110-9126                    | Placi metalice                                                                                                                                                         | buc  | 0,1000                                 | 35,00                | 3,50      |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200                                 | 5,00                 | 0,10      |
|        | 101-0962                    | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                                                                | t    | 0,00003                                | 65 000,00            | 1,62      |
|        | 101-0404                    | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                                                  | t    | 0,0004                                 | 60 000,00            | 24,00     |
|        | 542-9025                    | Lubrifiant "ЗЭС"                                                                                                                                                       | kg   | 0,1000                                 | 20,00                | 2,00      |
|        | 113-0079                    | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                                                                  | t    | 0,0001                                 | 30 000,00            | 3,00      |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                           | h-ut | 1,8600                                 | 400,00               | 744,00    |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                  | h-ut | 0,4000                                 | 350,00               | 140,00    |
| 3      | 33-04-003-3                 | Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка железобетонных опор трехстоеч. - CB95) | buc  |                                        |                      | 2 151,613 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om | 12,1100                                | 57,66                | 698,26    |
|        | 110-9126                    | Placi metalice                                                                                                                                                         | buc  | 0,1000                                 | 35,00                | 3,50      |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200                                 | 5,00                 | 0,10      |
|        | 101-0962                    | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                                                                | t    | 0,00003                                | 65 000,00            | 3,25      |
|        | 101-0404                    | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                                                  | t    | 0,0004                                 | 60 000,00            | 24,00     |
|        | 542-9025                    | Lubrifiant "ЗЭС"                                                                                                                                                       | kg   | 0,1000                                 | 20,00                | 2,00      |
|        | 113-0079                    | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                                                                  | t    | 0,0001                                 | 30 000,00            | 3,00      |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                           | h-ut | 3,0100                                 | 400,00               | 1 204,00  |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                  | h-ut | 0,6100                                 | 350,00               | 213,50    |
| 4      | Pretul firmei               | Стойка - CB95-2                                                                                                                                                        | buc  |                                        |                      | 3 300,000 |
|        | 0000004                     | Стойка - CB95-2                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                                 | 3 300,00             | 3 300,00  |
| 5      | 33-04-016-2                 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur                                    | buc  |                                        |                      | 157,370   |
|        |                             |                                                                                                                                                                        |      |                                        |                      | 25,370    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5          | 6         | 7                       |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------|-------------------------|
|    |               | picior                                                                                                                                                                                                                             |      |            |           |                         |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4400     | 57,66     | 25,37                   |
|    | 010201        | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2400     | 50,00     | 12,00                   |
|    | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                                                                                             | h-ut | 0,2400     | 200,00    | 48,00                   |
|    | 021141        | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                    | h-ut | 0,2400     | 300,00    | 72,00                   |
| 6  | 33-04-016-5   | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior                                                                             | buc  |            |           | 49,415<br>14,415        |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2500     | 57,66     | 14,41                   |
|    | 010201        | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1400     | 50,00     | 7,00                    |
|    | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                                                                                             | h-ut | 0,1400     | 200,00    | 28,00                   |
| 7  | 33-01-016-1   | Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм Л=4м с зажимами)                                                                                | t    |            |           | 51 358,077<br>1 679,231 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 29,1200    | 57,66     | 1 679,23                |
|    | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0000     | 55 000,00 | 0,00                    |
|    | 110-9126      | Placi metalice                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0000     | 35,00     | 0,00                    |
|    | 201-902407    | Stilpi din otel (Трубостойка из трубы д=40мм Л=4м с зажимами)                                                                                                                                                                      | t    | 1,0300     | 45 000,00 | 46 384,62               |
|    | 030201        | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 3,0800     | 150,00    | 461,54                  |
|    | 160202        | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)                                                                                                                                                                            | h-ut | 3,0700     | 200,00    | 613,85                  |
|    | 160601        | Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)                                                                                                                                                                                 | h-ut | 4,3400     | 300,00    | 1 301,54                |
|    | 161002        | Automacara, 16 t                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,0400     | 350,00    | 363,46                  |
|    | 400311        | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)                                                                                                                                                            | h-ut | 1,8500     | 300,00    | 553,85                  |
|    |               | <b>1.2. Артекважина КЛ - 0.4/0.23 kV</b>                                                                                                                                                                                           |      |            |           |                         |
| 8  | TsA16D1       | 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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare | m3   |            |           | 181,629<br>181,629      |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,8600     | 57,66     | 164,91                  |
|    | 7137010011500 | Electrician                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2900     | 57,66     | 16,72                   |
| 9  | TsD19A        | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (astupare)                                                               | m3   |            |           | 93,833<br>92,833        |
|    | 7137010011500 | Electrician                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,6100     | 57,66     | 92,83                   |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1000     | 10,00     | 1,00                    |
| 10 | Pret de piata | Nisip                                                                                                                                                                                                                              | m3   |            |           | 350,000<br>0,000        |
|    | 000010        | Nisip                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,0000     | 350,00    | 350,00                  |
| 11 | Pret de piata | Caramida                                                                                                                                                                                                                           | buc  |            |           | 5,000<br>0,000          |
|    | 000011        | Caramida                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000     | 5,00      | 5,00                    |
| 12 | 34-02-003-1   | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava PE DN110)                                                                                                                                                   | 1 km |            |           | 83 218,786<br>7 668,786 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 133,0000   | 57,66     | 7 668,79                |
|    | 101-0070      | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                                                                                                                                         | t    | 0,0008     | 26 000,00 | 0,00                    |
|    | 102-0097      | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                                                                                                    | m3   | 0,0800     | 7 000,00  | 550,00                  |
|    | 530-0182      | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                                                                                                                                  | m    | 1 000,0000 | 75,00     | 75 000,00               |
| 13 | CA03F         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in                                                                                                                                                                                        | m3   |            |           | 1 859,992               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6         | 7         |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------|
|    |                 | fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7,5 (Beton in fundatie B7,5) |      |         |           | 221,992   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,4500  | 57,66     | 198,93    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000  | 57,66     | 23,06     |
|    | 266310210000075 | Beton B7,5                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250  | 1 500,00  | 1 537,50  |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000  | 10,00     | 1,00      |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000  | 20,00     | 12,00     |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500  | 350,00    | 87,50     |
| 14 | CL57A           | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                                          | kg   |         |           | 47,059    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |         |           | 12,109    |
|    | 7136080025001   | Montator                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2100  | 57,66     | 12,11     |
|    | 2811236309900   | Confectii metalice                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0400  | 30,00     | 31,20     |
|    | 2412126100010   | Mini de plumb                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200  | 40,00     | 0,80      |
|    | 2873155900311   | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100  | 75,00     | 0,75      |
|    | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0800  | 25,00     | 2,00      |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0100  | 20,00     | 0,20      |
| 15 | 33-04-003-1     | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 pentru OOK)                                            | buc  |         |           | 630,208   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |         |           | 219,108   |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,8000  | 57,66     | 219,11    |
|    | 110-9126        | Placi metalice                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,1000  | 35,00     | 3,50      |
|    | 101-1757        | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200  | 5,00      | 0,10      |
|    | 101-0962        | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                                                                                                       | t    | 0,00003 | 65 000,00 | 0,00      |
|    | 101-0404        | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                                                                                         | t    | 0,0004  | 60 000,00 | 24,00     |
|    | 542-9025        | Lubrifiant "ЗЭС"                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1000  | 20,00     | 2,00      |
|    | 113-0079        | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                                                                                                         | t    | 0,0001  | 30 000,00 | 3,00      |
|    | 160402          | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                  | h-ut | 0,7800  | 400,00    | 312,00    |
|    | 400001          | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1900  | 350,00    | 66,50     |
| 16 | Pretul firmei   | Стойка - CB95-2                                                                                                                                                                                               | buc  |         |           | 3 300,000 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |         |           | 0,000     |
|    | 0000004         | Стойка - CB95-2                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 3 300,00  | 3 300,00  |
| 17 | 33-04-016-2     | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior                                                                    | buc  |         |           | 157,370   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |         |           | 25,370    |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4400  | 57,66     | 25,37     |
|    | 010201          | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2400  | 50,00     | 12,00     |
|    | 010410          | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                                                                        | h-ut | 0,2400  | 200,00    | 48,00     |
|    | 021141          | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                               | h-ut | 0,2400  | 300,00    | 72,00     |
| 18 | 33-04-016-5     | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior                                                        | buc  |         |           | 49,415    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |         |           | 14,415    |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2500  | 57,66     | 14,41     |
|    | 010201          | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1400  | 50,00     | 7,00      |
|    | 010410          | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                                                                        | h-ut | 0,1400  | 200,00    | 28,00     |
|    |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                  |      |         |           |           |
|    |                 | <b>2.1. КЛ - 0.4кВ</b>                                                                                                                                                                                        |      |         |           |           |
| 19 | 08-03-575-1     | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в сущ. ТП)                                                                                                                      | buc  |         |           | 66,779    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                               |      |         |           | 64,579    |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,1200  | 57,66     | 64,58     |
|    | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200  | 45,00     | 0,90      |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                 | h-ut | 0,0020  | 300,00    | 0,60      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6         | 7                       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-------------------------|
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                           | h-ut   | 0,0020  | 350,00    | 0,70                    |
| 20 | 08-03-572-4   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета BZUM-TF-01-63) | buc    |         |           | 1 194,333<br>201,233    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om   | 3,4900  | 57,66     | 201,23                  |
|    | 1011924       | Electrozi 242A, diametru 4 mm                                                                                                                                   | kg     | 0,2500  | 65,00     | 16,25                   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                    | kg     | 0,1700  | 45,00     | 7,65                    |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                          | kg     | 0,0300  | 65,00     | 1,95                    |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                            | t      | 0,0250  | 30 000,00 | 750,00                  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                   | h-ut   | 0,2900  | 300,00    | 87,00                   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                           | h-ut   | 1,1500  | 25,00     | 28,75                   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                           | h-ut   | 0,2900  | 350,00    | 101,50                  |
| 21 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (BZUM)                                                                                                   | buc    |         |           | 66,779<br>64,579        |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om   | 1,1200  | 57,66     | 64,58                   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                    | kg     | 0,0200  | 45,00     | 0,90                    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                   | h-ut   | 0,0020  | 300,00    | 0,60                    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                           | h-ut   | 0,0020  | 350,00    | 0,70                    |
| 22 | 08-03-600-2   | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт энергии)                                                                                        | buc    |         |           | 56,664<br>50,164        |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om   | 0,8700  | 57,66     | 50,16                   |
|    | 1010115       | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                                                                       | t      | 0,00003 | 40 000,00 | 0,00                    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                   | h-ut   | 0,0100  | 300,00    | 3,00                    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                           | h-ut   | 0,0100  | 350,00    | 3,50                    |
| 23 | 08-02-367-8   | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.   | 1000 m |         |           | 14 628,239<br>3 761,739 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om   | 65,2400 | 57,66     | 3 761,74                |
|    | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                                                                   | h-ut   | 0,8200  | 350,00    | 287,00                  |
|    | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                                                                 | h-ut   | 9,7600  | 150,00    | 1 464,00                |
|    | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                                                                  | h-ut   | 11,9500 | 150,00    | 1 792,50                |
|    | 031002        | Autohidroascensor                                                                                                                                               | h-ut   | 24,4100 | 300,00    | 7 323,00                |
| 24 | Pret de piata | Кабель СИП 3х50+1х50мм2                                                                                                                                         | m      |         |           | 78,350<br>0,000         |
|    | 000024        | Кабель СИП 3х50+1х50мм2                                                                                                                                         | m      | 1,0000  | 78,35     | 78,35                   |
| 25 | Pret de piata | Кронштейн СА 1500                                                                                                                                               | buc    |         |           | 71,200<br>0,000         |
|    | 000025        | Кронштейн СА 1500                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 71,20     | 71,20                   |
| 26 | Pret de piata | Анкерный зажим P2х95                                                                                                                                            | buc    |         |           | 86,400<br>0,000         |
|    | 000026        | Анкерный зажим P2х95                                                                                                                                            | buc    | 1,0000  | 86,40     | 86,40                   |
| 27 | Pret de piata | Анкерный зажим PA1500                                                                                                                                           | buc    |         |           | 137,200<br>0,000        |
|    | 000027        | Анкерный зажим PA1500                                                                                                                                           | buc    | 1,0000  | 137,20    | 137,20                  |
| 28 | Pret de piata | Анкерный зажим P25х100                                                                                                                                          | buc    |         |           | 325,000<br>0,000        |
|    | 000028        | Анкерный зажим P25х100                                                                                                                                          | buc    | 1,0000  | 325,00    | 325,00                  |
| 29 | Pret de piata | Промежуточный зажим с кронштейном ES 1500                                                                                                                       | buc    |         |           | 537,600                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                   | 4     | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-----------|
|    |               |                                                                                                                     |       |         |           | 0,000     |
|    | 000029        | Промежуточный зажим с кронштейном ES 1500                                                                           | buc   | 1,0000  | 537,60    | 537,60    |
| 30 | Pret de piata | Лента из нержавеющей стали F 2007                                                                                   | m     |         |           | 15,000    |
|    |               |                                                                                                                     |       |         |           | 0,000     |
|    | 000030        | Лента из нержавеющей стали F 2007                                                                                   | m     | 1,0000  | 15,00     | 15,00     |
| 31 | Pret de piata | Скрепки для крепления лент A200                                                                                     | buc   |         |           | 5,000     |
|    |               |                                                                                                                     |       |         |           | 0,000     |
|    | 000031        | Скрепки для крепления лент A200                                                                                     | buc   | 1,0000  | 5,00      | 5,00      |
| 32 | Pret de piata | Кабельный ремешок CSB                                                                                               | buc   |         |           | 5,000     |
|    |               |                                                                                                                     |       |         |           | 0,000     |
|    | 000032        | Кабельный ремешок CSB                                                                                               | buc   | 1,0000  | 5,00      | 5,00      |
| 33 | Pret de piata | Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF                                                                     | buc   |         |           | 78,900    |
|    |               |                                                                                                                     |       |         |           | 0,000     |
|    | 000033        | Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF                                                                     | buc   | 1,0000  | 78,90     | 78,90     |
| 34 | Pret de piata | Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+ CIOS75                                                                       | buc   |         |           | 1 015,200 |
|    |               |                                                                                                                     |       |         |           | 0,000     |
|    | 000034        | Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+ CIOS75                                                                       | buc   | 1,0000  | 1 015,20  | 1 015,20  |
| 35 | Pret de piata | Герметические наконечники CPTAU-16                                                                                  | buc   |         |           | 206,400   |
|    |               |                                                                                                                     |       |         |           | 0,000     |
|    | 000035        | Герметические наконечники CPTAU-16                                                                                  | buc   | 1,0000  | 206,40    | 206,40    |
| 36 | Pret de piata | Герметические наконечники CPTAU-54                                                                                  | buc   |         |           | 168,000   |
|    |               |                                                                                                                     |       |         |           | 0,000     |
|    | 000036        | Герметические наконечники CPTAU-54                                                                                  | buc   | 1,0000  | 168,00    | 168,00    |
| 37 | Pret de piata | Герметические наконечники CPTAU-70                                                                                  | buc   |         |           | 168,000   |
|    |               |                                                                                                                     |       |         |           | 0,000     |
|    | 000037        | Герметические наконечники CPTAU-70                                                                                  | buc   | 1,0000  | 168,00    | 168,00    |
| 38 | 08-01-066-1   | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)                                        | set   |         |           | 263,580   |
|    |               |                                                                                                                     |       |         |           | 172,980   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                            | h-om  | 3,0000  | 57,66     | 172,98    |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                        | kg    | 0,3800  | 45,00     | 17,10     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                          | buc   | 1,0000  | 2,00      | 2,00      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t       | h-ut  | 0,1100  | 300,00    | 33,00     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                               | h-ut  | 0,1100  | 350,00    | 38,50     |
| 39 | 08-02-472-5   | Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (DN20mm) | 100 m |         |           | 7 917,871 |
|    |               |                                                                                                                     |       |         |           | 1 026,348 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                            | h-om  | 17,8000 | 57,66     | 1 026,35  |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                 | t     | 0,0005  | 30 000,00 | 16,36     |
|    | 101161439     | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm                                             | t     | 0,2460  | 25 000,00 | 6 150,00  |
|    | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                               | t     | 0,0024  | 30 000,00 | 70,91     |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                       | kg    | 1,8000  | 65,00     | 117,00    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t       | h-ut  | 0,5500  | 300,00    | 165,00    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                               | h-ut  | 7,1900  | 25,00     | 179,75    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                               | h-ut  | 0,5500  | 350,00    | 192,50    |
| 40 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                        | 100 m |         |           | 1 879,700 |
|    |               |                                                                                                                     |       |         |           | 714,983   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                            | h-om  | 12,4000 | 57,66     | 714,98    |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                 | t     | 0,00004 | 30 000,00 | 0,00      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4        | 5        | 6         | 7                        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|--------------------------|
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,0008   | 20 000,00 | 0,00                     |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00006  | 30 000,00 | 0,00                     |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832  | 2,00      | 0,02                     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0041   | 2,00      | 0,00                     |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096   | 120,00    | 1,20                     |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"                                                            | kg       | 0,5000   | 20,00     | 10,00                    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,3900   | 300,00    | 117,00                   |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,0000   | 150,00    | 450,00                   |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,0000   | 150,00    | 450,00                   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,3900   | 350,00    | 136,50                   |
| 41 | Pret de piata | Кабель ВВГ 5x10мм2                                                                                            | m        |          |           | 180,000<br>0,000         |
|    | 000041        | Кабель ВВГ 5x10мм2                                                                                            | m        | 1,0000   | 180,00    | 180,00                   |
| 42 | Pret de piata | Кабель ВВГ 3x4мм2                                                                                             | m        |          |           | 54,200<br>0,000          |
|    | 000042        | Кабель ВВГ 3x4мм2                                                                                             | m        | 1,0000   | 54,20     | 54,20                    |
| 43 | 08-02-411-1   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                              | 100 m    |          |           | 4 703,483<br>2 000,800   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 34,7000  | 57,66     | 2 000,80                 |
|    | 1010115       | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                     | t        | 0,00218  | 40 000,00 | 66,67                    |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,0030   | 30 000,00 | 100,00                   |
|    | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t        | 0,0515   | 25 000,00 | 1 291,67                 |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 1,0500   | 65,00     | 68,25                    |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc   | 21,8000  | 10,00     | 218,00                   |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 21,8000  | 2,00      | 43,60                    |
|    | 1039160       | Mansoane de cuplare                                                                                           | buc      | 10,0000  | 2,00      | 20,00                    |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                        | 10 buc   | 25,0000  | 2,00      | 50,00                    |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                              | buc      | 10,0000  | 2,00      | 20,00                    |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                     | 10 buc   | 1,0000   | 2,00      | 2,00                     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                    | buc      | 5,0000   | 2,00      | 10,00                    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,2200   | 300,00    | 66,00                    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut     | 17,9000  | 25,00     | 447,50                   |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut     | 4,4400   | 50,00     | 222,00                   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,2200   | 350,00    | 77,00                    |
| 44 | Pret de piata | Металлорукав Д=40мм                                                                                           | m        |          |           | 29,850<br>0,000          |
|    | 000044        | Металлорукав Д=40мм                                                                                           | m        | 1,0000   | 29,85     | 29,85                    |
| 45 | Pret de piata | Металлорукав Д=25мм                                                                                           | m        |          |           | 22,950<br>0,000          |
|    | 000045        | Металлорукав Д=25мм                                                                                           | m        | 1,0000   | 22,95     | 22,95                    |
| 46 | 08-02-406-1   | Constructii metalice                                                                                          | t        |          |           | 79 388,500<br>15 395,200 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 267,0000 | 57,66     | 15 395,20                |
|    | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                             | t        | 1,0300   | 30 000,00 | 30 900,00                |
|    | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t        | 1,0300   | 25 000,00 | 25 750,00                |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,0134   | 30 000,00 | 300,00                   |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 15,1500  | 65,00     | 984,80                   |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc   | 91,5000  | 10,00     | 915,00                   |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 91,5000  | 2,00      | 183,00                   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 1,6700   | 300,00    | 501,00                   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut     | 155,0000 | 25,00     | 3 875,00                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5       | 6         | 7                    |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|----------------------|
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                              | h-ut  | 1,6700  | 350,00    | 584,50               |
|    |               | <b>2.2. Артекважина КЛ - 0.4/0.23 kВ</b>                                                                                                                                                           |       |         |           |                      |
| 47 | 08-03-572-6   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм. 1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS) | buc   |         |           | 1 186,883<br>201,233 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om  | 3,4900  | 57,66     | 201,23               |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                      | kg    | 0,2500  | 65,00     | 16,25                |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0600  | 45,00     | 2,70                 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0300  | 65,00     | 1,95                 |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                               | t     | 0,0250  | 30 000,00 | 750,00               |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                      | h-ut  | 0,3000  | 300,00    | 90,00                |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                              | h-ut  | 0,7900  | 25,00     | 19,75                |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,3000  | 350,00    | 105,00               |
| 48 | 08-03-572-3   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станции Каскад)                                                | buc   |         |           | 687,371<br>133,771   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om  | 2,3200  | 57,66     | 133,77               |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                      | kg    | 0,1500  | 65,00     | 9,75                 |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                       | kg    | 0,1700  | 45,00     | 7,65                 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0300  | 65,00     | 1,95                 |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                               | t     | 0,0150  | 30 000,00 | 450,00               |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                      | h-ut  | 0,1000  | 300,00    | 30,00                |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                              | h-ut  | 0,7700  | 25,00     | 19,25                |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,1000  | 350,00    | 35,00                |
| 49 | 08-03-572-3   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПИИ 2/7)                                               | buc   |         |           | 687,371<br>133,771   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om  | 2,3200  | 57,66     | 133,77               |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                      | kg    | 0,1500  | 65,00     | 9,75                 |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                       | kg    | 0,1700  | 45,00     | 7,65                 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0300  | 65,00     | 1,95                 |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                               | t     | 0,0150  | 30 000,00 | 450,00               |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                      | h-ut  | 0,1000  | 300,00    | 30,00                |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                              | h-ut  | 0,7700  | 25,00     | 19,25                |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,1000  | 350,00    | 35,00                |
| 50 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в щиток)                                                                                                            | buc   |         |           | 66,779<br>64,579     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om  | 1,1200  | 57,66     | 64,58                |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0200  | 45,00     | 0,90                 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                      | h-ut  | 0,0020  | 300,00    | 0,60                 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,0020  | 350,00    | 0,70                 |
| 51 | Pret de piata | Шина ПЕ и 8/1                                                                                                                                                                                      | buc   |         |           | 75,000<br>0,000      |
|    | 000051        | Шина ПЕ и 8/1                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000  | 75,00     | 75,00                |
| 52 | 08-02-141-1   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (in transeu)                                                                                                      | 100 m |         |           | 2 370,557<br>789,943 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om  | 13,7000 | 57,66     | 789,94               |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite                                                                                                                                                     | t     | 0,00004 | 30 000,00 | 0,00                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4        | 5       | 6         | 7                    |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|
|    |               | destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                          |          |         |           |                      |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,0008  | 20 000,00 | 17,02                |
|    | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                             | t        | 0,0100  | 30 000,00 | 300,00               |
|    | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t        | 0,0010  | 25 000,00 | 26,60                |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00006 | 30 000,00 | 0,00                 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,2500  | 65,00     | 16,25                |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 2,00      | 0,02                 |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0410  | 2,00      | 0,08                 |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 120,00    | 1,15                 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,3900  | 300,00    | 117,00               |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,2200  | 150,00    | 483,00               |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,2200  | 150,00    | 483,00               |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,3900  | 350,00    | 136,50               |
| 53 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (prin teava PVC)                 | 100 m    |         |           | 1 893,954<br>714,986 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 12,4000 | 57,66     | 714,99               |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,00004 | 30 000,00 | 0,00                 |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,0008  | 20 000,00 | 14,29                |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00006 | 30 000,00 | 0,00                 |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 2,00      | 0,02                 |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0041  | 2,00      | 0,01                 |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 120,00    | 1,16                 |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                             | kg       | 0,5000  | 20,00     | 10,00                |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,3900  | 300,00    | 117,00               |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,0000  | 150,00    | 450,00               |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,0000  | 150,00    | 450,00               |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,3900  | 350,00    | 136,50               |
| 54 | Pret de piata | Кабель АПвзБ6Шп 3x4.0мм2                                                                                      | m        |         |           | 35,000<br>0,000      |
|    | 000054        | Кабель АПвзБ6Шп 3x4.0мм2                                                                                      | m        | 1,0000  | 35,00     | 35,00                |
| 55 | Pret de piata | Кабель АКВВБ 4x2.5мм2                                                                                         | m        |         |           | 35,000<br>0,000      |
|    | 000055        | Кабель АКВВБ 4x2.5мм2                                                                                         | m        | 1,0000  | 35,00     | 35,00                |
| 56 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                          | 100 m    |         |           | 3 625,786<br>382,286 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 6,6300  | 57,66     | 382,29               |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 4,9900  | 300,00    | 1 497,00             |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 4,9900  | 350,00    | 1 746,50             |
| 57 | 08-02-142-2   | Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1                                               | 100 m    |         |           | 1 073,072<br>143,572 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 2,4900  | 57,66     | 143,57               |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 1,4300  | 300,00    | 429,00               |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 1,4300  | 350,00    | 500,50               |
| 58 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                        | 100 m    |         |           | 3 131,367<br>375,367 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 6,5100  | 57,66     | 375,37               |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 4,2400  | 300,00    | 1 272,00             |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 4,2400  | 350,00    | 1 484,00             |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                  | 4        | 5        | 6         | 7                    |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|----------------------|
| 59 | 08-02-143-2  | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                                                                                                        | 100 m    |          |           | 1 847,045<br>196,045 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om     | 3,4000   | 57,66     | 196,05               |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                      | h-ut     | 2,5400   | 300,00    | 762,00               |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                              | h-ut     | 2,5400   | 350,00    | 889,00               |
| 60 | 08-02-158-14 | Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая заделка для кабелей) | buc      |          |           | 181,171<br>66,309    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om     | 1,1500   | 57,66     | 66,31                |
|    | 1010069      | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                                                                                          | t        | 0,0008   | 20 000,00 | 16,00                |
|    | 1010633      | Parafina petroliera solida "П-3"                                                                                                                                                                   | t        | 0,00001  | 25 000,00 | 0,25                 |
|    | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                  | 1000 buc | 0,00204  | 2,00      | 0,00                 |
|    | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                                                       | 100 m    | 0,0024   | 120,00    | 0,29                 |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,0100   | 2,00      | 0,02                 |
|    | 5420042      | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                                       | kg       | 0,1500   | 12,00     | 1,80                 |
|    | 26734815960  | Концевая заделка для кабелей                                                                                                                                                                       | buc      | 1,0000   | 75,00     | 75,00                |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                        | kg       | 0,1000   | 150,00    | 15,00                |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                      | h-ut     | 0,0100   | 300,00    | 3,00                 |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                              | h-ut     | 0,0100   | 350,00    | 3,50                 |
| 61 | 08-02-412-3  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1х10мм2 - в скважине)       | 100 m    |          |           | 4 556,068<br>453,208 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om     | 7,8600   | 57,66     | 453,21               |
|    | 1011764      | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                               | t        | 0,00105  | 20 000,00 | 20,80                |
|    | 000000061    | Провод ВПВ 1х10мм2 в скважине                                                                                                                                                                      | m        | 100,0000 | 39,80     | 3 980,00             |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                             | kg       | 0,0200   | 65,00     | 1,30                 |
|    | 5009041      | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                               | 100 buc  | 0,3100   | 2,00      | 0,62                 |
|    | 5009056      | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                 | 10 buc   | 0,8000   | 2,00      | 1,60                 |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                   | buc      | 12,2000  | 2,00      | 24,40                |
|    | 5009140      | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                  | 100 buc  | 0,0500   | 2,00      | 0,10                 |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,0200   | 2,00      | 0,04                 |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                        | kg       | 0,3200   | 150,00    | 48,00                |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                      | h-ut     | 0,0400   | 300,00    | 12,00                |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                              | h-ut     | 0,0400   | 350,00    | 14,00                |
| 62 | 08-02-412-1  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1х1,5мм2 в скважине)       | 100 m    |          |           | 1 660,833<br>323,473 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om     | 5,6100   | 57,66     | 323,47               |
|    | 1011764      | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                               | t        | 0,00043  | 20 000,00 | 8,80                 |
|    | 0000062      | Провод ВПВ 1х1,5мм2 в скважине                                                                                                                                                                     | m        | 100,0000 | 12,70     | 1 270,00             |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                             | kg       | 0,0200   | 65,00     | 1,30                 |
|    | 5009041      | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                               | 100 buc  | 0,3100   | 2,00      | 0,62                 |
|    | 5009056      | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                 | 10 buc   | 0,8000   | 2,00      | 1,60                 |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                   | buc      | 12,2000  | 2,00      | 24,40                |
|    | 5009140      | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                  | 100 buc  | 0,0500   | 2,00      | 0,10                 |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,0200   | 2,00      | 0,04                 |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                        | kg       | 0,1600   | 150,00    | 24,00                |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                      | h-ut     | 0,0100   | 300,00    | 3,00                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4       | 5        | 6         | 7                       |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-------------------------|
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,0100   | 350,00    | 3,50                    |
| 63 | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (Провод ВПЗ 1x1,5мм <sup>2</sup> в трубе- 1 прокладка) | 100 m   |          |           | 1 652,030<br>323,470    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                       | h-om    | 5,6100   | 57,66     | 323,47                  |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                                                           | t       | 0,00043  | 20 000,00 | 0,00                    |
|    | 00000063      | Провод ВПЗ 1x1,5мм <sup>2</sup> в трубе- 1 прокладка                                                                                                                                                                           | m       | 100,0000 | 12,70     | 1 270,00                |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                                         | kg      | 0,0200   | 65,00     | 1,30                    |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                           | 100 buc | 0,3100   | 2,00      | 0,62                    |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                                             | 10 buc  | 0,8000   | 2,00      | 1,60                    |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                               | buc     | 12,2000  | 2,00      | 24,40                   |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                              | 100 buc | 0,0500   | 2,00      | 0,10                    |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                | 100 buc | 0,0200   | 2,00      | 0,04                    |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                    | kg      | 0,1600   | 150,00    | 24,00                   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                  | h-ut    | 0,0100   | 300,00    | 3,00                    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,0100   | 350,00    | 3,50                    |
| 64 | 08-02-407-2   | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Teava de otel DN40mm)                                                                                                             | 100 m   |          |           | 11 771,540<br>2 392,887 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                       | h-om    | 41,5000  | 57,66     | 2 392,89                |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                            | t       | 0,0021   | 30 000,00 | 60,00                   |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                  | kg      | 1,0500   | 65,00     | 68,25                   |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                          | 100 buc | 0,8200   | 20,00     | 16,40                   |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                                         | kg      | 0,6800   | 65,00     | 44,20                   |
|    | 1109105       | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,6500   | 20,00     | 13,00                   |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                                                                                                                         | 10 buc  | 1,0200   | 2,00      | 2,04                    |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                                                                                         | 10 buc  | 4,1000   | 2,00      | 8,20                    |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                                                     | buc     | 8,0000   | 2,00      | 16,00                   |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                              | 100 buc | 0,0800   | 2,00      | 0,16                    |
|    | 5009627       | Banda "ФУМ"                                                                                                                                                                                                                    | kg      | 0,0320   | 200,00    | 6,40                    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                  | h-ut    | 0,8000   | 300,00    | 240,00                  |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                                             | h-ut    | 26,8000  | 300,00    | 8 040,00                |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                          | h-ut    | 6,4200   | 25,00     | 160,50                  |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                                         | h-ut    | 8,4700   | 50,00     | 423,50                  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,8000   | 350,00    | 280,00                  |
| 65 | Pret de piata | Teava otel DN40mm                                                                                                                                                                                                              | m       |          |           | 95,000<br>0,000         |
|    | 000065        | Teava otel DN40mm                                                                                                                                                                                                              | m       | 1,0000   | 95,00     | 95,00                   |
| 66 | 08-02-472-5   | Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (DN20)                                                                                                              | 100 m   |          |           | 7 920,598<br>1 026,348  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                       | h-om    | 17,8000  | 57,66     | 1 026,35                |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                            | t       | 0,0005   | 30 000,00 | 18,00                   |
|    | 101161466     | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm                                                                                                                                                        | t       | 0,2460   | 25 000,00 | 6 150,00                |
|    | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                                                                          | t       | 0,0024   | 30 000,00 | 72,00                   |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                  | kg      | 1,8000   | 65,00     | 117,00                  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                  | h-ut    | 0,5500   | 300,00    | 165,00                  |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                          | h-ut    | 7,1900   | 25,00     | 179,75                  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,5500   | 350,00    | 192,50                  |
| 67 | 11-03-011-01  | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик уровня)                                                                                                    | set     |          |           | 384,493<br>258,893      |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                       | h-om    | 4,4900   | 57,66     | 258,89                  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                      | 4       | 5        | 6         | 7         |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
|    | 1012037     | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm                                                                                                                                                    | kg      | 0,3640   | 75,00     | 27,30     |
|    | 5           | Masa utilajului                                                                                                                                                                                        | t       | 0,0800   | 10,00     | 0,80      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                          | h-ut    | 0,1500   | 300,00    | 45,00     |
|    | 400001      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,1500   | 350,00    | 52,50     |
| 68 | 08-02-369-3 | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-25)                                                                                                               | buc     |          |           | 589,908   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om    | 1,8300   | 57,66     | 105,52    |
|    | 00000068    | Светильник РКУ01-25                                                                                                                                                                                    | buc     | 1,0000   | 350,00    | 350,00    |
|    | 1019460     | Banda "ПХВ-304"                                                                                                                                                                                        | kg      | 0,0120   | 130,00    | 1,56      |
|    | 5009264     | Teava de policlorvinila                                                                                                                                                                                | kg      | 0,0100   | 33,00     | 0,33      |
|    | 5070001     | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2                                                                                      | t       | 0,0005   | 20 000,00 | 10,00     |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                            | kg      | 0,0100   | 150,00    | 1,50      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                          | h-ut    | 0,0200   | 300,00    | 6,00      |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                                                                | h-ut    | 0,3600   | 300,00    | 108,00    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,0200   | 350,00    | 7,00      |
| 69 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС -1)                                                                            | buc     |          |           | 1 013,621 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om    | 3,4100   | 57,66     | 196,62    |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                    | t       | 0,0006   | 30 000,00 | 18,00     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                           | kg      | 0,1000   | 45,00     | 4,50      |
|    | 000069      | Кронштейна КС -1                                                                                                                                                                                       | buc     | 1,0000   | 350,00    | 350,00    |
|    | 1019852     | Ворsea                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,5000   | 65,00     | 32,50     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                          | h-ut    | 0,0200   | 300,00    | 6,00      |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                                                                | h-ut    | 1,3300   | 300,00    | 399,00    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,0200   | 350,00    | 7,00      |
| 70 | 08-02-370-2 | Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Коробка клемная У614)                                                                                                                            | buc     |          |           | 179,656   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om    | 1,1300   | 57,66     | 65,16     |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                                                     | t       | 0,0006   | 25 000,00 | 15,00     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                           | kg      | 0,3000   | 45,00     | 13,50     |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                            | kg      | 0,0100   | 150,00    | 1,50      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                          | h-ut    | 0,1300   | 300,00    | 39,00     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,1300   | 350,00    | 45,50     |
| 71 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПЗ 1х1,5мм2 в трубе- 1 прокладка) | 100 m   |          |           | 1 652,037 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om    | 5,6100   | 57,66     | 323,47    |
|    | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                                   | t       | 0,00043  | 20 000,00 | 0,00      |
|    | 00000071    | Провод ВПЗ 1х1,5мм2 в трубе- 1 прокладка                                                                                                                                                               | m       | 100,0000 | 12,70     | 1 270,00  |
|    | 1019852     | Ворsea                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0200   | 65,00     | 1,30      |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                   | 100 buc | 0,3100   | 2,00      | 0,62      |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                     | 10 buc  | 0,8000   | 2,00      | 1,60      |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                       | buc     | 12,2000  | 2,00      | 24,40     |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0500   | 2,00      | 0,10      |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0200   | 2,00      | 0,04      |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                            | kg      | 0,1600   | 150,00    | 24,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a                                                                                                                                                           | h-ut    | 0,0100   | 300,00    | 3,00      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4       | 5        | 6         | 7                        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|--------------------------|
|    |               | utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                  |         |          |           |                          |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                             | h-ut    | 0,0100   | 350,00    | 3,50                     |
| 72 | 08-02-412-9   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (Провод ВПЗ 1x1,5мм <sup>2</sup> ) | 100 m   |          |           | 1 469,432<br>132,042     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 2,2900   | 57,66     | 132,04                   |
|    | 1011764       | Talc marutit cat. I                                                                                                                                                                                               | t       | 0,0006   | 20 000,00 | 10,53                    |
|    | 0000072       | Провод ВПЗ 1x1,5мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                   | m       | 100,0000 | 12,70     | 1 270,00                 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                            | kg      | 0,0200   | 65,00     | 1,30                     |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                              | 100 buc | 0,3100   | 2,00      | 0,62                     |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                  | buc     | 12,2000  | 2,00      | 24,40                    |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                   | 100 buc | 0,0200   | 2,00      | 0,04                     |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                      | kg      | 0,1600   | 150,00    | 24,00                    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                     | h-ut    | 0,0100   | 300,00    | 3,00                     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                             | h-ut    | 0,0100   | 350,00    | 3,50                     |
| 73 | 08-02-407-1   | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                                                                       | 100 m   |          |           | 8 800,175<br>1 775,925   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 30,8000  | 57,66     | 1 775,92                 |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                               | t       | 0,0021   | 30 000,00 | 75,00                    |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                     | kg      | 1,0500   | 65,00     | 68,25                    |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                             | 100 buc | 0,8200   | 20,00     | 16,40                    |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                            | kg      | 0,6800   | 65,00     | 44,20                    |
|    | 1109105       | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                                                                                                            | 100 buc | 0,6500   | 20,00     | 13,00                    |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                                                                                                            | 10 buc  | 1,0200   | 2,00      | 2,04                     |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                                                                            | 10 buc  | 4,1000   | 2,00      | 8,20                     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                                        | buc     | 8,0000   | 2,00      | 16,00                    |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                 | 100 buc | 0,0800   | 2,00      | 0,16                     |
|    | 5009627       | Banda "ФУМ"                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,0300   | 200,00    | 6,00                     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                     | h-ut    | 0,4700   | 300,00    | 141,00                   |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                                | h-ut    | 20,0000  | 300,00    | 6 000,00                 |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                             | h-ut    | 6,4200   | 25,00     | 160,50                   |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                            | h-ut    | 6,1800   | 50,00     | 309,00                   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                             | h-ut    | 0,4700   | 350,00    | 164,50                   |
| 74 | Pret de piata | Teava otel DN20mm                                                                                                                                                                                                 | m       |          |           | 35,000<br>0,000          |
|    | 000074        | Teava otel DN20mm                                                                                                                                                                                                 | m       | 1,0000   | 35,00     | 35,00                    |
| 75 | 08-02-406-1   | Constructii metalice                                                                                                                                                                                              | t       |          |           | 79 271,000<br>15 395,333 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 267,0000 | 57,66     | 15 395,33                |
|    | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "БСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                                                                                 | t       | 1,0300   | 30 000,00 | 31 000,00                |
|    | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                                                                | t       | 1,0300   | 25 000,00 | 25 833,33                |
|    | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                                                             | t       | 0,0134   | 30 000,00 | 0,00                     |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                     | kg      | 15,1500  | 65,00     | 986,00                   |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                            | 10 buc  | 91,5000  | 10,00     | 915,00                   |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                          | 10 buc  | 91,5000  | 2,00      | 183,00                   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                     | h-ut    | 1,6700   | 300,00    | 500,00                   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                             | h-ut    | 155,0000 | 25,00     | 3 875,00                 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                             | h-ut    | 1,6700   | 350,00    | 583,33                   |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                  |         |          |           |                          |
|    |               | <b>3.1. К/І - 0.4/0.23 кВ</b>                                                                                                                                                                                     |         |          |           |                          |
| 76 | Pret de piata | Шкаф учета BZUM-TF-01-63                                                                                                                                                                                          | buc     |          |           | 3 500,000                |

| 1  | 2             | 3                                                                 | 4   | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |               |                                                                   |     |        |          | 0,000     |
|    | 000076        | Шкаф учета BZUM-TF-01-63                                          | buc | 1,0000 | 3 500,00 | 3 500,00  |
| 77 | Pret de piata | Выключатель автомат с электрон. расцепителем DPX250/40            | buc |        |          | 9 800,000 |
|    | 000077        | Выключатель автомат с электрон. расцепителем DPX250/40            | buc | 1,0000 | 9 800,00 | 9 800,00  |
| 78 | Pret de piata | Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 32А                        | buc |        |          | 300,000   |
|    | 000078        | Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 32А                        | buc | 1,0000 | 300,00   | 300,00    |
| 79 | Pret de piata | Счетчик акт энергии 380В 5-60А ZMR 110 АСe                        | buc |        |          | 7 500,000 |
|    | 000079        | Счетчик акт энергии 380В 5-60А ZMR 110 АСe                        | buc | 1,0000 | 7 500,00 | 7 500,00  |
| 80 | Pret de piata | Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS                            | buc |        |          | 1 275,000 |
|    | 000080        | Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS                            | buc | 1,0000 | 1 275,00 | 1 275,00  |
|    |               | <b>3.2. Артекважина КЛ - 0.4/0.23 kВ</b>                          |     |        |          |           |
| 81 | Pret de piata | Шкаф управления защитный разм. 1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS IP54 | buc |        |          | 1 750,000 |
|    | 000081        | Шкаф управления защитный разм. 1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS IP54 | buc | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,00  |
| 82 | Pret de piata | Станции автомат управления Каскад П4 в комплекте с датчиками      | buc |        |          | 6 000,000 |
|    | 000082        | Станции автомат управления Каскад П4 в комплекте с датчиками      | buc | 1,0000 | 6 000,00 | 6 000,00  |
| 83 | Pret de piata | Щиток наружного освещения КМППН 2/7                               | buc |        |          | 275,000   |
|    | 000083        | Щиток наружного освещения КМППН 2/7                               | buc | 1,0000 | 275,00   | 275,00    |
| 84 | Pret de piata | Автомат выключатель с однопол. ВА47-29 3А(В)                      | buc |        |          | 35,000    |
|    | 000084        | Автомат выключатель с однопол. ВА47-29 3А(В)                      | buc | 1,0000 | 35,00    | 35,00     |
| 85 | Pret de piata | Сумеречный выключатель с фотореле Legrand                         | buc |        |          | 150,000   |
|    | 000085        | Сумеречный выключатель с фотореле Legrand                         | buc | 1,0000 | 150,00   | 150,00    |
| 86 | Pret de piata | Датчик уровня                                                     | buc |        |          | 1 700,000 |
|    | 000086        | Датчик уровня                                                     | buc | 1,0000 | 1 700,00 | 1 700,00  |
| 87 | Pret de piata | Коробка клемная У614                                              | buc |        |          | 35,000    |
|    | 000087        | Коробка клемная У614                                              | buc | 1,0000 | 35,00    | 35,00     |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Vipart Plus SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria s. Sestaci**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea fintinii arteziene si  
constructia retelelor de apeduct  
in s. Sestaci, Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4-1-1-1

**Valoarea de deviz 23 759,54 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 terasament</b>                                                                                                                                                                            |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                  | 100 m3 | 0,3038                                | 1 230,020<br>0,000                    | 373,680<br>0,000       |
| 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     | 0,5000                                | 118,780<br>118,780                    | 59,390<br>59,390       |
| 3      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                            | 100 m3 | 0,3000                                | 770,000<br>0,000                      | 231,000<br>0,000       |
| 4      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 | 0,1500                                | 654,000<br>0,000                      | 98,100<br>0,000        |
| 5      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     | 4,0000                                | 17,875<br>17,875                      | 71,498<br>71,498       |
| 6      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,                                                                                                       | 100 m3 | 0,0800                                | 1 287,812                             | 103,025                |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6                    | 7                              |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|--------------------------------|
|    |         | exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                                                                                                |        |         | 508,562              | 40,685                         |
| 7  | TsH92B  | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                                                | t      | 14,0000 | 64,003<br>64,003     | 896,036<br>896,036             |
| 8  | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                                 | t      | 14,0000 | 37,100<br>0,000      | 519,400<br>0,000               |
| 9  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                      | 100 m3 | 0,0900  | 222,756<br>20,756    | 20,048<br>1,868                |
|    |         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                             | Lei    |         |                      | 2 372,177                      |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                   |        |         |                      | <b>2 372,177<br/>1 069,477</b> |
|    |         | <b>2. Fundatie din beton monolit</b>                                                                                                                                                                                                  |        |         |                      |                                |
| 10 | TsC54A  | Strat de fundatie din PGS                                                                                                                                                                                                             | m3     | 4,7400  | 638,594<br>51,894    | 3 026,936<br>245,978           |
| 11 | CA03G   | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15/M200 | m3     | 1,9000  | 1 869,704<br>253,704 | 3 552,438<br>482,038           |
| 12 | CC01E   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere DN8 A1                                                                            | kg     | 6,0800  | 30,488<br>3,863      | 185,365<br>23,485              |
| 13 | CC01F1  | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (DN8 AIII)                                                                          | kg     | 25,2200 | 29,912<br>3,287      | 754,375<br>82,892              |
| 14 | CB03J   | Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare                                                                                                                                              | m2     | 3,0000  | 182,527<br>83,607    | 547,581<br>250,821             |
| 15 | IzF50A  | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale                                                                                                                    | m2     | 6,2500  | 85,540<br>21,911     | 534,627<br>136,942             |
| 16 | CL57B   | Montarea si fixarea pieselor                                                                                                                                                                                                          | kg     | 36,7300 | 31,364               | 1 152,009                      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6         | 7                              |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|--------------------------------|
|    |        | inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Gilza DN108 2buc. L=0,5m.l.)                                                                                                                                                           |     |        | 6,054     | 222,372                        |
|    |        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                        | Lei |        |           | 9 753,331                      |
|    |        | <b>Total Fundatie din beton monolit<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                     |     |        |           | <b>9 753,331<br/>1 444,528</b> |
|    |        | <b>3. Pereu</b>                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |           |                                |
| 17 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (gr.20cm)                                                                                                                                                                                                          | m3  | 1,3800 | 553,783   | 764,221                        |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        | 57,083    | 78,775                         |
| 18 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5/M150 h=7cm | m3  | 1,2600 | 1 837,991 | 2 315,869                      |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        | 221,991   | 279,709                        |
|    |        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                        | Lei |        |           | 3 080,090                      |
|    |        | <b>Total Pereu<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                          |     |        |           | <b>3 080,090<br/>358,484</b>   |

|  |  |                                          |        |                               |
|--|--|------------------------------------------|--------|-------------------------------|
|  |  | Cheltuieli directe                       | Lei    | 15 205,62                     |
|  |  | Asigurare sociala                        | 24 %   | 689,40                        |
|  |  | Transportarea materialelor               | 4 %    | 418,42                        |
|  |  | Total                                    |        | 16 313,44                     |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 14,5 % | 2 365,44                      |
|  |  | Total                                    |        | 18 678,88                     |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 6 %    | 1 120,74                      |
|  |  | Total                                    |        | 19 799,62                     |
|  |  | TVA                                      | 20 %   | 3 959,92                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |        | <b>23 759,54<br/>2 872,50</b> |

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fintinii arteziene si  
constructia retelelor de apeduct  
in s. Sestaci, Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1-1**

**Valoarea de deviz 23 759,54 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 № 4-1-1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                       |      |         |       |                 |
|----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 11,9470 | 57,66 | 688,864         |
| 2. | 7123020011140 | Fierar beton          | h-om | 1,7510  | 57,66 | 100,963         |
| 3. | 7124010010700 | Dulgher               | h-om | 3,8400  | 57,66 | 221,414         |
| 4. | 7136080025001 | Montator              | h-om | 3,8566  | 57,66 | 222,372         |
| 5. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 24,1802 | 57,66 | 1 394,230       |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,8679  | 57,66 | 107,704         |
| 7. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 2,3750  | 57,66 | 136,942         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>2 872,50</b> |

**Materiale:**

|     |                     |                                                          |     |         |          |           |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 1.  | 1411122201752       | Piatra sparta                                            | m3  | 0,0004  | 450,00   | 0,180     |
| 2.  | 1421102200068       | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                   | m3  | 1,5870  | 400,00   | 634,800   |
| 3.  | 142110220052510     | PGS                                                      | m3  | 5,2140  | 500,00   | 2 607,000 |
| 4.  | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                    | m3  | 0,0030  | 6 000,00 | 18,000    |
| 5.  | 2010102904340       | Dulapi de rasinoase                                      | m3  | 0,0030  | 6 000,00 | 18,000    |
| 6.  | 2010237318750       | Distantieri                                              | buc | 4,6950  | 5,00     | 23,475    |
| 7.  | 2030122928385       | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                       | m2  | 0,5400  | 400,00   | 216,000   |
| 8.  | 2320187315789       | Decofrol                                                 | kg  | 0,3600  | 30,00    | 10,800    |
| 9.  | 2412126100010       | Miniu de plumb                                           | kg  | 0,7346  | 80,00    | 58,768    |
| 10. | 2466477302420       | Sticla solubila                                          | kg  | 3,1250  | 50,00    | 156,250   |
| 11. | 2624102101103       | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75 | m3  | 0,1938  | 1 200,00 | 232,560   |
| 12. | 2663102100000125150 | Beton B12,5/M150                                         | m3  | 1,2915  | 1 500,00 | 1 937,250 |
| 13. | 266310210000015200  | Beton B15/M200                                           | m3  | 1,9475  | 1 500,00 | 2 921,250 |
| 14. | 271060210000012     | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (DN8 A1) | kg  | 6,2320  | 25,00    | 155,800   |
| 15. | 271060220000013     | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (DN8 AIII)        | kg  | 25,8505 | 25,00    | 646,263   |
| 16. | 2734113803233       | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                            | kg  | 0,1500  | 25,00    | 3,750     |
| 17. | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                     | kg  | 0,3130  | 25,00    | 7,825     |
| 18. | 281123630990016     | Confectii metalice (Gilza DN108 2buc.                    | kg  | 38,1992 | 20,00    | 763,984   |

|     |               |                                            |     |        |       |                  |
|-----|---------------|--------------------------------------------|-----|--------|-------|------------------|
|     |               | L=0,5m.l)                                  |     |        |       |                  |
| 19. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg  | 0,1500 | 25,00 | 3,750            |
| 20. | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                      | kg  | 0,3673 | 65,00 | 23,875           |
| 21. | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm      | buc | 0,6000 | 14,00 | 8,400            |
| 22. | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                | buc | 0,6000 | 5,00  | 3,000            |
| 23. | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                          | kg  | 0,0120 | 5,00  | 0,060            |
| 24. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane              | m3  | 0,3285 | 10,00 | 3,285            |
| 25. | 4100126202818 | Apa                                        | m3  | 0,6120 | 10,00 | 6,120            |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>      |     |        |       | <b>10 460,45</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                    |      |        |        |                 |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 2,5704 | 75,00  | 192,780         |
| 2.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 1,2852 | 20,00  | 25,704          |
| 3.  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                | h-ut | 0,4775 | 20,00  | 9,550           |
| 4.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 0,6228 | 600,00 | 373,680         |
| 5.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 0,1635 | 600,00 | 98,100          |
| 6.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,4980 | 500,00 | 249,000         |
| 7.  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 1,8960 | 25,00  | 47,400          |
| 8.  | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 0,8312 | 75,00  | 62,340          |
| 9.  | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                          | h-ut | 2,9384 | 25,00  | 73,460          |
| 10. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 0,8500 | 250,00 | 212,500         |
| 11. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                    | h-ut | 0,0250 | 350,00 | 8,750           |
| 12. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                  | h-ut | 1,4840 | 350,00 | 519,400         |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                |      |        |        | <b>1 872,67</b> |

|                            |        |           |
|----------------------------|--------|-----------|
| Cheltuieli directe         | Lei    | 15 205,62 |
| Asigurare sociala          | 24 %   | 689,40    |
| Transportarea materialelor | 4 %    | 418,42    |
| Total                      |        | 16 313,44 |
| Cheltuieli de regie        | 14,5 % | 2 365,44  |
| Total                      |        | 18 678,88 |
| Beneficiu de deviz         | 6 %    | 1 120,74  |
| Total                      |        | 19 799,62 |
| TVA                        | 20 %   | 3 959,92  |

**Total deviz:**

**23 759,54**

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea fântinii arteziene si constructia  
retelelor de apeduct in s. Sestaci, Soldanesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                    | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                      |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|----------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                            |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total                |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                      | 6                    | 7                    |
|        |                             | <b>1. Lucrări de terasament</b>                                                                                                                                                                            |        |                                        |                      |                      |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                  | 100 m3 |                                        |                      | 1 230,020<br>0,000   |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0500                                 | 600,00               | 1 230,02             |
| 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     |                                        |                      | 118,780<br>118,780   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,0600                                 | 57,66                | 118,78               |
| 3      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                            | 100 m3 |                                        |                      | 770,000<br>0,000     |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,5400                                 | 500,00               | 770,00               |
| 4      | 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 |                                        |                      | 654,000<br>0,000     |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900                                 | 600,00               | 654,00               |
| 5      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |                                        |                      | 17,875<br>17,875     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100                                 | 57,66                | 17,87                |
| 6      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                | 100 m3 |                                        |                      | 1 287,812<br>508,562 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200                                 | 57,66                | 508,56               |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 10,3900                                | 75,00                | 779,25               |
| 7      | TsH92B                      | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                     | t      |                                        |                      | 64,003<br>64,003     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,1100                                 | 57,66                | 64,00                |
| 8      | TsI50A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                      | t      |                                        |                      | 37,100<br>0,000      |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1060                                 | 350,00               | 37,10                |
| 9      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 |                                        |                      | 222,756<br>20,756    |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600                                 | 57,66                | 20,76                |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0040                                 | 450,00               | 2,00                 |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000                                 | 500,00               | 200,00               |
|        |                             | <b>2. Fundatie din beton monolit</b>                                                                                                                                                                       |        |                                        |                      |                      |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
| 10 | TsC54A             | Strat de fundatie din PGS                                                                                                                                                                                                             | m3   |        |          | 638,594<br>51,894    |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9000 | 57,66    | 51,89                |
|    | 142110220052510    | PGS                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,1000 | 500,00   | 550,00               |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00                 |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2100 | 20,00    | 4,20                 |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4200 | 75,00    | 31,50                |
| 11 | CA03G              | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15/M200 | m3   |        |          | 1 869,704<br>253,704 |
|    | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 4,0000 | 57,66    | 230,64               |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 57,66    | 23,06                |
|    | 266310210000015200 | Beton B15/M200                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0250 | 1 500,00 | 1 537,50             |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00                 |
|    | 2952270003100      | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,00                |
|    | 3410520006752      | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,50                |
| 12 | CC01E              | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere DN8 A1                                                                            | kg   |        |          | 30,488<br>3,863      |
|    | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0640 | 57,66    | 3,69                 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0030 | 57,66    | 0,17                 |
|    | 271060210000012    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (DN8 A1)                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,62                |
|    | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,1500 | 5,00     | 0,75                 |
|    | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25                 |
| 13 | CC01F1             | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (DN8 AIII)                                                                          | kg   |        |          | 29,912<br>3,287      |
|    | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0540 | 57,66    | 3,11                 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0030 | 57,66    | 0,17                 |
|    | 271060220000013    | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (DN8 AIII)                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0250 | 25,00    | 25,63                |
|    | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,1500 | 5,00     | 0,75                 |
|    | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 25,00    | 0,25                 |
| 14 | CB03J              | Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare                                                                                                                                              | m2   |        |          | 182,527<br>83,607    |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1700 | 57,66    | 9,80                 |
|    | 7124010010700      | Dulgher                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,2800 | 57,66    | 73,80                |
|    | 2874125881241      | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0040 | 5,00     | 0,02                 |
|    | 2874115841033      | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,2000 | 5,00     | 1,00                 |
|    | 2874115825003      | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,2000 | 14,00    | 2,80                 |
|    | 2010102904340      | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0010 | 6 000,00 | 6,00                 |
|    | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0500 | 25,00    | 1,25                 |
|    | 2030122928385      | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                    | m2   | 0,1800 | 400,00   | 72,00                |
|    | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 6 000,00 | 6,00                 |
|    | 2320187315789      | Decofrol                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1200 | 30,00    | 3,60                 |
|    | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0500 | 25,00    | 1,25                 |
|    | 3410520006752      | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0200 | 250,00   | 5,00                 |
| 15 | IzF50A             | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale                                                                                                                    | m2   |        |          | 85,540<br>21,911     |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3800 | 57,66    | 21,91                |
|    | 2624102101103      | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0310 | 1 200,00 | 37,21                |
|    | 2466477302420      | Sticla solubila                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,5000 | 50,00    | 25,00                |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0020 | 10,00    | 0,02                 |
|    | 3410540000001      | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0040 | 350,00   | 1,40                 |
| 16 | CL57B              | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg                                                                                                                                                 | kg   |        |          | 31,364               |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                     | (Gilza DN108 2buc. L=0,5m.l.)                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          | 6,054     |
|    | 7136080025001       | Montator                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1050 | 57,66    | 6,05      |
|    | 281123630990016     | Confectii metalice (Gilza DN108 2buc. L=0,5m.l.)                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0400 | 20,00    | 20,80     |
|    | 2412126100010       | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200 | 80,00    | 1,60      |
|    | 2873155900311       | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 65,00    | 0,65      |
|    | 3110500002401       | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0800 | 25,00    | 2,00      |
|    | 2922140006702       | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0130 | 20,00    | 0,26      |
|    |                     | <b>3. Pereu</b>                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          |           |
| 17 | TsC54C              | Strat de fundatie din pietris (gr.20cm)                                                                                                                                                                                                          | m3   |        |          | 553,783   |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 57,083    |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9900 | 57,66    | 57,08     |
|    | 1421102200068       | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,1500 | 400,00   | 460,00    |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00      |
|    | 2912340002506       | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2100 | 20,00    | 4,20      |
|    | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4200 | 75,00    | 31,50     |
| 18 | CA03F               | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5/M150 h=7cm | m3   |        |          | 1 837,991 |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 221,991   |
|    | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,4500 | 57,66    | 198,93    |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000 | 57,66    | 23,06     |
|    | 2663102100000125150 | Beton B12,5/M150                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0250 | 1 500,00 | 1 537,50  |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00      |
|    | 2952270003100       | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,00     |
|    | 3410520006752       | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,50     |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Vipart Plus SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria s. Sestaci**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea fintinii arteziene si  
constructia retelelor de apeduct  
in s. Sestaci, Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-2****Valoarea de deviz 278 828,69 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. Utilaj</b>                                                               |       |                                       |                                       |                        |
| 1      | Pretul firmei               | Pompa dozatoare PRG603                                                         | buc   | 1,0000                                | 18 500,000<br>0,000                   | 18 500,000<br>0,000    |
| 2      | Pretul firmei               | Senzor de nivel p-u vas stocare hipoclorit                                     | buc   | 1,0000                                | 2 000,000<br>0,000                    | 2 000,000<br>0,000     |
| 3      | Pretul firmei               | Contor combinat DS-CC dn 50 x 15 + 2 module cu impuls                          | buc   | 1,0000                                | 35 000,000<br>0,000                   | 35 000,000<br>0,000    |
| 4      | Pretul firmei               | Vas de stocare hipoclorit 100l                                                 | buc   | 1,0000                                | 3 540,000<br>0,000                    | 3 540,000<br>0,000     |
| 5      | Pretul firmei               | Constructia modulara fara podea Dimensiuni Externe totale (2000x2000xH2550 mm) | buc   | 1,0000                                | 120 000,000<br>0,000                  | 120 000,000<br>0,000   |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                      | Lei   |                                       |                                       | 179 040,000            |
|        |                             | <i>Depozitarea materialelor</i>                                                | 1,2 % |                                       |                                       | 2 148,480              |
|        |                             | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                       |       |                                       |                                       | <b>181 188,480</b>     |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6                        | 7                                |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------------------------|----------------------------------|
|   |             | <b>2. Lucari de montaj Servicii montari, reglari</b>                                                                                              |      |        |                          |                                  |
| 6 | AcC06A      | Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h                                                   | buc  | 1,0000 | 229,978<br>161,448       | 229,978<br>161,448               |
| 7 | AcB03D      | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm          | buc  | 1,0000 | 963,423<br>99,175        | 963,423<br>99,175                |
| 8 | M1A01B      | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone | t    | 0,1000 | 1 270,720<br>1 077,670   | 127,072<br>107,767               |
| 9 | 08-01-001-6 | Montarea si transportarea constructiilor modulare                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 30 690,374<br>15 798,840 | 30 690,374<br>15 798,840         |
|   |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                         | Lei  |        |                          | 32 010,847                       |
|   |             | <i>Asigurare sociala</i>                                                                                                                          | 24 % |        |                          | 3 880,135                        |
|   |             | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                 | 4 %  |        |                          | 94,329                           |
|   |             | <i>Total</i>                                                                                                                                      |      |        |                          | 35 985,311                       |
|   |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                        | 76 % |        |                          | 12 287,095                       |
|   |             | <i>Total</i>                                                                                                                                      |      |        |                          | 48 272,406                       |
|   |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                         | 6 %  |        |                          | 2 896,345                        |
|   |             | <b>Total Lucari de montaj Servicii montari, reglari<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                      |      |        |                          | <b>51 168,751<br/>16 167,230</b> |

|  |  |                                          |      |                                 |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------------------|
|  |  | Cheltuieli directe                       | Lei  | 232 357,24                      |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 46 471,45                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |      | <b>278 828,69<br/>16 167,23</b> |

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Forarea fintinii arteziene si constructia retelelor de apeduct in s. Sestaci, Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4-1-2

Valoarea de deviz 278 828,69 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 № 4-1-2: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|    |               |                           |      |          |       |                  |
|----|---------------|---------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor                  | h-om | 274,0000 | 57,66 | 15 798,840       |
| 2. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4,5200   | 57,66 | 260,623          |
| 3. | 7214240021800 | Lacatus mecanic           | h-om | 1,8690   | 57,66 | 107,767          |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |          |       | <b>16 167,23</b> |

### Materiale:

|     |            |                                                                                                                 |       |        |            |             |
|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|-------------|
| 1.  | 0001022102 | Senzor de nivel p-u vas stocare hipoclorit                                                                      | buc   | 1,0000 | 2 000,00   | 2 000,000   |
| 2.  | 0001022104 | Vas de stocare hipoclorit 100l                                                                                  | buc   | 1,0000 | 3 540,00   | 3 540,000   |
| 3.  | 0001022105 | Constructia modulara fara podea Dimensiuni Externe totale (2000x2000xH2550 mm)                                  | buc   | 1,0000 | 120 000,00 | 120 000,000 |
| 4.  | 0001032203 | Contor combinat DS-CC dn 50 x 15 + 2 module cu impuls                                                           | buc   | 1,0000 | 35 000,00  | 35 000,000  |
| 5.  | 1          | Pompa dozatoare PRG603                                                                                          | buc   | 1,0000 | 18 500,00  | 18 500,000  |
| 6.  | 1010113    | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                                                 | 10 m2 | 0,2570 | 2,00       | 0,514       |
| 7.  | 1010179    | Cuie pentru constructii cu cap plat 1,6x50 mm                                                                   | t     | 0,0001 | 35 000,00  | 3,500       |
| 8.  | 1010324    | Oxygen tehnic gazos                                                                                             | m3    | 3,6500 | 30,00      | 109,500     |
| 9.  | 1011627    | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm                                          | t     | 0,0323 | 20 000,00  | 646,000     |
| 10. | 1011641    | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                               | t     | 0,0010 | 20 000,00  | 20,000      |
| 11. | 1011924    | Electrozi 942A, diametru 4 mm                                                                                   | kg    | 2,2000 | 65,00      | 143,000     |
| 12. | 1019184    | Scoabe metalice                                                                                                 | kg    | 6,6700 | 30,00      | 200,100     |
| 13. | 1019852    | Vopsea                                                                                                          | kg    | 0,0200 | 67,00      | 1,340       |
| 14. | 1020081    | Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III | m3    | 0,0060 | 6 000,00   | 36,000      |
| 15. | 1050071    | Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1                                                                  | buc   | 0,8000 | 120,00     | 96,000      |

|     |               |                                                                                                       |         |        |           |                   |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-------------------|
| 16. | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                         | kg      | 0,0300 | 70,00     | 2,100             |
| 17. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                       | kg      | 0,0250 | 5,00      | 0,125             |
| 18. | 2020012       | Linie de macara din sine de cale ferata pe suport de beton, marca otelului C 255. Sine de cale ferata | t       | 0,0015 | 10 000,00 | 15,000            |
| 19. | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                              | kg      | 0,4522 | 27,00     | 12,209            |
| 20. | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                              | l       | 0,0400 | 27,00     | 1,080             |
| 21. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos                                                                                   | m3      | 0,0200 | 20,00     | 0,400             |
| 22. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                    | kg      | 0,0200 | 30,00     | 0,600             |
| 23. | 2414317346207 | Stearina                                                                                              | kg      | 0,0603 | 30,00     | 1,809             |
| 24. | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                         | kg      | 0,8534 | 45,00     | 38,403            |
| 25. | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                       | kg      | 0,1000 | 25,00     | 2,500             |
| 26. | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                 | kg      | 0,2211 | 15,00     | 3,317             |
| 27. | 2744233336474 | Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm                                                           | kg      | 4,5225 | 20,00     | 90,450            |
| 28. | 2874115801186 | Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60                                                                  | buc     | 2,0600 | 12,00     | 24,720            |
| 29. | 2874115822996 | Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8                                                                 | buc     | 0,3000 | 24,00     | 7,200             |
| 30. | 2874115840479 | Piulita hexag. M12                                                                                    | buc     | 2,0600 | 2,00      | 4,120             |
| 31. | 2874115840651 | Piulita hexag. M24                                                                                    | buc     | 0,3000 | 2,00      | 0,600             |
| 32. | 2875274202000 | Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa                                                     | buc     | 1,0050 | 750,00    | 753,750           |
| 33. | 5009204       | Presspan din foi, marca A                                                                             | kg      | 0,0300 | 2,00      | 0,060             |
| 34. | 5009502       | Fise de extremitate                                                                                   | 100 buc | 0,1600 | 2,00      | 0,320             |
| 35. | 5009597       | Hirtie abraziva de slefuit                                                                            | kg      | 0,3000 | 75,00     | 22,500            |
| 36. | 5349100       | Mansoane                                                                                              | buc     | 2,0000 | 30,00     | 60,000            |
| 37. | 5420031       | Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)                                                 | t       | 0,0001 | 10 000,00 | 1,000             |
| 38. | 5420042       | Propan-butan, amestec tehnic                                                                          | kg      | 3,0000 | 20,00     | 60,000            |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                 |         |        |           | <b>181 398,22</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                                                                       |      |         |        |                  |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.  | 010410        | Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen de constructii (cu exceptia celor de gospodarie a apelor) 59 (80) kW (c.p.) | h-ut | 0,4400  | 300,00 | 132,000          |
| 2.  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                         | h-ut | 24,5000 | 500,00 | 12 250,000       |
| 3.  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                       | h-ut | 0,3400  | 200,00 | 68,000           |
| 4.  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                    | h-ut | 2,0600  | 200,00 | 412,000          |
| 5.  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                 | h-ut | 2,5000  | 100,00 | 250,000          |
| 6.  | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                         | h-ut | 0,2000  | 20,00  | 4,000            |
| 7.  | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                       | h-ut | 0,0170  | 400,00 | 6,800            |
| 8.  | 350221        | Incalzitoare de ulei                                                                                                                  | h-ut | 6,7300  | 15,00  | 100,950          |
| 9.  | 351051        | Instalatii mobile din teolit                                                                                                          | h-ut | 0,2700  | 15,00  | 4,050            |
| 10. | 351251        | Dulapuri de uscat                                                                                                                     | h-ut | 3,4800  | 20,00  | 69,600           |
| 11. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                 | h-ut | 0,4700  | 400,00 | 188,000          |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                                                   |      |         |        | <b>13 485,40</b> |

|                     |      |                   |
|---------------------|------|-------------------|
| Cheltuieli directe  | Lei  | 232 357,24        |
| TVA                 | 20 % | 46 471,45         |
| <b>Total deviz:</b> |      | <b>278 828,69</b> |

Intocmit

Vipart Plus SRL  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sestaci  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea fintinii arteziene si constructia  
retelelor de apeduct in s. Sestaci, Soldanesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

(denumirea lucrări)

| №<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                  |
| 1         | 2                              | 3                                                                                                                                                          | 4    | 5                                            | 6                       | 7                      |
|           |                                | <b>1. Utilaj</b>                                                                                                                                           |      |                                              |                         |                        |
| 1         | Pretul firmei                  | Pompa dozatoare PRG603                                                                                                                                     | buc  |                                              |                         | 18 500,00<br>0,000     |
|           | 1                              | Pompa dozatoare PRG603                                                                                                                                     | buc  | 1,0000                                       | 18 500,00               | 18 500,00              |
| 2         | Pretul firmei                  | Senzor de nivel p-u vas stocare hipoclorit                                                                                                                 | buc  |                                              |                         | 2 000,00<br>0,000      |
|           | 0001022102                     | Senzor de nivel p-u vas stocare hipoclorit                                                                                                                 | buc  | 1,0000                                       | 2 000,00                | 2 000,00               |
| 3         | Pretul firmei                  | Contor combinat DS-CC dn 50 x 15 + 2<br>module cu impuls                                                                                                   | buc  |                                              |                         | 35 000,00<br>0,000     |
|           | 0001032203                     | Contor combinat DS-CC dn 50 x 15 + 2 module cu<br>impuls                                                                                                   | buc  | 1,0000                                       | 35 000,00               | 35 000,00              |
| 4         | Pretul firmei                  | Vas de stocare hipoclorit 100l                                                                                                                             | buc  |                                              |                         | 3 540,00<br>0,000      |
|           | 0001022104                     | Vas de stocare hipoclorit 100l                                                                                                                             | buc  | 1,0000                                       | 3 540,00                | 3 540,00               |
| 5         | Pretul firmei                  | Constructia modulara fara podea Dimensiuni<br>Externe totale (2000x2000xH2550 mm)                                                                          | buc  |                                              |                         | 120 000,00<br>0,000    |
|           | 0001022105                     | Constructia modulara fara podea Dimensiuni<br>Externe totale (2000x2000xH2550 mm)                                                                          | buc  | 1,0000                                       | 120 000,00              | 120 000,00             |
|           |                                | <b>2. Lucrari de montaj Servicii montari, reglari</b>                                                                                                      |      |                                              |                         |                        |
| 6         | AcC06A                         | Montarea pe postament existent a pompelor<br>de vid, cu piston, avind un debit de pina la<br>150 mc/h                                                      | buc  |                                              |                         | 229,978<br>161,448     |
|           | 7136050012000                  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                  | h-om | 2,8000                                       | 57,66                   | 161,45                 |
|           | 2513736621810                  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie<br>textila de 3 mm grosime                                                                           | kg   | 0,7700                                       | 45,00                   | 35,69                  |
|           | 2874115801186                  | Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60                                                                                                                       | buc  | 2,0000                                       | 12,00                   | 24,72                  |
|           | 2874115840479                  | Piulita hexag. M12                                                                                                                                         | buc  | 2,0000                                       | 2,00                    | 4,12                   |
|           | 2952270007602                  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                              | h-ut | 0,2000                                       | 20,00                   | 4,00                   |
| 7         | AcB03D                         | Montarea in caminul existent a contorului de<br>apa a robinetului de concesie ingropat, la<br>bransamentele de plumb, avind diametrul de<br>50 mm          | buc  |                                              |                         | 963,423<br>99,175      |
|           | 7136050012000                  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                  | h-om | 1,7200                                       | 57,66                   | 99,17                  |
|           | 2875274202000                  | Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente<br>apa                                                                                                       | buc  | 1,0000                                       | 750,00                  | 753,75                 |
|           | 274423336474                   | Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm                                                                                                                | kg   | 4,5000                                       | 20,00                   | 90,45                  |
|           | 2744125904770                  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                      | kg   | 0,2200                                       | 15,00                   | 3,32                   |
|           | 2513736621810                  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie<br>textila de 3 mm grosime                                                                           | kg   | 0,0600                                       | 45,00                   | 2,71                   |
|           | 2414317346207                  | Stearina                                                                                                                                                   | kg   | 0,0600                                       | 30,00                   | 1,81                   |
|           | 2320116200573                  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                   | kg   | 0,4500                                       | 27,00                   | 12,21                  |
| 8         | M1A01B                         | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine)<br>din otel-carbon, livrate asamblat, montate<br>prin simpla asezare, avind greutatea totala de<br>1-3 tone | t    |                                              |                         | 1 270,720<br>1 077,670 |
|           | 7214240021800                  | Lacatus mecanic                                                                                                                                            | h-om | 18,6900                                      | 57,66                   | 1 077,67               |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                      | 4       | 5        | 6         | 7          |
|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|------------|
|   | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                        | kg      | 1,0000   | 25,00     | 25,00      |
|   | 2874115822996 | Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8                                                                                                  | buc     | 3,0000   | 24,00     | 72,00      |
|   | 2874115840651 | Piulita hexag. M24                                                                                                                     | buc     | 3,0000   | 2,00      | 6,00       |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                    | m3      | 0,2000   | 20,00     | 4,00       |
|   | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                               | l       | 0,4000   | 27,00     | 10,80      |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                        | kg      | 0,2500   | 5,00      | 1,25       |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                                     | kg      | 0,2000   | 30,00     | 6,00       |
|   | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                        | h-ut    | 0,1700   | 400,00    | 68,00      |
| 9 | 08-01-001-6   | Montarea si transportarea constructiilor modulare                                                                                      | buc     |          |           | 30 690,374 |
|   |               |                                                                                                                                        |         |          |           | 15 798,840 |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                               | h-om    | 274,0000 | 57,66     | 15 798,84  |
|   | 1010113       | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                                                                        | 10 m2   | 0,2570   | 2,00      | 0,51       |
|   | 1010179       | Cuie pentru constructii cu cap plat 1,6x50 mm                                                                                          | t       | 0,00011  | 35 000,00 | 3,50       |
|   | 1010324       | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                    | m3      | 3,6500   | 30,00     | 109,50     |
|   | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                 | t       | 0,03225  | 20 000,00 | 646,00     |
|   | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                      | t       | 0,0010   | 20 000,00 | 20,00      |
|   | 1011924       | Electrozi 942A, diametru 4 mm                                                                                                          | kg      | 2,2000   | 65,00     | 143,00     |
|   | 1019184       | Scoabe metalice                                                                                                                        | kg      | 6,6700   | 30,00     | 200,10     |
|   | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                 | kg      | 0,0200   | 67,00     | 1,34       |
|   | 1020081       | Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III                        | m3      | 0,0060   | 6 000,00  | 36,00      |
|   | 1050071       | Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1                                                                                         | buc     | 0,8000   | 120,00    | 96,00      |
|   | 1139042       | Clei "БМК-5к"                                                                                                                          | kg      | 0,0300   | 70,00     | 2,10       |
|   | 2020012       | Linie de macara din sine de cale ferata pe suport de beton, marca otelului C 255. Sine de cale ferata                                  | t       | 0,0015   | 10 000,00 | 15,00      |
|   | 5009204       | Presspan din foi, marca A                                                                                                              | kg      | 0,0300   | 2,00      | 0,06       |
|   | 5009502       | Fise de extremitate                                                                                                                    | 100 buc | 0,1600   | 2,00      | 0,32       |
|   | 5009597       | Hirtie abraziva de slefuit                                                                                                             | kg      | 0,3000   | 75,00     | 22,50      |
|   | 5349100       | Mansoane                                                                                                                               | buc     | 2,0000   | 30,00     | 60,00      |
|   | 5420031       | Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)                                                                                  | t       | 0,00006  | 10 000,00 | 1,00       |
|   | 5420042       | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                           | kg      | 3,0000   | 20,00     | 60,00      |
|   | 010410        | Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen de constructii (cu exceptia celor de gospodarire a apelor) 59 (80) kW (c.p.) | h-ut    | 0,4400   | 300,00    | 132,00     |
|   | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                          | h-ut    | 24,5000  | 500,00    | 12 250,00  |
|   | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                        | h-ut    | 0,3400   | 200,00    | 68,00      |
|   | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                     | h-ut    | 2,0600   | 200,00    | 412,00     |
|   | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                  | h-ut    | 2,5000   | 100,00    | 250,00     |
|   | 350221        | Incalzitoare de ulei                                                                                                                   | h-ut    | 6,7300   | 15,00     | 100,95     |
|   | 351051        | Instalatii mobile din teolit                                                                                                           | h-ut    | 0,2700   | 15,00     | 4,05       |
|   | 351251        | Dulapuri de uscat                                                                                                                      | h-ut    | 3,4800   | 20,00     | 69,60      |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                  | h-ut    | 0,4700   | 400,00    | 188,00     |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Vipart Plus SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria s. Sestaci**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Forarea fintinii arteziene si constructia retelelor de apeduct in s. Sestaci, Soldanesti

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4-1-3

Valoarea de deviz 41 124,49 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 tehnico sanitare</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | VB15B                       | Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 100x150)                                                                                                                                          | buc  | 1,0000                                | 367,527<br>56,507                     | 367,527<br>56,507      |
| 2      | VA02A                       | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (прямоугольные воздуховод 0,5mm ) 100x150                                           | m2   | 1,4000                                | 552,567<br>198,351                    | 773,594<br>277,691     |
| 3      | VA02F                       | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (воздуховоды круглые 0.5мм)                                                           | m2   | 0,3200                                | 1 318,466<br>156,259                  | 421,909<br>50,003      |
| 4      | IzH05B                      | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie | m2   | 1,7200                                | 274,166<br>52,470                     | 471,566<br>90,249      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5       | 6                    | 7                            |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|------------------------------|
|    |         | peste 35 cm (золяция воздуховодов толщ 50мм + сетка м2 с двух сторон)                                                                                                                                                                |        |         |                      |                              |
| 5  | IzI09A1 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare | m2     | 0,9600  | 231,027<br>17,989    | 221,786<br>17,269            |
| 6  | IzI09A2 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare       | m2     | 0,9600  | 34,905<br>27,905     | 33,509<br>26,789             |
| 7  |         | Крепление воздуховодов                                                                                                                                                                                                               | kg     | 10,0000 | 50,000<br>0,000      | 500,000<br>0,000             |
| 8  |         | Plasa impletita cu ochiuri patrate                                                                                                                                                                                                   | m2     | 0,0500  | 160,000<br>0,000     | 8,000<br>0,000               |
| 9  |         | Зонт DN125mm                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 600,000<br>0,000     | 600,000<br>0,000             |
|    |         | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                   | Lei    |         |                      | 3 397,891                    |
|    |         | Asigurari sociale                                                                                                                                                                                                                    | 24 %   |         |                      | 124,442                      |
|    |         | Transportarea materialelor                                                                                                                                                                                                           | 4 %    |         |                      | 114,202                      |
|    |         | Total                                                                                                                                                                                                                                |        |         |                      | 3 636,535                    |
|    |         | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                                                                  | 14,5 % |         |                      | 527,297                      |
|    |         | Total                                                                                                                                                                                                                                |        |         |                      | 4 163,832                    |
|    |         | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                                                   | 6 %    |         |                      | 249,830                      |
|    |         | <b>Total Lucrari tehnico sanitare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                               |        |         |                      | <b>4 413,662<br/>518,508</b> |
|    |         | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                         |        |         |                      |                              |
| 10 | VC37A   | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de                                                                                                                            | buc    | 1,0000  | 4 599,876<br>201,810 | 4 599,876<br>201,810         |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6                      | 7                               |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------------|---------------------------------|
|    |               | pe scari Кондиционер tip Midea MSE-07HRS                                                                                                                                                                                                              |      |        |                        |                                 |
| 11 | VC05B         | Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw Вентилятор канальный K 125M | buc  | 2,0000 | 1 338,902<br>1 152,047 | 2 677,804<br>2 304,094          |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                    | Lei  |        |                        | 7 277,680                       |
|    |               | Asigurari sociale                                                                                                                                                                                                                                     | 24 % |        |                        | 601,417                         |
|    |               | Transportarea materialelor                                                                                                                                                                                                                            | 4 %  |        |                        | 180,521                         |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |                        | 8 059,618                       |
|    |               | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                                                                                   | 76 % |        |                        | 1 904,487                       |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |                        | 9 964,105                       |
|    |               | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                                                                    | 6 %  |        |                        | 597,846                         |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                  |      |        |                        | <b>10 561,951<br/>2 505,904</b> |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |                        |                                 |
|    |               | <b>3.1. Incalzirea</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |        |                        |                                 |
| 12 | Pretul firmei | Convertor electric NOBO tip C4F10 N=1,5kWt                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 2 000,000<br>0,000     | 2 000,000<br>0,000              |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                    | Lei  |        |                        | 2 000,000                       |
|    |               | <b>Total Incalzirea<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                          |      |        |                        | <b>2 000,000</b>                |
|    |               | <b>3.2. Compartiment</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                        |                                 |
| 13 | Pretul firmei | Кондиционер настенный tip Midea MSE-07HRS наружный блок -2 ,1kwt внутренний блок 2,3 kwt                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 14 000,000<br>0,000    | 14 000,000<br>0,000             |
| 14 | Pretul firmei | Вентилятор канальный K 125M                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 2,0000 | 1 533,000<br>0,000     | 3 066,000<br>0,000              |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                    | Lei  |        |                        | 17 066,000                      |
|    |               | <b>Total Compartiment<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                        |      |        |                        | <b>17 066,000</b>               |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |                        |                                 |

| 1 | 2 | 3                                        | 4     | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|------------------------------------------|-------|---|---|-------------------|
|   |   | Cheltuieli directe                       | Lei   |   |   | 19 066,000        |
|   |   | Depozitarea materialelor                 | 1,2 % |   |   | 228,792           |
|   |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b> |       |   |   | <b>19 294,792</b> |

|  |  |                                          |      |  |  |                  |
|--|--|------------------------------------------|------|--|--|------------------|
|  |  | Cheltuieli directe                       | Lei  |  |  | 34 270,41        |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  |  | 6 854,08         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  |  | <b>41 124,49</b> |
|  |  |                                          |      |  |  | <b>3 024,41</b>  |

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Forarea fintinii arteziene si constructia retelelor de apeduct in s. Sestaci, Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4-1-3

Valoarea de deviz 41 124,49 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 № 4-1-3: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|    |               |                                          |      |         |       |                 |
|----|---------------|------------------------------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 7134030012200 | Izolator hidrofug                        | h-om | 1,5652  | 57,66 | 90,249          |
| 2. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 50,1232 | 57,66 | 2 890,105       |
| 3. | 7213050013100 | Tinichigiu                               | h-om | 0,7641  | 57,66 | 44,058          |
|    |               | <b>Total manopera</b>                    |      |         |       | <b>3 024,41</b> |

### Materiale:

|     |                 |                                                                                             |     |         |           |            |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
| 1.  | 000000007       | Крепление воздуховодов                                                                      | kg  | 10,0000 | 50,00     | 500,000    |
| 2.  | 000000008       | Plasa impletita cu ochiuri patrate                                                          | m2  | 0,0500  | 160,00    | 8,000      |
| 3.  | 000000009       | Зонт DN125mm                                                                                | buc | 1,0000  | 600,00    | 600,000    |
| 4.  | 0001012012      | Convertor electric NOBO tip C4F10 N=1,5kWt                                                  | buc | 1,0000  | 2 000,00  | 2 000,000  |
| 5.  | 0001022113      | Кондиционер настенный тип Midea MSE-07HRS наружный блок -2 ,1kwt<br>внутренний блок 2,3 kwt | buc | 1,0000  | 14 000,00 | 14 000,000 |
| 6.  | 0001032214      | Вентилятор канальный K 125M                                                                 | buc | 2,0000  | 1 533,00  | 3 066,000  |
| 7.  | 2051142950706   | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                              | buc | 15,7500 | 2,00      | 31,500     |
| 8.  | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                      | kg  | 0,0781  | 3,00      | 0,234      |
| 9.  | 2320146200767   | Petrol distilat tip 18/200                                                                  | l   | 0,0236  | 25,00     | 0,590      |
| 10. | 2320316202533   | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                          | kg  | 0,4620  | 30,00     | 13,860     |
| 11. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                   | m3  | 0,5838  | 30,00     | 17,514     |
| 12. | 2411117322835   | Freon                                                                                       | kg  | 0,9450  | 500,00    | 472,500    |
| 13. | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                              | kg  | 0,0450  | 80,00     | 3,600      |
| 14. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                     | kg  | 0,9223  | 20,00     | 18,446     |
| 15. | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                         | kg  | 0,4095  | 80,00     | 32,760     |
| 16. | 2521305734008   | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte                                                          | m   | 0,5250  | 100,00    | 52,500     |
| 17. | 2521305734009   | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte                                                          | m   | 2,1000  | 35,00     | 73,500     |
| 18. | 2661122804602   | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm                              | m   | 10,5000 | 150,00    | 1 575,000  |
| 19. | 268216261130504 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt.                                                | m2  | 1,7510  | 200,00    | 350,200    |

|     |                 |                                                                            |     |         |        |                  |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|------------------|
|     |                 | izolare conducte (золяция воздуховодов толщ 50мм + сетка м2 с двух сторон) |     |         |        |                  |
| 20. | 2710403601300   | Tabla neagra sau zincata                                                   | kg  | 6,8131  | 30,00  | 204,393          |
| 21. | 2710403641000   | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime                        | kg  | 4,1006  | 30,00  | 123,018          |
| 22. | 2710403642000   | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                               | kg  | 8,1002  | 30,00  | 243,006          |
| 23. | 2710403643000   | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I                        | kg  | 2,3270  | 30,00  | 69,810           |
| 24. | 2710403644000   | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime                          | kg  | 2,9088  | 30,00  | 87,264           |
| 25. | 2710403645000   | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime                        | kg  | 4,3632  | 30,00  | 130,896          |
| 26. | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                    | kg  | 2,0503  | 40,00  | 82,012           |
| 27. | 2710703503596   | Otel cornier 32x32x3 mm                                                    | kg  | 0,5171  | 40,00  | 20,684           |
| 28. | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                   | kg  | 1,1312  | 45,00  | 50,904           |
| 29. | 2734113805762   | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                             | kg  | 0,0998  | 30,00  | 2,994            |
| 30. | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                            | kg  | 0,0705  | 30,00  | 2,115            |
| 31. | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                        | kg  | 0,9639  | 30,00  | 28,917           |
| 32. | 2746163334852   | Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm                                           | m   | 5,2500  | 100,00 | 525,000          |
| 33. | 2746163334853   | Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm                                            | m   | 5,2500  | 100,00 | 525,000          |
| 34. | 2811236305075   | Console                                                                    | kg  | 5,2500  | 200,00 | 1 050,000        |
| 35. | 2873122005315   | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542                   | kg  | 0,6502  | 40,00  | 26,008           |
| 36. | 2873155903088   | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                | kg  | 0,0129  | 75,00  | 0,968            |
| 37. | 287411576570001 | Rama cu jaluzele reglabile RAG 100x150                                     | buc | 1,0000  | 150,00 | 150,000          |
| 38. | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                           | buc | 12,3624 | 1,00   | 12,362           |
| 39. | 2874115819999   | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                           | buc | 28,0000 | 1,00   | 28,000           |
| 40. | 2874115820285   | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8                                   | buc | 58,8000 | 1,00   | 58,800           |
| 41. | 2874115842685   | Piulita hexag. M8                                                          | buc | 58,8000 | 1,00   | 58,800           |
| 42. | 2874115850014   | Bulon de ancorare                                                          | kg  | 0,1848  | 45,00  | 8,316            |
| 43. | 2874115883938   | Saiba grower M 6                                                           | buc | 28,0000 | 2,00   | 56,000           |
| 44. | 2874115893900   | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                      | buc | 6,7200  | 1,00   | 6,720            |
| 45. | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                               | buc | 12,3624 | 2,00   | 24,725           |
| 46. | 2874125885663   | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                    | kg  | 0,0139  | 45,00  | 0,625            |
| 47. | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                              | buc | 40,3624 | 1,00   | 40,362           |
| 48. | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                            | buc | 0,0173  | 3,00   | 0,052            |
| 49. | 4011106202741   | Energie electrica                                                          | kw  | 0,0470  | 2,64   | 0,124            |
|     |                 | <b>Total materiale de constructii</b>                                      |     |         |        | <b>26 434,09</b> |

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

|    |               |                                                       |      |        |        |               |
|----|---------------|-------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră                                   | h-ut | 0,1092 | 25,00  | 2,730         |
| 2. | 2940520007610 | Perforator electric                                   | h-ut | 0,3500 | 65,00  | 22,750        |
| 3. | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t) | h-ut | 0,1400 | 400,00 | 56,000        |
| 4. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                         | h-ut | 1,2000 | 25,00  | 30,000        |
| 5. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                            | h-ut | 0,0800 | 75,00  | 6,000         |
| 6. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                             | h-ut | 0,3800 | 120,00 | 45,600        |
| 7. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                       | h-ut | 0,3000 | 400,00 | 120,000       |
|    |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                   |      |        |        | <b>283,08</b> |

|                     |      |                  |
|---------------------|------|------------------|
| Cheltuieli directe  | Lei  | 34 270,41        |
| TVA                 | 20 % | 6 854,08         |
| <b>Total deviz:</b> |      | <b>41 124,49</b> |

Intocmit

Vipart Plus SRL  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sestaci  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea fintinii arteziene si constructia  
retelelor de apeduct in s. Sestaci, Soldanesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                            | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5                                      | 6                    | 7         |
| 1      | VB15B                       | <b>1. Lucrări tehnico sanitare</b>                                                                                                                                                                                 |      |                                        |                      |           |
|        |                             | Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 100x150)                                                                                                | buc  |                                        |                      | 367,527   |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      | 56,507    |
|        |                             | 7136060011900 Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                             | h-om | 0,9800                                 | 57,66                | 56,51     |
|        |                             | 2413547308164 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                              | kg   | 0,1700                                 | 20,00                | 3,40      |
|        |                             | 2412126100010 Miniu de plumb                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0450                                 | 80,00                | 3,60      |
|        |                             | 2112517330399 Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0400                                 | 3,00                 | 0,12      |
|        |                             | 2411115904512 Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0600                                 | 30,00                | 1,80      |
|        |                             | 2874135840405 Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                        | buc  | 28,0000                                | 1,00                 | 28,00     |
|        |                             | 287411576570001 Rama cu jaluzele reglabile RAG 100x150                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000                                 | 150,00               | 150,00    |
|        |                             | 2735725903453 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                  | kg   | 0,6000                                 | 30,00                | 18,00     |
|        |                             | 2874115883938 Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                     | buc  | 28,0000                                | 2,00                 | 56,00     |
|        |                             | 2874115819999 Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                     | buc  | 28,0000                                | 1,00                 | 28,00     |
|        |                             | 3110500002401 Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1800                                 | 120,00               | 21,60     |
|        |                             | 2922140006702 Macara de fereastră                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0200                                 | 25,00                | 0,50      |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      |           |
| 2      | VA02A                       | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (прямоугольные воздуховод 0,5mm ) 100x150 | m2   |                                        |                      | 552,567   |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      | 198,351   |
|        |                             | 7136060011900 Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                             | h-om | 3,4400                                 | 57,66                | 198,35    |
|        |                             | 2710703700340 Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                             | kg   | 0,8000                                 | 45,00                | 36,36     |
|        |                             | 2413547308164 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100                                 | 20,00                | 0,20      |
|        |                             | 2430226100814 Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0120                                 | 80,00                | 0,97      |
|        |                             | 2881116001666 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                      | buc  | 0,0100                                 | 3,00                 | 0,03      |
|        |                             | 2112517330399 Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0160                                 | 3,00                 | 0,05      |
|        |                             | 2874125885663 Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                                                              | kg   | 0,0080                                 | 45,00                | 0,36      |
|        |                             | 2710703502671 Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 1,4500                                 | 40,00                | 58,58     |
|        |                             | 2411115904512 Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0300                                 | 30,00                | 0,91      |
|        |                             | 2320146200767 Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                           | l    | 0,0030                                 | 25,00                | 0,08      |
|        |                             | 2874135840405 Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                        | buc  | 6,0000                                 | 1,00                 | 6,06      |
|        |                             | 2735725903453 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300                                 | 30,00                | 0,91      |
|        |                             | 2710403641000 Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime                                                                                                                                                  | kg   | 2,9000                                 | 30,00                | 87,87     |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      |           |
|        |                             | 2710403642000 Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                         | kg   | 4,7000                                 | 30,00                | 142,41    |
|        |                             | 2874125881198 Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                         | buc  | 6,0000                                 | 2,00                 | 12,12     |
|        |                             | 2874115819963 Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                     | buc  | 6,0000                                 | 1,00                 | 6,06      |
|        |                             | 2922140006702 Macara de fereastră                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0500                                 | 25,00                | 1,25      |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      |           |
| 3      | VA02F                       | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (воздуховоды круглые 0.5мм)                 | m2   |                                        |                      | 1 318,466 |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      | 156,259   |
|        |                             | 7136060011900 Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                             | h-om | 2,7100                                 | 57,66                | 156,26    |
|        |                             | 2413547308164 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100                                 | 20,00                | 0,20      |
|        |                             | 2873155903088 Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0400                                 | 75,00                | 3,02      |
|        |                             | 2430226100814 Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0450                                 | 80,00                | 3,62      |
|        |                             | 2881116001666 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                      | buc  | 0,0100                                 | 3,00                 | 0,03      |
|        |                             | 2112517330399 Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0480                                 | 3,00                 | 0,14      |
|        |                             | 2874125885663 Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                                                              | kg   | 0,0080                                 | 45,00                | 0,37      |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      |           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6      | 7                    |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------------------|
|    | 2710703503596   | Otel cornier 32x32x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,6000  | 40,00  | 64,64                |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0600  | 30,00  | 1,82                 |
|    | 2320146200767   | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | l    | 0,0600  | 25,00  | 1,52                 |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 12,0000 | 1,00   | 12,12                |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200  | 30,00  | 0,61                 |
|    | 2710403642000   | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 4,5000  | 30,00  | 136,35               |
|    | 2710403643000   | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 7,2000  | 30,00  | 218,16               |
|    | 2710403644000   | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 9,0000  | 30,00  | 272,70               |
|    | 2710403645000   | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 13,5000 | 30,00  | 409,05               |
|    | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 12,0000 | 2,00   | 24,24                |
|    | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 12,0000 | 1,00   | 12,12                |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0600  | 25,00  | 1,50                 |
| 4  | IzH05B          | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (золяция воздуховодов толщ 50мм + сетка м2 с двух сторон) | m2   |         |        | 274,166<br>52,470    |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9100  | 57,66  | 52,47                |
|    | 268216261130504 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (золяция воздуховодов толщ 50мм + сетка м2 с двух сторон)                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0180  | 200,00 | 203,60               |
|    | 2873122005315   | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,3780  | 40,00  | 15,12                |
|    | 2734113805762   | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0580  | 30,00  | 1,74                 |
|    | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0410  | 30,00  | 1,23                 |
| 5  | IzI09A1         | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare                                                                                               | m2   |         |        | 231,027<br>17,989    |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3120  | 57,66  | 17,99                |
|    | 2710403601300   | Tabla neagra sau zincata                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 7,0970  | 30,00  | 212,91               |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kw   | 0,0490  | 2,64   | 0,13                 |
| 6  | IzI09A2         | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare                                                                                                     | m2   |         |        | 34,905<br>27,905     |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4840  | 57,66  | 27,91                |
|    | 2874115893900   | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 7,0000  | 1,00   | 7,00                 |
| 7  |                 | Крепление воздуховодов                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   |         |        | 50,000<br>0,000      |
|    | 000000007       | Крепление воздуховодов                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0000  | 50,00  | 50,00                |
| 8  |                 | Plasa impletita cu ochiuri patrate                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   |         |        | 160,000<br>0,000     |
|    | 000000008       | Plasa impletita cu ochiuri patrate                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,0000  | 160,00 | 160,00               |
| 9  |                 | Зонт DN125mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  |         |        | 600,000<br>0,000     |
|    | 000000009       | Зонт DN125mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 600,00 | 600,00               |
|    |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |        |                      |
| 10 | VC37A           | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Кондиционер тип Midea MSE-07HRS                                                                                                                                                                                 | buc  |         |        | 4 599,876<br>201,810 |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,5000  | 57,66  | 201,81               |
|    | 2811236305075   | Console                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 5,0000  | 200,00 | 1 050,00             |
|    | 2521305734008   | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 0,5000  | 100,00 | 52,50                |
|    | 2521305734009   | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 2,0000  | 35,00  | 73,50                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6         | 7                      |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|------------------------|
|    | 2661122804602 | Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm                                                                                                                                                                                         | m    | 10,0000 | 150,00    | 1 575,00               |
|    | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                                                                        | buc  | 15,0000 | 2,00      | 31,50                  |
|    | 2746163334852 | Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm                                                                                                                                                                                                                      | m    | 5,0000  | 100,00    | 525,00                 |
|    | 2746163334853 | Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm                                                                                                                                                                                                                       | m    | 5,0000  | 100,00    | 525,00                 |
|    | 2874115850014 | Bulon de ancorare                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1760  | 45,00     | 8,32                   |
|    | 2411117322835 | Freon                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,9000  | 500,00    | 472,50                 |
|    | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,3500  | 65,00     | 22,75                  |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0800  | 75,00     | 6,00                   |
|    | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1400  | 400,00    | 56,00                  |
| 11 | VC05B         | Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw Вентилятор канальный K 125M | buc  |         |           | 1 338,902<br>1 152,047 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                              | h-om | 19,9800 | 57,66     | 1 152,05               |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3500  | 20,00     | 7,35                   |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1800  | 80,00     | 15,12                  |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,2200  | 30,00     | 6,93                   |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 28,0000 | 1,00      | 29,40                  |
|    | 2874115820285 | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                                              | buc  | 28,0000 | 1,00      | 29,40                  |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500  | 30,00     | 4,72                   |
|    | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,2200  | 30,00     | 6,93                   |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1000  | 120,00    | 12,00                  |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1500  | 400,00    | 60,00                  |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000  | 25,00     | 15,00                  |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |           |                        |
|    |               | <b>3.1. Incalzirea</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |         |           |                        |
| 12 | Pretul firmei | Convertor electric NOBO tip C4F10 N=1,5kWt                                                                                                                                                                                                            | buc  |         |           | 2 000,000<br>0,000     |
|    | 0001012012    | Convertor electric NOBO tip C4F10 N=1,5kWt                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 2 000,00  | 2 000,00               |
|    |               | <b>3.2. Compartiment</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |         |           |                        |
| 13 | Pretul firmei | Кондиционер настенный tip Midea MSE-07HRS наружный блок -2 ,1kwt внутренний блок 2,3 kwt                                                                                                                                                              | buc  |         |           | 14 000,000<br>0,000    |
|    | 0001022113    | Кондиционер настенный tip Midea MSE-07HRS наружный блок -2 ,1kwt внутренний блок 2,3 kwt                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 14 000,00 | 14 000,00              |
| 14 | Pretul firmei | Вентилятор канальный K 125M                                                                                                                                                                                                                           | buc  |         |           | 1 533,000<br>0,000     |
|    | 0001032214    | Вентилятор канальный K 125M                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 1 533,00  | 1 533,00               |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Vipart Plus SRL**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria s. Sestaci**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea fintinii arteziene si  
constructia retelelor de apeduct  
in s. Sestaci, Soldanesti**  
(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4-1-4

**Valoarea de deviz 8 038,04 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 terasament III KJI-0,4 B</b>                                                                                                                                                                                                                            |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3   | 1,8000                                | 68,616<br>68,616                      | 123,508<br>123,508     |
| 2      | TsC54A                      | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,5000                                | 678,494<br>51,894                     | 339,247<br>25,947      |
| 3      | 218                         | Кирпич                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 21,0000                               | 5,000<br>0,000                        | 105,000<br>0,000       |
| 4      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                               | m3   | 1,3000                                | 17,875<br>17,875                      | 23,237<br>23,237       |
| 5      | TsE01B                      | Nivelarea manuala a terenurilor si                                                                                                                                                                                                                                       | 100m | 0,0200                                | 483,200                               | 9,664                  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6                    | 7                          |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|----------------------------|
|    |             | platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                                | 2      |         | 483,200              | 9,664                      |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                 | Lei    |         |                      | 600,656                    |
|    |             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                  | 24 %   |         |                      | 43,765                     |
|    |             | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                         | 4 %    |         |                      | 15,220                     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |                      | 659,641                    |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                | 14,5 % |         |                      | 95,648                     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |                      | 755,289                    |
|    |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                 | 6 %    |         |                      | 45,317                     |
|    |             | <b>Total Lucrari de terasament III<br/>KJI-0,4 B<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                 |        |         |                      | <b>800,606<br/>182,356</b> |
|    |             | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |         |                      |                            |
| 6  | RpEE09C     | Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 100 A, AC-3 DITA sau similare. | buc    | 1,0000  | 247,556<br>146,456   | 247,556<br>146,456         |
| 7  | 218         | Intrerupator automat BA47-29 IP C20 C                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000  | 130,000<br>0,000     | 130,000<br>0,000           |
| 8  | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                                                                                                                                          | 100 m  | 0,1300  | 3 425,831<br>789,938 | 445,358<br>102,692         |
| 9  | 218         | Cablu VVGng 3x10 mm2                                                                                                                                                                                                                                      | m      | 3,0000  | 74,200<br>0,000      | 222,600<br>0,000           |
| 10 | 218         | Cablu bronat APvBbSp 4x10mm2                                                                                                                                                                                                                              | m      | 10,0000 | 90,000<br>0,000      | 900,000<br>0,000           |
| 11 | RpEA03B     | Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul 1 1/4 "-2 ", montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice.                                                                                   | m      | 6,0000  | 68,066<br>49,011     | 408,396<br>294,066         |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                      | 4     | 5      | 6                      | 7                            |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------------|
| 12 | 218         | Tub metalic flexibil d25mm                                                                                                                                             | m     | 3,0000 | 29,400<br>0,000        | 88,200<br>0,000              |
| 13 | 218         | Tub metalic flexibil d40mm                                                                                                                                             | m     | 3,0000 | 29,400<br>0,000        | 88,200<br>0,000              |
| 14 | 08-02-472-6 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, DN20mm                                                                            | 100 m | 0,3000 | 4 757,990<br>1 095,540 | 1 427,397<br>328,662         |
| 15 | RpEA03A     | Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul pina la 1 ", montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice | m     | 3,0000 | 168,006<br>36,326      | 504,017<br>108,977           |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                              | Lei   |        |                        | 4 461,724                    |
|    |             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                               | 24 %  |        |                        | 235,405                      |
|    |             | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                      | 4 %   |        |                        | 121,310                      |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                           |       |        |                        | 4 818,439                    |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                             | 76 %  |        |                        | 745,448                      |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                           |       |        |                        | 5 563,887                    |
|    |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                              | 6 %   |        |                        | 333,833                      |
|    |             | <b>Total Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |       |        |                        | <b>5 897,720<br/>980,853</b> |

|  |  |                                          |      |  |  |                              |
|--|--|------------------------------------------|------|--|--|------------------------------|
|  |  | Cheltuieli directe                       | Lei  |  |  | 6 698,37                     |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  |  | 1 339,67                     |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  |  | <b>8 038,04<br/>1 163,22</b> |

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Forarea fintinii arteziene si constructia retelelor de apeduct in s. Sestaci, Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4-1-4

Valoarea de deviz 8 038,04 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 № 4-1-4: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|    |               |                            |      |        |       |                 |
|----|---------------|----------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 1             | Muncitor                   | h-om | 7,4810 | 57,66 | 431,354         |
| 2. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 9,5300 | 57,66 | 549,499         |
| 3. | 9310060019900 | Muncitor necalificat       | h-om | 3,1626 | 57,66 | 182,356         |
|    |               | <b>Total manopera</b>      |      |        |       | <b>1 163,22</b> |

### Materiale:

|     |               |                                                                                     |        |         |           |         |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|---------|
| 1.  | 0000003       | Кирпич                                                                              | buc    | 21,0000 | 5,00      | 105,000 |
| 2.  | 0000007       | Intrerupator automat BA47-29 IP C20 C                                               | buc    | 1,0000  | 130,00    | 130,000 |
| 3.  | 0000009       | Cablu VVGng 3x10 mm2                                                                | m      | 3,0000  | 74,20     | 222,600 |
| 4.  | 000000910     | Cablu bronat APvBbSp 4x10mm2                                                        | m      | 10,0000 | 90,00     | 900,000 |
| 5.  | 00000091012   | Tub metalic flexibil d40mm                                                          | m      | 6,0000  | 29,40     | 176,400 |
| 6.  | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t      | 0,0000  | 30 000,00 | 0,000   |
| 7.  | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                           | t      | 0,0001  | 20 000,00 | 2,000   |
| 8.  | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm              | t      | 0,0012  | 30 000,00 | 36,000  |
| 9.  | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                   | t      | 0,0013  | 45 000,00 | 58,500  |
| 10. | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                  | t      | 0,0001  | 40 000,00 | 4,000   |
| 11. | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                               | t      | 0,0000  | 65 000,00 | 0,000   |
| 12. | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                       | kg     | 0,1650  | 65,00     | 10,725  |
| 13. | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc | 2,4600  | 10,00     | 24,600  |
| 14. | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc | 2,4600  | 10,00     | 24,600  |
| 15. | 1019373       | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                         | t      | 0,0243  | 30 000,00 | 729,000 |
| 16. | 1019852       | Vopsea                                                                              | kg     | 0,6325  | 65,00     | 41,113  |
| 17. | 1111000100701 | Curbe fonta maleabila                                                               | buc    | 1,6770  | 20,00     | 33,540  |
| 18. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0                                      | m3     | 0,5500  | 500,00    | 275,000 |

|     |               |                                       |          |        |        |                 |
|-----|---------------|---------------------------------------|----------|--------|--------|-----------------|
|     |               | mm                                    |          |        |        |                 |
| 19. | 1592127301154 | Alcool tehnic 94 grade                | l        | 0,0200 | 50,00  | 1,000           |
| 20. | 1711317306661 | Bumbac de sters                       | kg       | 0,0200 | 5,00   | 0,100           |
| 21. | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A        | kg       | 0,2000 | 5,00   | 1,000           |
| 22. | 2722103304810 | Teava inst.neagra                     | m        | 3,0600 | 109,00 | 333,540         |
| 23. | 2811236312777 | Tile portelan                         | buc      | 2,7540 | 50,00  | 137,700         |
| 24. | 2874115800687 | Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8   | buc      | 4,0000 | 8,00   | 32,000          |
| 25. | 2874115819950 | Surub M6x22 mm                        | buc      | 2,0000 | 6,00   | 12,000          |
| 26. | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                     | buc      | 4,0000 | 2,00   | 8,000           |
| 27. | 2874115883938 | Saiba grower M 6                      | buc      | 2,0000 | 2,00   | 4,000           |
| 28. | 2874115883964 | Saiba grower M 8                      | buc      | 4,0000 | 2,00   | 8,000           |
| 29. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6         | buc      | 2,0000 | 2,00   | 4,000           |
| 30. | 2875274120388 | Mufe                                  | buc      | 0,9180 | 5,00   | 4,590           |
| 31. | 3162165201452 | Papuc stantat din cupru               | buc      | 6,0000 | 5,00   | 30,000          |
| 32. | 3320634625001 | Contactator automat                   | buc      | 1,0000 | 1,00   | 1,000           |
| 33. | 4100126202818 | Apa                                   | m3       | 0,0500 | 10,00  | 0,500           |
| 34. | 5009031       | Scoabe                                | 10 buc   | 0,4500 | 5,00   | 2,250           |
| 35. | 5009101       | Butoane de montaj                     | 1000 buc | 0,0011 | 2,00   | 0,002           |
| 36. | 5009105       | Suportul corpului de iluminat         | 10 buc   | 4,0200 | 15,00  | 60,300          |
| 37. | 5009500       | Fise de marcare                       | 100 buc  | 0,0053 | 2,00   | 0,011           |
| 38. | 5009623       | Banda "K226"                          | 100 m    | 0,0012 | 150,00 | 0,180           |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b> |          |        |        | <b>3 413,26</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                                                               |      |        |        |               |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
| 1. | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1077 | 500,00 | 53,850        |
| 2. | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 0,4186 | 500,00 | 209,300       |
| 3. | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 0,4186 | 50,00  | 20,930        |
| 4. | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 1,0080 | 120,00 | 120,960       |
| 5. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                  | h-ut | 0,2100 | 120,00 | 25,200        |
| 6. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                            | h-ut | 0,1050 | 120,00 | 12,600        |
| 7. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,1077 | 400,00 | 43,080        |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |        |        | <b>485,92</b> |

|                    |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Cheltuieli directe | Lei  | 6 698,37 |
| TVA                | 20 % | 1 339,67 |

**Total deviz:**

**8 038,04**

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea fântinii arteziene si constructia  
retelelor de apeduct in s. Sestaci, Soldanesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                  | U.M.  | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                    |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|----------------------|--------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                        | Pe unitate de măsură | Total              |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5                                      | 6                    | 7                  |
|        |                             | <b>1. Lucrări de terasament III K/I-0,4 B</b>                                                                                                                                                                                                                            |       |                                        |                      |                    |
| 1      | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3    |                                        |                      | 68,616<br>68,616   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 1,1900                                 | 57,66                | 68,62              |
| 2      | TsC54A                      | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                              | m3    |                                        |                      | 678,494<br>51,894  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,9000                                 | 57,66                | 51,89              |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 1,1000                                 | 500,00               | 550,00             |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 0,1000                                 | 10,00                | 1,00               |
|        | 2912340002506               | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,2100                                 | 120,00               | 25,20              |
|        | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,4200                                 | 120,00               | 50,40              |
| 3      | 218                         | Кирпич                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   |                                        |                      | 5,000<br>0,000     |
|        | 0000003                     | Кирпич                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 1,0000                                 | 5,00                 | 5,00               |
| 4      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                               | m3    |                                        |                      | 17,875<br>17,875   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,3100                                 | 57,66                | 17,87              |
| 5      | TsE01B                      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                            | 100m2 |                                        |                      | 483,200<br>483,200 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 8,3800                                 | 57,66                | 483,20             |
|        |                             | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                        |                      |                    |
| 6      | RpEE09C                     | Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 100 A, AC-3 DITA sau similare.                | buc   |                                        |                      | 247,556<br>146,456 |
|        | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 2,5400                                 | 57,66                | 146,46             |
|        | 3320634625001               | Contactator automat                                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000                                 | 1,00                 | 1,00               |
|        | 2874115819950               | Surub M6x22 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 2,0000                                 | 6,00                 | 12,00              |
|        | 2874135840405               | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                            | buc   | 2,0000                                 | 2,00                 | 4,00               |
|        | 2874115883938               | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 2,0000                                 | 2,00                 | 4,00               |
|        | 2874115800687               | Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 4,0000                                 | 8,00                 | 32,00              |
|        | 2874115842685               | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 4,0000                                 | 2,00                 | 8,00               |
|        | 2874115883964               | Saiba grower M 8                                                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 4,0000                                 | 2,00                 | 8,00               |
|        | 1592127301154               | Alcool tehnic 94 grade                                                                                                                                                                                                                                                   | l     | 0,0200                                 | 50,00                | 1,00               |
|        | 1711317306661               | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,0200                                 | 5,00                 | 0,10               |
|        | 3162165201452               | Papuc stantat din cupru                                                                                                                                                                                                                                                  | buc   | 6,0000                                 | 5,00                 | 30,00              |
|        | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,2000                                 | 5,00                 | 1,00               |
| 7      | 218                         | Intrerupator automat BA47-29 IP C20 C                                                                                                                                                                                                                                    | buc   |                                        |                      | 130,000            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                     | 4        | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|
|    |               |                                                                                                                                                                       |          |         |           | 0,000     |
|    | 0000007       | Intrerupator automat BA47-29 IP C20 C                                                                                                                                 | buc      | 1,0000  | 130,00    | 130,00    |
| 8  | 08-02-141-1   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                                                      | 100 m    |         |           | 3 425,831 |
|    |               |                                                                                                                                                                       |          |         |           | 789,938   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                              | h-om     | 13,7000 | 57,66     | 789,94    |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                   | t        | 0,00004 | 30 000,00 | 0,00      |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                             | t        | 0,0008  | 20 000,00 | 15,38     |
|    | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                                     | t        | 0,0100  | 45 000,00 | 450,00    |
|    | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                    | t        | 0,0010  | 40 000,00 | 30,77     |
|    | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                 | t        | 0,00006 | 65 000,00 | 0,00      |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                | kg       | 0,2500  | 65,00     | 16,25     |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                     | 1000 buc | 0,00832 | 2,00      | 0,02      |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                       | 100 buc  | 0,0410  | 2,00      | 0,08      |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                          | 100 m    | 0,0096  | 150,00    | 1,38      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                         | h-ut     | 0,3900  | 500,00    | 195,00    |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                       | h-ut     | 3,2200  | 500,00    | 1 610,00  |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                            | h-ut     | 3,2200  | 50,00     | 161,00    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                 | h-ut     | 0,3900  | 400,00    | 156,00    |
| 9  | 218           | Cablu VVGng 3x10 mm2                                                                                                                                                  | m        |         |           | 74,200    |
|    |               |                                                                                                                                                                       |          |         |           | 0,000     |
|    | 0000009       | Cablu VVGng 3x10 mm2                                                                                                                                                  | m        | 1,0000  | 74,20     | 74,20     |
| 10 | 218           | Cablu bronat APvBbSp 4x10mm2                                                                                                                                          | m        |         |           | 90,000    |
|    |               |                                                                                                                                                                       |          |         |           | 0,000     |
|    | 000000910     | Cablu bronat APvBbSp 4x10mm2                                                                                                                                          | m        | 1,0000  | 90,00     | 90,00     |
| 11 | RpEA03B       | Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul 1 /4 "-2", montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice. | m        |         |           | 68,066    |
|    |               |                                                                                                                                                                       |          |         |           | 49,011    |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                            | h-om     | 0,8500  | 57,66     | 49,01     |
|    | 1111000100701 | Curbe fonta maleabila                                                                                                                                                 | buc      | 0,1500  | 20,00     | 3,09      |
|    | 2875274120388 | Mufe                                                                                                                                                                  | buc      | 0,1000  | 5,00      | 0,52      |
|    | 2811236312777 | Tile portelan                                                                                                                                                         | buc      | 0,3000  | 50,00     | 15,45     |
| 12 | 218           | Tub metalic flexibil d25mm                                                                                                                                            | m        |         |           | 29,400    |
|    |               |                                                                                                                                                                       |          |         |           | 0,000     |
|    | 00000091012   | Tub metalic flexibil d40mm                                                                                                                                            | m        | 1,0000  | 29,40     | 29,40     |
| 13 | 218           | Tub metalic flexibil d40mm                                                                                                                                            | m        |         |           | 29,400    |
|    |               |                                                                                                                                                                       |          |         |           | 0,000     |
|    | 00000091012   | Tub metalic flexibil d40mm                                                                                                                                            | m        | 1,0000  | 29,40     | 29,40     |
| 14 | 08-02-472-6   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, DN20mm                                                                           | 100 m    |         |           | 4 757,990 |
|    |               |                                                                                                                                                                       |          |         |           | 1 095,540 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                              | h-om     | 19,0000 | 57,66     | 1 095,54  |
|    | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                                | t        | 0,0040  | 30 000,00 | 120,00    |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                         | kg       | 0,5500  | 65,00     | 35,75     |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                | 10 buc   | 8,2000  | 10,00     | 82,00     |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                              | 10 buc   | 8,2000  | 10,00     | 82,00     |
|    | 1019373       | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                                                           | t        | 0,0810  | 30 000,00 | 2 430,00  |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                | kg       | 2,0000  | 65,00     | 130,00    |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                                | 10 buc   | 1,5000  | 5,00      | 7,50      |
|    | 5009105       | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                         | 10 buc   | 13,4000 | 15,00     | 201,00    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                         | h-ut     | 0,1900  | 500,00    | 95,00     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                 | h-ut     | 3,3600  | 120,00    | 403,20    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                 | h-ut     | 0,1900  | 400,00    | 76,00     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
| 15 | RpEA03A       | Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul pina la 1 ", montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice | m    |        |        | 168,006<br>36,326 |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                             | h-om | 0,6300 | 57,66  | 36,33             |
|    | 2722103304810 | Teava inst.neagra                                                                                                                                                      | m    | 1,0200 | 109,00 | 111,18            |
|    | 1111000100701 | Curbe fonta maleabila                                                                                                                                                  | buc  | 0,2500 | 20,00  | 5,00              |
|    | 2875274120388 | Mufe                                                                                                                                                                   | buc  | 0,1000 | 5,00   | 0,50              |
|    | 2811236312777 | Tile portelan                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000 | 50,00  | 15,00             |

APROBAT:

**Intocmit**  
**Vipart Plus SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria s. Sestaci**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Forarea fintinii arteziene si constructia retelelor de apeduct in s. Sestaci, Soldanesti

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Valoarea de deviz 395 240,94 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. Imbracaminte rutiera - pavaj</b>                                                                                                                                                                                    |      |                                       |                                       |                                   |
| 1      | DA06B1                      | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (0,1m)                                                     | m3   | 39,0000                               | 800,579<br>21,334                     | 31 222,589<br>832,034             |
| 2      | DE17B                       | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Patrat 40x40) | m2   | 390,0000                              | 305,097<br>60,197                     | 118 987,846<br>23 476,846         |
| 3      | DE10A                       | Borduri prefabricate din beton, pe fundatie de beton 30x15 cm - drum                                                                                                                                                        | m    | 142,0000                              | 266,919<br>34,019                     | 37 902,555<br>4 830,755           |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   | Lei  |                                       |                                       | 188 112,990                       |
|        |                             | <b>Total Imbracaminte rutiera - pavaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                              |      |                                       |                                       | <b>188 112,990<br/>29 139,635</b> |
|        |                             | <b>1.2. Imbracaminte trotuar- pavaj</b>                                                                                                                                                                                     |      |                                       |                                       |                                   |
| 4      | DA06B1                      | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta,                                                                                                                                               | m3   | 4,0000                                | 800,579                               | 3 202,317                         |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4         | 5       | 6                    | 7                               |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|---------------------------------|
|    |        | izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (0,10m)                                                                                                                                                                           |           |         | 21,334               | 85,337                          |
| 5  | DE17B  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Patrat 40x40)                                          | m2        | 40,0000 | 305,097<br>60,197    | 12 203,881<br>2 407,881         |
| 6  | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm -pentru trotuare                                                                           | m         | 46,0000 | 188,268<br>17,298    | 8 660,328<br>795,708            |
|    |        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            | Lei       |         |                      | 24 066,526                      |
|    |        | <b>Total Imbracaminte trotuar-pavaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                         |           |         |                      | <b>24 066,526<br/>3 288,926</b> |
|    |        | <b>1.3. Rigola de scurgere tip II</b>                                                                                                                                                                                                                                |           |         |                      |                                 |
| 7  | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3        | 12,6000 | 121,663<br>121,663   | 1 532,949<br>1 532,949          |
| 8  | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 7,7000  | 611,283<br>57,083    | 4 706,882<br>439,542            |
| 9  | CA03B  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                  | m3        | 6,6500  | 2 443,910<br>227,757 | 16 252,004<br>1 514,584         |
|    |        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            | Lei       |         |                      | 22 491,835                      |
|    |        | <b>Total Rigola de scurgere tip II<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                          |           |         |                      | <b>22 491,835<br/>3 487,075</b> |
|    |        | <b>1.4. SCARA 2 buc.</b>                                                                                                                                                                                                                                             |           |         |                      |                                 |
| 10 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                                                              | 100m<br>2 | 0,1400  | 2 853,164<br>392,664 | 399,443<br>54,973               |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5       | 6                       | 7                                 |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------------|-----------------------------------|
| 11 | CA02B | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                                                        | m3  | 2,2000  | 2 489,181<br>265,236    | 5 476,199<br>583,519              |
| 12 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vr 4 150x150                                                                                                                                                                                                                                                         | kg  | 30,0000 | 33,680<br>1,730         | 1 010,394<br>51,894               |
| 13 | CA03B | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (trepte)                                                                                                                                                | m3  | 0,9200  | 2 443,823<br>227,758    | 2 248,317<br>209,537              |
| 14 | CB01C | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv | m2  | 21,5000 | 205,123<br>92,256       | 4 410,154<br>1 983,504            |
| 15 | CL10C | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura                   | t   | 0,0900  | 60 723,611<br>4 901,111 | 5 465,125<br>441,100              |
|    |       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lei |         |                         | 19 009,632                        |
|    |       | <b>Total SCARA 2 buc.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |                         | <b>19 009,632<br/>3 324,527</b>   |
|    |       | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lei |         |                         | 253 680,983                       |
|    |       | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |                         | <b>253 680,983<br/>39 240,163</b> |

|  |  |                            |      |  |            |
|--|--|----------------------------|------|--|------------|
|  |  | Cheltuieli directe         | Lei  |  | 253 680,97 |
|  |  | Asigurare sociala          | 24 % |  | 9 417,64   |
|  |  | Transportarea materialelor | 4 %  |  | 8 276,07   |
|  |  | Total                      |      |  | 271 374,68 |

| 1 | 2 | 3                                        | 4      | 5 | 6 | 7                |
|---|---|------------------------------------------|--------|---|---|------------------|
|   |   | Cheltuieli de regie                      | 14,5 % |   |   | 39 349,33        |
|   |   | Total                                    |        |   |   | 310 724,01       |
|   |   | Beneficiu de deviz                       | 6 %    |   |   | 18 643,44        |
|   |   | Total                                    |        |   |   | 329 367,45       |
|   |   | TVA                                      | 20 %   |   |   | 65 873,49        |
|   |   |                                          |        |   |   | 395 240,94       |
|   |   | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |        |   |   | <b>39 240,16</b> |

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fintinii arteziene si  
constructia retelelor de apeduct  
in s. Sestaci, Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1**

**Valoarea de deviz 395 240,94 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 № 7-1-1: |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|                |               |                               |      |          |       |                  |
|----------------|---------------|-------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.             | 7123010010200 | Betonist                      | h-om | 35,5635  | 57,66 | 2 050,591        |
| 2.             | 7123020011140 | Fierar beton                  | h-om | 0,7500   | 57,66 | 43,245           |
| 3.             | 7124010010700 | Dulgher                       | h-om | 30,1000  | 57,66 | 1 735,566        |
| 4.             | 7129020012800 | Pavator                       | h-om | 522,0020 | 57,66 | 30 098,636       |
| 5.             | 7212030022700 | Sudor                         | h-om | 2,6775   | 57,66 | 154,385          |
| 6.             | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice  | h-om | 0,7650   | 57,66 | 44,110           |
| 7.             | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 3,8250   | 57,66 | 220,550          |
| 8.             | 9310060019900 | Muncitor necalificat          | h-om | 61,9824  | 57,66 | 3 573,905        |
| 9.             | 9310060019920 | Muncitor deservire CM         | h-om | 9,2905   | 57,66 | 535,691          |
| 10.            | 9310060019922 | Muncitor deservire            | h-om | 13,5880  | 57,66 | 783,484          |
| Total manopera |               |                               |      |          |       | <b>39 240,16</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                      |     |          |          |            |
|-----|---------------|------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 1.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                        | m3  | 9,5690   | 450,00   | 4 306,050  |
| 2.  | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm    | m3  | 1,2740   | 400,00   | 509,600    |
| 3.  | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3  | 2,1500   | 450,00   | 967,500    |
| 4.  | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)   | m3  | 32,6800  | 400,00   | 13 072,000 |
| 5.  | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                  | m3  | 56,3730  | 500,00   | 28 186,500 |
| 6.  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                             | m3  | 0,0323   | 7 500,00 | 242,250    |
| 7.  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                | m3  | 0,2365   | 7 500,00 | 1 773,750  |
| 8.  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                  | m3  | 0,0086   | 6 500,00 | 55,900     |
| 9.  | 2010237318750 | Distantieri                                          | buc | 9,0000   | 3,00     | 27,000     |
| 10. | 2320187315789 | Decofrol                                             | kg  | 2,5800   | 30,00    | 77,400     |
| 11. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                            | m3  | 0,0540   | 30,00    | 1,620      |
| 12. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102             | kg  | 0,0360   | 30,00    | 1,080      |
| 13. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                       | kg  | 461,5600 | 2,00     | 923,120    |
| 14. | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru                   | kg  | 688,0000 | 2,00     | 1 376,000  |

|     |                     |                                                          |     |                 |          |                   |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------------|----------|-------------------|
|     |                     | rosturi)                                                 |     |                 |          |                   |
| 15. | 2651122100442       | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                | kg  | 11 352,000<br>0 | 2,00     | 22 704,000        |
| 16. | 26611128006550<br>2 | Placi din beton, pentru trotuare Patrat 40x40            | m2  | 436,4500        | 150,00   | 65 467,500        |
| 17. | 26631021000010<br>3 | Beton clasa...(fundatie)                                 | m3  | 8,5980          | 1 400,00 | 12 037,200        |
| 18. | 26631021000011<br>1 | Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)                               | m3  | 3,2347          | 2 000,00 | 6 469,400         |
| 19. | 26631021000019      | Beton clasa...(rigola)                                   | m3  | 6,9185          | 2 000,00 | 13 837,000        |
| 20. | 26661228002853      | Bordura beton pentru drum                                | m   | 142,7100        | 160,00   | 22 833,600        |
| 21. | 2666122800325       | Bordura beton pentru trotuare                            | m   | 46,2300         | 100,00   | 4 623,000         |
| 22. | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm          | kg  | 0,1500          | 30,00    | 4,500             |
| 23. | 2734113803233       | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                            | kg  | 1,7200          | 30,00    | 51,600            |
| 24. | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                     | kg  | 0,3000          | 30,00    | 9,000             |
| 25. | 2811106301300       | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)    | kg  | 90,0000         | 50,00    | 4 500,000         |
| 26. | 28731220041001<br>2 | Plase sudate Vr 4 150x150                                | kg  | 30,3000         | 30,00    | 909,000           |
| 27. | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii               | kg  | 2,1500          | 25,00    | 53,750            |
| 28. | 2873155901340       | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4            | kg  | 0,4950          | 75,00    | 37,125            |
| 29. | 2874115802500       | Surub cap hexagonal M 20                                 | buc | 0,4500          | 12,00    | 5,400             |
| 30. | 2874115842700       | Piulita hexag. M20                                       | buc | 0,4500          | 2,00     | 0,900             |
| 31. | 2874115883700       | Saiba M 20                                               | buc | 0,4500          | 2,00     | 0,900             |
| 32. | 2881116002701       | Disc pentru taiat placi                                  | buc | 8,6000          | 200,00   | 1 720,000         |
| 33. | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 9,9760          | 10,00    | 99,760            |
| 34. | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,9900          | 10,00    | 9,900             |
| 35. | 4100126202818       | Apa                                                      | m3  | 0,8400          | 10,00    | 8,400             |
|     |                     | <b>Total materiale de constructii</b>                    |     |                 |          | <b>206 901,70</b> |

#### Utilaje de constructii:

|     |               |                                                                                    |      |        |        |           |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
| 1.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 3,2340 | 75,00  | 242,550   |
| 2.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 1,6170 | 20,00  | 32,340    |
| 3.  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 0,5680 | 500,00 | 284,000   |
| 4.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 2,0640 | 900,00 | 1 857,600 |
| 5.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 6,5790 | 500,00 | 3 289,500 |
| 6.  | 2952260003540 | Buldozer                                                                           | h-ut | 0,1759 | 500,00 | 87,950    |
| 7.  | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 0,8800 | 20,00  | 17,600    |
| 8.  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 4,5420 | 25,00  | 113,550   |
| 9.  | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                  | h-ut | 0,5569 | 200,00 | 111,380   |
| 10. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 0,2996 | 75,00  | 22,470    |
| 11. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                     | h-ut | 0,4950 | 100,00 | 49,500    |
| 12. | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                 | h-ut | 0,8550 | 500,00 | 427,500   |
| 13. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 2,3225 | 400,00 | 929,000   |
| 14. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 0,9890 | 75,00  | 74,175    |

|  |  |                                     |  |  |  |                 |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|-----------------|
|  |  | <b>Total utilaje de construcții</b> |  |  |  | <b>7 539,11</b> |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|-----------------|

|                            |        |            |
|----------------------------|--------|------------|
| Cheltuieli directe         | Lei    | 253 680,97 |
| Asigurare sociala          | 24 %   | 9 417,64   |
| Transportarea materialelor | 4 %    | 8 276,07   |
| Total                      |        | 271 374,68 |
| Cheltuieli de regie        | 14,5 % | 39 349,33  |
| Total                      |        | 310 724,01 |
| Beneficiu de deviz         | 6 %    | 18 643,44  |
| Total                      |        | 329 367,45 |
| TVA                        | 20 %   | 65 873,49  |

**Total deviz: 395 240,94**

|           |                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| Intocmit  | <u>Vipart Plus SRL</u><br>(funcția, semnătura, numele, prenumele)     |
| Verificat | <u>Primaria s. Sestaci</u><br>(funcția, semnătura, numele, prenumele) |

**Obiect Forarea fântinii arteziene si constructia  
retelelor de apeduct in s. Sestaci, Soldanesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                     | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                   |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|-------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                             |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total             |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5                                      | 6                    | 7                 |
|        |                             | <b>1. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                                                                            |      |                                        |                      |                   |
|        |                             | <b>1.1. Imbracaminte rutiera - pavaj</b>                                                                                                                                                                                    |      |                                        |                      |                   |
| 1      | DA06B1                      | Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (0,1m)                                                     | m3   |                                        |                      | 800,579<br>21,334 |
|        | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3700                                 | 57,66                | 21,33             |
|        | 1421402200393               | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,3110                                 | 500,00               | 655,50            |
|        | 4100116202806               | Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                     | m3   | 0,2320                                 | 10,00                | 2,32              |
|        | 2952240004010               | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1530                                 | 500,00               | 76,50             |
|        | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0230                                 | 75,00                | 1,73              |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0480                                 | 900,00               | 43,20             |
| 2      | DE17B                       | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Patrat 40x40) | m2   |                                        |                      | 305,097<br>60,197 |
|        | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0124                                 | 57,66                | 58,37             |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0316                                 | 57,66                | 1,82              |
|        | 2651122100027               | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,6000                                 | 2,00                 | 3,20              |
|        | 2651122100442               | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                   | kg   | 26,4000                                | 2,00                 | 52,80             |
|        | 266111280065502             | Placi din beton, pentru trotuare Patrat 40x40                                                                                                                                                                               | m2   | 1,0150                                 | 150,00               | 152,25            |
|        | 1421102200546               | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0050                                 | 450,00               | 2,25              |
|        | 1421102200547               | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0760                                 | 400,00               | 30,40             |
|        | 2881116002701               | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0200                                 | 200,00               | 4,00              |
| 3      | DE10A                       | Borduri prefabricate din beton, pe fundatie de beton 30x15 cm - drum                                                                                                                                                        | m    |                                        |                      | 266,919<br>34,019 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1500                                 | 57,66                | 8,65              |
|        | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4400                                 | 57,66                | 25,37             |
|        | 266310210000103             | Beton clasa...(fundatie)                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0450                                 | 1 400,00             | 63,00             |
|        | 2651122100024               | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,9200                                 | 2,00                 | 5,84              |
|        | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0080                                 | 400,00               | 3,20              |
|        | 26661228002853              | Bordura beton pentru drum                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0050                                 | 160,00               | 160,80            |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0060                                 | 10,00                | 0,06              |
|        |                             | <b>1.2. Imbracaminte trotuar- pavaj</b>                                                                                                                                                                                     |      |                                        |                      |                   |
| 4      | DA06B1                      | Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (0,10m)                                                    | m3   |                                        |                      | 800,579<br>21,334 |
|        | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3700                                 | 57,66                | 21,33             |
|        | 1421402200393               | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,3110                                 | 500,00               | 655,50            |
|        | 4100116202806               | Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                     | m3   | 0,2320                                 | 10,00                | 2,32              |
|        | 2952240004010               | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1530                                 | 500,00               | 76,50             |
|        | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0230                                 | 75,00                | 1,73              |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0480                                 | 900,00               | 43,20             |
| 5      | DE17B                       | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din                                                                                                                                        | m2   |                                        |                      | 305,097           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4     | 5       | 6        | 7                    |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|----------------------|
|    |                 | amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Patrat 40x40)                                                                                                                              |       |         |          | 60,197               |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 1,0124  | 57,66    | 58,37                |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,0316  | 57,66    | 1,82                 |
|    | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 1,6000  | 2,00     | 3,20                 |
|    | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 26,4000 | 2,00     | 52,80                |
|    | 266111280065502 | Placi din beton, pentru trotuare Patrat 40x40                                                                                                                                                                                                                       | m2    | 1,0150  | 150,00   | 152,25               |
|    | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,0050  | 450,00   | 2,25                 |
|    | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,0760  | 400,00   | 30,40                |
|    | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                             | buc   | 0,0200  | 200,00   | 4,00                 |
| 6  | DE11A           | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm -pentru trotuare                                                                          | m     |         |          | 188,268<br>17,298    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,1200  | 57,66    | 6,92                 |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,1800  | 57,66    | 10,38                |
|    | 266310210000103 | Beton clasa...(fundatie)                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,0480  | 1 400,00 | 67,20                |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 1,0200  | 2,00     | 2,04                 |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,0030  | 400,00   | 1,20                 |
|    | 2666122800325   | Bordura beton pentru trotuare                                                                                                                                                                                                                                       | m     | 1,0050  | 100,00   | 100,50               |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,0030  | 10,00    | 0,03                 |
|    |                 | <b>1.3. Rigola de scurgere tip II</b>                                                                                                                                                                                                                               |       |         |          |                      |
| 7  | TsA02C          | Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3    |         |          | 121,663<br>121,663   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 2,1100  | 57,66    | 121,66               |
| 8  | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                 | m3    |         |          | 611,283<br>57,083    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,9900  | 57,66    | 57,08                |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 1,1500  | 450,00   | 517,50               |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,1000  | 10,00    | 1,00                 |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,2100  | 20,00    | 4,20                 |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,4200  | 75,00    | 31,50                |
| 9  | CA03B           | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                 | m3    |         |          | 2 443,910<br>227,757 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 3,5500  | 57,66    | 204,69               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,4000  | 57,66    | 23,06                |
|    | 26631021000019  | Beton clasa...(rigola)                                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 1,0250  | 2 000,00 | 2 080,75             |
|    | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,0570  | 200,00   | 11,40                |
|    | 2952260003540   | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,0180  | 500,00   | 9,00                 |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,6000  | 25,00    | 15,00                |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,2500  | 400,00   | 100,00               |
|    |                 | <b>1.4. SCARA 2 buc.</b>                                                                                                                                                                                                                                            |       |         |          |                      |
| 10 | TsC53B          | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                                                             | 100m2 |         |          | 2 853,164<br>392,664 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 6,8100  | 57,66    | 392,66               |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 5,1000  | 450,00   | 2 295,00             |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,5000  | 10,00    | 5,00                 |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 2,1400  | 75,00    | 160,50               |
| 11 | CA02B           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                 | m3    |         |          | 2 489,181<br>265,236 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 3,9500  | 57,66    | 227,76               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,6500  | 57,66    | 37,48                |
|    | 266310210000111 | Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 1,0250  | 2 000,00 | 2 070,55             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5          | 6        | 7                       |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|-------------------------|
|    | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0570     | 200,00   | 11,40                   |
|    | 2952260003540   | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0180     | 500,00   | 9,00                    |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2500     | 500,00   | 125,00                  |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4000     | 20,00    | 8,00                    |
| 12 | CC03C           | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vr 4 150x150                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   |            |          | 33,680<br>1,730         |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0250     | 57,66    | 1,44                    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0050     | 57,66    | 0,29                    |
|    | 287312200410012 | Plase sudate Vr 4 150x150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0100     | 30,00    | 30,30                   |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050     | 30,00    | 0,15                    |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100     | 30,00    | 0,30                    |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000     | 3,00     | 0,90                    |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0006     | 500,00   | 0,30                    |
| 13 | CA03B           | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (trepte)                                                                                                                                                  | m3   |            |          | 2 443,823<br>227,758    |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,5500     | 57,66    | 204,69                  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000     | 57,66    | 23,06                   |
|    | 266310210000111 | Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250     | 2 000,00 | 2 080,65                |
|    | 2952270003700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0570     | 200,00   | 11,39                   |
|    | 2952260003540   | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0180     | 500,00   | 9,02                    |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000     | 25,00    | 15,00                   |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500     | 400,00   | 100,00                  |
| 14 | CB01C           | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv | m2   |            |          | 205,123<br>92,256       |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2000     | 57,66    | 11,53                   |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,4000     | 57,66    | 80,72                   |
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800     | 30,00    | 2,40                    |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1000     | 25,00    | 2,50                    |
|    | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200     | 30,00    | 3,60                    |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0015     | 7 500,00 | 11,27                   |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0004     | 6 500,00 | 2,60                    |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0110     | 7 500,00 | 82,50                   |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200     | 400,00   | 8,00                    |
| 15 | CL10C           | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura                     | t    |            |          | 60 723,611<br>4 901,111 |
|    | 7214210026800   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 42,5000    | 57,66    | 2 450,56                |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 29,7500    | 57,66    | 1 715,39                |
|    | 7214070021400   | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 8,5000     | 57,66    | 490,11                  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,2500     | 57,66    | 245,06                  |
|    | 2811106301300   | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1 000,0000 | 50,00    | 50 000,00               |
|    | 2873155901340   | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 5,5000     | 75,00    | 412,50                  |
|    | 2874115842700   | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 5,0000     | 2,00     | 10,00                   |
|    | 2874115802500   | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 5,0000     | 12,00    | 60,00                   |
|    | 2874115883700   | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 5,0000     | 2,00     | 10,00                   |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,4000     | 30,00    | 12,00                   |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,6000     | 30,00    | 18,00                   |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 5,5000     | 100,00   | 550,00                  |
|    | 3410520006728   | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 9,5000     | 500,00   | 4 750,00                |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Vipart Plus SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Primaria s. Sestaci**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Forarea fintinii arteziene si  
constructia retelelor de apeduct  
in s. Sestaci, Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 7-5-1

Valoarea de deviz 45 845,20 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>                                                                                                                                              |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03E1                     | 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. I | 100 m3 | 2,4000                                | 975,000<br>0,000                      | 2 340,000<br>0,000     |
| 2      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                         | t      | 288,0000                              | 20,000<br>0,000                       | 5 760,000<br>0,000     |
| 3      | TsC26A1                     | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                           | 100 m3 | 0,1400                                | 660,000<br>0,000                      | 92,400<br>0,000        |
| 4      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                               | 100 m3 | 1,6000                                | 770,000<br>0,000                      | 1 232,000<br>0,000     |
| 5      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II     | 100 m3 | 0,4500                                | 1 025,000<br>0,000                    | 461,250<br>0,000       |
| 6      | TsC22D1<br>k=2              | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus,                                                                    | 100 m3 | 2,0500                                | 800,000<br>0,000                      | 1 640,000<br>0,000     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5        | 6                   | 7                             |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------|-------------------------------|
|    |               | peste distanta prevazuta, teren catg. II pentru 20ml                                                                                                                          |        |          |                     |                               |
| 7  | TsC03E1       | 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. I | 100 m3 | 2,6800   | 975,000<br>0,000    | 2 613,000<br>0,000            |
| 8  | TsI50A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                         | t      | 321,5000 | 42,400<br>0,000     | 13 631,600<br>0,000           |
| 9  | TsC50B<br>k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II pentru 1km                                               | 100 m3 | 2,6800   | 150,797<br>0,000    | 404,135<br>0,000              |
| 10 | TsD21A        | Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv                                                                                             | 100 m3 | 2,6800   | 1 210,793<br>88,796 | 3 244,924<br>237,974          |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                            | Lei    |          |                     | 31 419,309                    |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                      |        |          |                     | <b>31 419,309<br/>237,974</b> |

|  |  |                                          |        |                             |
|--|--|------------------------------------------|--------|-----------------------------|
|  |  | Cheltuieli directe                       | Lei    | 31 419,30                   |
|  |  | Asigurare sociala                        | 24 %   | 57,11                       |
|  |  | Transportarea materialelor               | 4 %    | 1,16                        |
|  |  | Total                                    |        | 31 477,57                   |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 14,5 % | 4 564,25                    |
|  |  | Total                                    |        | 36 041,82                   |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 6 %    | 2 162,52                    |
|  |  | Total                                    |        | 38 204,34                   |
|  |  | TVA                                      | 20 %   | 7 640,86                    |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |        | <b>45 845,20<br/>237,97</b> |

Intocmit

Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria s. Sestaci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea fintinii arteziene si  
constructia retelelor de apeduct  
in s. Sestaci, Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-5-1**

**Valoarea de deviz 45 845,20 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 № 7-5-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                       |      |        |       |               |
|----|---------------|-----------------------|------|--------|-------|---------------|
| 1. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 4,1272 | 57,66 | 237,974       |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>237,97</b> |

**Materiale:**

|    |               |                                       |    |        |        |              |
|----|---------------|---------------------------------------|----|--------|--------|--------------|
| 1. | 1411122201752 | Piatra sparta                         | m3 | 0,0643 | 450,00 | 28,935       |
|    |               | <b>Total materiale de construcții</b> |    |        |        | <b>28,93</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                             |      |         |        |                  |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1. | 2952240004017 | Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp       | h-ut | 6,0139  | 500,00 | 3 006,950        |
| 2. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 10,8285 | 500,00 | 5 414,250        |
| 3. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 0,1848  | 500,00 | 92,400           |
| 4. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 6,4944  | 500,00 | 3 247,200        |
| 5. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                           | h-ut | 48,4790 | 400,00 | 19 391,600       |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                         |      |         |        | <b>31 152,40</b> |

|                            |        |           |
|----------------------------|--------|-----------|
| Cheltuieli directe         | Lei    | 31 419,30 |
| Asigurare sociala          | 24 %   | 57,11     |
| Transportarea materialelor | 4 %    | 1,16      |
| Total                      |        | 31 477,57 |
| Cheltuieli de regie        | 14,5 % | 4 564,25  |
| Total                      |        | 36 041,82 |
| Beneficiu de deviz         | 6 %    | 2 162,52  |
| Total                      |        | 38 204,34 |
| TVA                        | 20 %   | 7 640,86  |

**Total deviz:**

**45 845,20**

|           |                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Intocmit  | <div>Vipart Plus SRL</div> <div>(funcția, semnătura, numele, prenumele)</div>     |
| Verificat | <div>Primaria s. Sestaci</div> <div>(funcția, semnătura, numele, prenumele)</div> |

**Obiect Forarea fintinii arteziene si constructia  
retelelor de apeduct in s. Sestaci, Soldanesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                       | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                    |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|--------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                               |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total              |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                             | 4      | 5                                      | 6                    | 7                  |
|        |                             | <b>1. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                              |        |                                        |                      |                    |
| 1      | TsC03E1                     | 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. I | 100 m3 |                                        |                      | 975,000<br>0,000   |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                   | h-ut   | 1,9500                                 | 500,00               | 975,00             |
| 2      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                         | t      |                                        |                      | 20,000<br>0,000    |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0500                                 | 400,00               | 20,00              |
| 3      | TsC26A1                     | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                           | 100 m3 |                                        |                      | 660,000<br>0,000   |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                           | h-ut   | 1,3200                                 | 500,00               | 660,00             |
| 4      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                               | 100 m3 |                                        |                      | 770,000<br>0,000   |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,5400                                 | 500,00               | 770,00             |
| 5      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II     | 100 m3 |                                        |                      | 1 025,000<br>0,000 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                   | h-ut   | 2,0500                                 | 500,00               | 1 025,00           |
| 6      | TsC22D1 k=2                 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II pentru 20ml               | 100 m3 |                                        |                      | 800,000<br>0,000   |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,8000                                 | 500,00               | 800,00             |
| 7      | TsC03E1                     | 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. I | 100 m3 |                                        |                      | 975,000<br>0,000   |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                   | h-ut   | 1,9500                                 | 500,00               | 975,00             |
| 8      | TsI50A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                         | t      |                                        |                      | 42,400<br>0,000    |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1060                                 | 400,00               | 42,40              |
| 9      | TsC50B k=2                  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II pentru 1km                                               | 100 m3 |                                        |                      | 150,797<br>0,000   |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0120                                 | 450,00               | 10,80              |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1400                                 | 500,00               | 140,00             |
| 10     | TsD21A                      | Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv                                                                                             | 100 m3 |                                        |                      | 1 210,793          |

| 1 | 2             | 3                                                     | 4    | 5      | 6      | 7        |
|---|---------------|-------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|   |               |                                                       |      |        |        | 88,796   |
|   | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                  | h-om | 1,5400 | 57,66  | 88,80    |
|   | 2952240004017 | Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp | h-ut | 2,2440 | 500,00 | 1 122,00 |

APROBAT:

**Intocmit**  
**Vipart Plus SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria s. Sestaci**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.