

# Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-ul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Constructii din beton armat (19/24-A-1-CBA)

Valoarea de deviz 407 376 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 (2 CA)</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 | 6,1600                                | 1 110,403<br>0,000                    | 6 840,082<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     | 7,0000                                | 154,500<br>154,500                    | 1 081,500<br>1 081,500 |
| 3      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 1,4000                                | 1 218,735<br>0,000                    | 1 706,229<br>0,000     |
| 4      | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km  | t      | 231,0000                              | 10,440<br>0,000                       | 2 411,640<br>0,000     |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 | 1,4000                                | 245,364<br>27,000                     | 343,510<br>37,800      |
| 6      | pret furnizor               | Cost argila pentru umplutura   | m3     | 380,0000                              | 115,000<br>0,000                      | 43 700,000<br>0,000    |
| 7      | TsD32A                      | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul,  | 100 m3 | 2,6200                                | 4 453,285<br>14,250                   | 11 667,608<br>37,335   |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5        | 6                    | 7                               |
|----|---------|---|--------|----------|----------------------|---------------------------------|
|    |         | densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3   |        |          |                      |                                 |
| 8  | 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 | 5,9800   | 590,409<br>0,000     | 3 530,648<br>0,000              |
| 9  | 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 | 5,9800   | 1 368,750<br>661,500 | 8 185,125<br>3 955,770          |
| 10 | TsH06C  | Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 20 cm      | m2     | 140,0000 | 30,000<br>30,000     | 4 200,000<br>4 200,000          |
|    |         | <i>Total</i>  | Lei    |          |                      | 83 666,342                      |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament (2 CA)<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |          |                      | <b>83 666,342<br/>9 312,405</b> |
|    |         | <b>2. Fundatia (2 CA)</b>   |        |          |                      |                                 |
| 11 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris   | m3     | 4,1600   | 556,250<br>74,250    | 2 314,000<br>308,880            |
| 12 | CA02B2  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)     | m3     | 4,1600   | 1 781,981<br>435,000 | 7 413,041<br>1 809,600          |
| 13 | CB03A   | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                  | m2     | 47,1000  | 114,825<br>78,750    | 5 408,258<br>3 709,125          |
| 14 | CC01C   | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate  | kg     | 62,2000  | 22,033<br>5,925      | 1 370,422<br>368,535            |
| 15 | CC01D1  | Armaturi din otel beton A400  | kg     | 890,4000 | 20,832               | 18 549,258                      |

| 1  | 2          | 3  | 4   | 5        | 6                    | 7                                 |
|----|------------|--|-----|----------|----------------------|-----------------------------------|
|    |            | fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate  |     |          | 4,725                | 4 207,140                         |
| 16 | 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 C16/20   | m3  | 58,8000  | 2 069,286<br>330,000 | 121 673,993<br>19 404,000         |
| 17 | CL57B      | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg  | kg  | 357,1200 | 32,866<br>7,875      | 11 737,024<br>2 812,320           |
| 18 | IzD10C     | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv   | t   | 0,3570   | 1 944,098<br>546,008 | 694,043<br>194,925                |
| 19 | IzF04F k=2 | 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) (K=2, in 2 straturi) | m2  | 86,4000  | 67,498<br>9,000      | 5 831,833<br>777,600              |
|    |            | <i>Total</i>   | Lei |          |                      | 174 991,872                       |
|    |            | <b>Total Fundatia (2 CA)<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |          |                      | <b>174 991,872<br/>33 592,125</b> |
|    |            | <b>3. Scara monolita B=1.0 m (2 buc)</b>   |     |          |                      |                                   |
| 20 | CA02B2     | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)  | m3  | 1,0000   | 1 782,018<br>435,000 | 1 782,018<br>435,000              |
| 21 | CB03A      | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2  | 12,6000  | 114,825<br>78,750    | 1 446,795<br>992,250              |
| 22 | CC02M      | Armaturi din otel beton A240   | kg  | 31,6800  | 21,713               | 687,857                           |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5        | 6                    | 7                               |
|----|--------|--|-----|----------|----------------------|---------------------------------|
|    |        | fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante   |     |          | 5,175                | 163,943                         |
| 23 | CC02M2 | Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante     | kg  | 163,4400 | 22,087<br>5,550      | 3 609,972<br>907,095            |
| 24 | 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 C16/20 | m3  | 1,6000   | 2 069,287<br>330,000 | 3 310,859<br>528,000            |
| 25 | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)   | kg  | 6,4000   | 32,821<br>7,875      | 210,052<br>50,400               |
| 26 | CL17B  | Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada  | kg  | 147,6000 | 35,980<br>15,750     | 5 310,607<br>2 324,700          |
| 27 | CN20B  | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul   | m2  | 19,3000  | 112,958<br>82,500    | 2 180,090<br>1 592,250          |
|    |        | <i>Total</i>   | Lei |          |                      | 18 538,250                      |
|    |        | <b>Total Scara monolita B=1.0 m (2 buc)<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |          |                      | <b>18 538,250<br/>6 993,638</b> |

|  |  |      |                           |
|--|--|------|---------------------------|
|  | Total                                    | Lei  | 277 197                   |
|  | CAS                                      | 24 % | 11 976                    |
|  | Cheltuieli de transport                  | 4 %  | 7 575                     |
|  | Cheltuieli de regie                      | 10 % | 29 676                    |
|  | Beneficiu de deviz                       | 4 %  | 13 057                    |
|  | TVA                                      | 20 % | 67 895                    |
|  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>407 376<br/>49 899</b> |

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-ul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1 Constructii din beton armat (19/24-A-1-CBA)

Valoarea de deviz 407 376 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 | 268,1740 | 75,00 | 20 113,050    |
| 2.  | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 70,6986  | 75,00 | 5 302,395     |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 56,7150  | 75,00 | 4 253,625     |
| 4.  | 7129020012880  | Peisagist-floricultor | h-om | 56,0000  | 75,00 | 4 200,000     |
| 5.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug     | h-om | 10,3680  | 75,00 | 777,600       |
| 6.  | 7136080025001  | Montator              | h-om | 38,1696  | 75,00 | 2 862,720     |
| 7.  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor       | h-om | 21,2300  | 75,00 | 1 592,250     |
| 8.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial   | h-om | 2,5990   | 75,00 | 194,925       |
| 9.  | 7212030022700  | Sudor                 | h-om | 1,4760   | 75,00 | 110,700       |
| 10. | 7214240021810  | Lacatus CM            | h-om | 28,0440  | 75,00 | 2 103,300     |
| 11. | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 71,7860  | 75,00 | 5 383,950     |
| 12. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 40,0487  | 75,00 | 3 003,653     |
|     |                | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>49 899</b> |

### Materiale:

|     |               |   |     |          |          |            |
|-----|---------------|---|-----|----------|----------|------------|
| 1.  | 06            | Argila comuna pentru constructii                        | m3  | 437,0000 | 100,00   | 43 700,000 |
| 2.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                | kg  | 2,9520   | 3,00     | 8,856      |
| 3.  | 1411122201752 | Piatra sparta   | m3  | 0,0056   | 425,00   | 2,380      |
| 4.  | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                  | m3  | 4,7840   | 390,00   | 1 865,760  |
| 5.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                   | m3  | 3,5700   | 390,00   | 1 392,300  |
| 6.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 3,9921   | 390,00   | 1 556,919  |
| 7.  | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg  | 1,5005   | 3,00     | 4,502      |
| 8.  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                | m3  | 0,0299   | 4 250,00 | 127,075    |
| 9.  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                   | m3  | 0,2089   | 4 250,00 | 887,825    |
| 10. | 2010237318750 | Distantieri   | buc | 197,5236 | 1,00     | 197,523    |
| 11. | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                      | m2  | 5,3730   | 150,00   | 805,950    |
| 12. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg  | 195,2640 | 0,30     | 58,579     |
| 13. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                     | t   | 0,1037   | 300,00   | 31,110     |
| 14. | 2320166200676 | White spirit  | kg  | 3,0010   | 42,60    | 127,843    |
| 15. | 2320187315789 | Decofrol  | kg  | 7,1640   | 10,00    | 71,640     |
| 16. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                 | kg  | 293,7600 | 16,50    | 4 847,040  |
| 17. | 2412126100010 | Miniu de plumb  | kg  | 7,3431   | 53,00    | 389,184    |
| 18. | 2430116100000 | Email PF  | kg  | 4,2840   | 76,00    | 325,584    |
| 19. | 2430116104160 | Email alchidic  | kg  | 3,2810   | 76,00    | 249,356    |

|     |                 |  |     |            |          |                |
|-----|-----------------|--|-----|------------|----------|----------------|
| 20. | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80             | kg  | 1,4760     | 53,00    | 78,228         |
| 21. | 2430226100700   | Grund alchidic                                       | kg  | 2,0072     | 53,00    | 106,382        |
| 22. | 2430226100814   | Grund GF-021 rosu-cafeniu                            | kg  | 2,1420     | 53,00    | 113,526        |
| 23. | 2430226102197   | Chit pe baza de rasini alchidice                     | kg  | 0,9650     | 42,60    | 41,109         |
| 24. | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg  | 0,2999     | 42,60    | 12,776         |
| 25. | 2430226109444   | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1              | kg  | 2,1230     | 42,60    | 90,440         |
| 26. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500        | kg  | 1 498,6812 | 2,30     | 3 446,967      |
| 27. | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                           | kg  | 58,7520    | 1,00     | 58,752         |
| 28. | 266310210000016 | Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)                  | m3  | 62,8386    | 1 583,33 | 99 494,240     |
| 29. | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                    | buc | 3,8600     | 4,00     | 15,440         |
| 30. | 271060210000014 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm       | kg  | 96,2270    | 15,30    | 1 472,274      |
| 31. | 271060220000015 | Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm                | kg  | 912,6600   | 15,30    | 13 963,698     |
| 32. | 271060240000023 | Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm        | kg  | 167,5260   | 15,30    | 2 563,148      |
| 33. | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                        | kg  | 2,9850     | 27,50    | 82,088         |
| 34. | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                 | kg  | 11,4772    | 27,50    | 315,623        |
| 35. | 2811236309800   | Confectii metalice diverse                           | kg  | 147,6000   | 19,20    | 2 833,920      |
| 36. | 2811236309900   | Confectii metalice                                   | kg  | 381,8414   | 19,20    | 7 331,355      |
| 37. | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii           | kg  | 4,7760     | 37,50    | 179,100        |
| 38. | 2873155900311   | Electrozi E-42A, 4 mm                                | kg  | 3,6715     | 75,00    | 275,362        |
| 39. | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                              | kg  | 0,7380     | 75,00    | 55,350         |
| 40. | 4011106202741   | Energie electrica                                    | kw  | 1,1808     | 2,34     | 2,763          |
| 41. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                        | m3  | 7,6420     | 20,00    | 152,840        |
| 42. | 4100126202818   | Apa  | m3  | 1,4640     | 20,00    | 29,280         |
|     |                 | <b>Total materiale de constructii</b>                |     |            |          | <b>189 363</b> |

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

|     |                |   |      |         |        |               |
|-----|----------------|---|------|---------|--------|---------------|
| 1.  | 2922140006702  | Macara de fereastră   | h-ut | 4,7066  | 15,00  | 70,599        |
| 2.  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                     | h-ut | 0,1728  | 15,00  | 2,592         |
| 3.  | 2922140007000  | Macara  | h-ut | 1,4851  | 300,00 | 445,530       |
| 4.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 15,7780 | 541,66 | 8 546,311     |
| 5.  | 2952260003540  | Buldozer  | h-ut | 3,3798  | 541,66 | 1 830,702     |
| 6.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 6,5182  | 541,66 | 3 530,648     |
| 7.  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 0,5600  | 541,66 | 303,330       |
| 8.  | 2952270003000  | Vibrator de suprafață                                       | h-ut | 2,0640  | 25,00  | 51,600        |
| 9.  | 2952270003100  | Vibrator de adincime  | h-ut | 36,2400 | 25,00  | 906,000       |
| 10. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                         | h-ut | 1,6770  | 55,00  | 92,235        |
| 11. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 58,1386 | 75,00  | 4 360,395     |
| 12. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                      | h-ut | 2,2464  | 25,00  | 56,160        |
| 13. | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                   | h-ut | 29,0816 | 35,00  | 1 017,856     |
| 14. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 15,1000 | 300,00 | 4 530,000     |
| 15. | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                  | h-ut | 6,3404  | 150,00 | 951,060       |
| 16. | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca             | h-ut | 6,4976  | 150,00 | 974,640       |
| 17. | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                    | h-ut | 6,3928  | 541,66 | 3 462,724     |
| 18. | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                     | h-ut | 0,2934  | 541,66 | 158,923       |
| 19. | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                            | h-ut | 5,3448  | 791,66 | 4 231,264     |
| 20. | 34105400000007 | Autobasculanta-10t  | h-ut | 5,3592  | 450,00 | 2 411,640     |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                         |      |         |        | <b>37 935</b> |

|                         |      |                |
|-------------------------|------|----------------|
| Total                   | Lei  | 277 197        |
| CAS                     | 24 % | 11 976         |
| Cheltuieli de transport | 4 %  | 7 575          |
| Cheltuieli de regie     | 10 % | 29 676         |
| Beneficiu de deviz      | 4 %  | 13 057         |
| TVA                     | 20 % | 67 895         |
| <b>Total deviz:</b>     |      | <b>407 376</b> |

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sondei arteziene și  
construcția a patru castele de apă în s. Tocuz, r-  
ul Causeni**

**Investitor Primaria Tocuz**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|------------------------|
|         |                             |   |        |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3   | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de terasament (2 CA)</b>  |        |  |                      |                        |
| 1       | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. II                 | 100 m3 |  |                      | 1 110,403<br>0,000     |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,0500                                 | 541,66               | 1 110,40               |
| 2       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu                                 | m3     |  |                      | 154,500<br>154,500     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,0600                                 | 75,00                | 154,50                 |
| 3       | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II            | 100 m3 |  |                      | 1 218,735<br>0,000     |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,2500                                 | 541,66               | 1 218,74               |
| 4       | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km   | t      |  |                      | 10,440<br>0,000        |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,0232                                 | 450,00               | 10,44                  |
| 5       | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II  | 100 m3 |  |                      | 245,364<br>27,000      |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3600                                 | 75,00                | 27,00                  |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta   | m3     | 0,0040                                 | 425,00               | 1,70                   |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4000                                 | 541,66               | 216,66                 |
| 6       | pret furnizor               | Cost argila pentru umplutura  | m3     |  |                      | 115,000<br>0,000       |
|         | 06                          | Argila comuna pentru constructii  | m3     | 1,1500                                 | 100,00               | 115,00                 |
| 7       | TsD32A                      | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3                             | 100 m3 |  |                      | 4 453,285<br>14,250    |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,1900                                 | 75,00                | 14,25                  |
|         | 4100126202818               | Apa   | m3     | 0,4000                                 | 20,00                | 8,00                   |
|         | 34105400000016              | Tractor 59 kw (80 c.p.)   | h-ut   | 0,1120                                 | 541,66               | 60,66                  |
|         | 34105400000015              | Tractor 79 kw (108 c.p.)  | h-ut   | 2,4400                                 | 541,66               | 1 321,65               |
|         | 34105400000017              | Screper cu caus, capacitate 8 m3  | h-ut   | 2,0400                                 | 791,66               | 1 614,99               |
|         | 34105400000012              | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca  | h-ut   | 2,4200                                 | 150,00               | 363,00                 |
|         | 34105400000013              | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca   | h-ut   | 2,4800                                 | 150,00               | 372,00                 |
|         | 2952260003540               | Buldozer  | h-ut   | 1,2900                                 | 541,66               | 698,74                 |
| 8       | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                         | 100 m3 |  |                      | 590,409<br>0,000       |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 1,0900                                 | 541,66               | 590,41                 |
| 9       | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 |  |                      | 1 368,750<br>661,500   |



| 1  | 2               | 3  | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|-----------------|--|------|----------|----------|----------------------|
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om | 8,8200   | 75,00    | 661,50               |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut | 9,4300   | 75,00    | 707,25               |
| 10 | TsH06C          | Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 20 cm   | m2   |          |          | 30,000<br>30,000     |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor  | h-om | 0,4000   | 75,00    | 30,00                |
|    |                 | <b>2. Fundatia (2 CA)</b>  |      |          |          |                      |
| 11 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris  | m3   |          |          | 556,250<br>74,250    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om | 0,9900   | 75,00    | 74,25                |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm   | m3   | 1,1500   | 390,00   | 448,50               |
|    | 4100126202818   | Apa  | m3   | 0,1000   | 20,00    | 2,00                 |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut | 0,4200   | 75,00    | 31,50                |
| 12 | CA02B2          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)   | m3   |          |          | 1 781,981<br>435,000 |
|    | 7123010010200   | Betonist   | h-om | 5,1500   | 75,00    | 386,25               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,6500   | 75,00    | 48,75                |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 287,0000 | 2,30     | 666,70               |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,7660   | 390,00   | 301,72               |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm  | m3   | 0,6850   | 390,00   | 269,82               |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,2900   | 20,00    | 5,86                 |
|    | 29522700037002  | Betoniera de 250 l cu cadere libera  | h-ut | 0,3250   | 55,00    | 17,88                |
|    | 2922140007000   | Macara   | h-ut | 0,2500   | 300,00   | 75,00                |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata  | h-ut | 0,4000   | 25,00    | 10,00                |
| 13 | CB03A           | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2   |          |          | 114,825<br>78,750    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000   | 75,00    | 7,50                 |
|    | 71240100107001  | Dulgher  | h-om | 0,9500   | 75,00    | 71,25                |
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 0,0500   | 27,50    | 1,38                 |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,0800   | 37,50    | 3,00                 |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm   | m2   | 0,0900   | 150,00   | 13,50                |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,0035   | 4 250,00 | 14,87                |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,0005   | 4 250,00 | 2,13                 |
|    | 2320187315789   | Decofrol   | kg   | 0,1200   | 10,00    | 1,20                 |
| 14 | CC01C           | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate   | kg   |          |          | 22,033<br>5,925      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton   | h-om | 0,0750   | 75,00    | 5,62                 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0040   | 75,00    | 0,30                 |
|    | 271060210000014 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 1,0250   | 15,30    | 15,68                |
|    | 2010237318750   | Distantieri  | buc  | 0,1500   | 1,00     | 0,15                 |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0100   | 27,50    | 0,27                 |
| 15 | CC01D1          | Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate   | kg   |          |          | 20,832<br>4,725      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton   | h-om | 0,0590   | 75,00    | 4,42                 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0040   | 75,00    | 0,30                 |
|    | 271060220000015 | Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm  | kg   | 1,0250   | 15,30    | 15,68                |
|    | 2010237318750   | Distantieri  | buc  | 0,1500   | 1,00     | 0,15                 |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0100   | 27,50    | 0,28                 |
| 16 | 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 C16/20 | m3   |          |          | 2 069,286<br>330,000 |
|    | 7123010010200   | Betonist   | h-om | 4,0000   | 75,00    | 300,00               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000   | 75,00    | 30,00                |
|    | 266310210000016 | Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)  | m3   | 1,0250   | 1 583,33 | 1 647,26             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000   | 20,00    | 2,03                 |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000   | 25,00    | 15,00                |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500   | 300,00   | 75,00                |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|-----------------|---|------|----------|----------|----------------------|
| 17 | CL57B           | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg   | kg   |          |          | 32,866<br>7,875      |
|    | 7136080025001   | Montator  | h-om | 0,1050   | 75,00    | 7,88                 |
|    | 2811236309900   | Confectii metalice  | kg   | 1,0400   | 19,20    | 20,17                |
|    | 2412126100010   | Miniu de plumb  | kg   | 0,0200   | 53,00    | 1,07                 |
|    | 2873155900311   | Electrozi E-42A, 4 mm   | kg   | 0,0100   | 75,00    | 0,76                 |
|    | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 0,0800   | 35,00    | 2,80                 |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0130   | 15,00    | 0,20                 |
| 18 | IzD10C          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv  | t    |          |          | 1 944,098<br>546,008 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial   | h-om | 7,2800   | 75,00    | 546,01               |
|    | 2430116100000   | Email PF  | kg   | 12,0000  | 76,00    | 912,00               |
|    | 2430226100814   | Grund GF-021 rosu-cafeniu   | kg   | 6,0000   | 53,00    | 318,00               |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,8400   | 42,60    | 35,79                |
|    | 2320166200676   | White spirit  | kg   | 3,0000   | 42,60    | 127,80               |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 1,5000   | 3,00     | 4,50                 |
| 19 | IzF04F k=2      | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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) (K=2, in 2 straturi) | m2   |          |          | 67,498<br>9,000      |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug   | h-om | 0,0600   | 75,00    | 9,00                 |
|    | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii   | kg   | 1,7000   | 16,50    | 56,10                |
|    | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539  | kg   | 0,3400   | 1,00     | 0,68                 |
|    | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)   | t    | 0,0006   | 300,00   | 0,36                 |
|    | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340   | kg   | 1,1300   | 0,30     | 0,68                 |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0010   | 15,00    | 0,03                 |
|    | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,0130   | 25,00    | 0,65                 |
|    |                 | <b>3. Scara monolita B=1.0 m (2 buc)</b>  |      |          |          |                      |
| 20 | CA02B2          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)  | m3   |          |          | 1 782,018<br>435,000 |
|    | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 5,1500   | 75,00    | 386,25               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6500   | 75,00    | 48,75                |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 287,0000 | 2,30     | 666,70               |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,7660   | 390,00   | 301,74               |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm   | m3   | 0,6850   | 390,00   | 269,84               |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,2900   | 20,00    | 5,86                 |
|    | 29522700037002  | Betoniera de 250 l cu cadere libera   | h-ut | 0,3250   | 55,00    | 17,88                |
|    | 2922140007000   | Macara  | h-ut | 0,2500   | 300,00   | 75,00                |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata   | h-ut | 0,4000   | 25,00    | 10,00                |
| 21 | CB03A           | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile   | m2   |          |          | 114,825<br>78,750    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1000   | 75,00    | 7,50                 |
|    | 71240100107001  | Dulgher   | h-om | 0,9500   | 75,00    | 71,25                |
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg   | 0,0500   | 27,50    | 1,38                 |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,0800   | 37,50    | 3,00                 |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm  | m2   | 0,0900   | 150,00   | 13,50                |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,0035   | 4 250,00 | 14,88                |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,0005   | 4 250,00 | 2,12                 |
|    | 2320187315789   | Decofrol  | kg   | 0,1200   | 10,00    | 1,20                 |
| 22 | CC02M           | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante  | kg   |          |          | 21,713<br>5,175      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton  | h-om | 0,0650   | 75,00    | 4,88                 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0040   | 75,00    | 0,30                 |
|    | 271060210000014 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 1,0250   | 15,30    | 15,68                |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|----------------------|
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0100 | 27,50    | 0,28                 |
|    | 2010237318750   | Distantieri  | buc  | 0,2800 | 1,00     | 0,28                 |
|    | 2922140007000   | Macara   | h-ut | 0,0010 | 300,00   | 0,30                 |
| 23 | CC02M2          | Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante      | kg   |        |          | 22,087<br>5,550      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton   | h-om | 0,0700 | 75,00    | 5,25                 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0040 | 75,00    | 0,30                 |
|    | 271060240000023 | Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm  | kg   | 1,0250 | 15,30    | 15,68                |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0100 | 27,50    | 0,28                 |
|    | 2010237318750   | Distantieri  | buc  | 0,2800 | 1,00     | 0,28                 |
|    | 2922140007000   | Macara   | h-ut | 0,0010 | 300,00   | 0,30                 |
| 24 | 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 C16/20 | m3   |        |          | 2 069,287<br>330,000 |
|    | 7123010010200   | Betonist   | h-om | 4,0000 | 75,00    | 300,00               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000 | 75,00    | 30,00                |
|    | 266310210000016 | Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)  | m3   | 1,0250 | 1 583,33 | 1 647,26             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000 | 20,00    | 2,03                 |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,00                |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500 | 300,00   | 75,00                |
| 25 | CL57A           | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)   | kg   |        |          | 32,821<br>7,875      |
|    | 7136080025001   | Montator   | h-om | 0,1050 | 75,00    | 7,88                 |
|    | 2811236309900   | Confecții metalice   | kg   | 1,0400 | 19,20    | 20,17                |
|    | 2412126100010   | Mini de plumb  | kg   | 0,0200 | 53,00    | 1,07                 |
|    | 2873155900311   | Electrozi E-42A, 4 mm  | kg   | 0,0100 | 75,00    | 0,76                 |
|    | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 0,0800 | 35,00    | 2,80                 |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră  | h-ut | 0,0100 | 15,00    | 0,15                 |
| 26 | CL17B           | Confecții metalice diverse, montate aparent: Balustrada  | kg   |        |          | 35,980<br>15,750     |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM   | h-om | 0,1900 | 75,00    | 14,25                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100 | 75,00    | 0,75                 |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,0100 | 75,00    | 0,75                 |
|    | 2811236309800   | Confecții metalice diverse   | kg   | 1,0000 | 19,20    | 19,20                |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,0050 | 75,00    | 0,38                 |
|    | 4011106202741   | Energie electrica  | kw   | 0,0080 | 2,34     | 0,02                 |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80   | kg   | 0,0100 | 53,00    | 0,53                 |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,0200 | 2,30     | 0,05                 |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 0,0200 | 3,00     | 0,06                 |
| 27 | CN20B           | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul   | m2   |        |          | 112,958<br>82,500    |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor  | h-om | 1,1000 | 75,00    | 82,50                |
|    | 2430226100700   | Grund alchidic   | kg   | 0,1040 | 53,00    | 5,51                 |
|    | 2430226109444   | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,1100 | 42,60    | 4,69                 |
|    | 2430226102197   | Chit pe baza de rasini alchidice   | kg   | 0,0500 | 42,60    | 2,13                 |
|    | 2430116104160   | Email alchidic   | kg   | 0,1700 | 76,00    | 12,92                |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc  | 0,2000 | 4,00     | 0,80                 |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters  | kg   | 0,0500 | 3,00     | 0,15                 |
|    | 2320166200676   | White spirit   | kg   | 0,1000 | 42,60    | 4,26                 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-ul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Montarea castelilor de apa H=18 m, V=50 m<sup>3</sup> (19/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 964 339 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. Demontarea castel de apa existent</b>  |           |                                       |                                       |                          |
| 1      | M1M04A                      | Demontarea in subansamble a utilajelor de mare complexitate, avind greutatea pina la 50 t. Fara transportare la fier vechi   | t         | 6,1730                                | 4 459,174<br>3 645,000                | 27 526,482<br>22 500,586 |
| 2      | TrB22F1A<br>D               | Transportul materialelor cu automacaraua, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t - incarcarea pe platforma de transport a CA                                   | t         | 6,1730                                | 11,252<br>5,250                       | 69,457<br>32,407         |
| 3      | RpCB18G                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat   | m3        | 32,0000                               | 481,250<br>412,500                    | 15 400,000<br>13 200,000 |
| 4      | TsC35C1                     | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m | 100<br>m3 | 0,3900                                | 3 157,877<br>0,000                    | 1 231,572<br>0,000       |
| 5      | TsI51A4                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km  | t         | 80,0000                               | 15,525<br>0,000                       | 1 242,000<br>0,000       |
| 6      | TsC51C                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III  | 100<br>m3 | 0,3900                                | 258,177<br>28,500                     | 100,689<br>11,115        |
|        |                             | <i>Total</i>   | Lei       |                                       |                                       | 45 570,200               |

| 1  | 2           | 3  | 4    | 5        | 6                    | 7                    |
|----|-------------|--|------|----------|----------------------|----------------------|
|    |             | <b>Total Demontarea castel de apa existent</b>   |      |          |                      | <b>45 570,200</b>    |
|    |             | <b>Inclusiv salariu</b>  |      |          |                      | <b>35 744,108</b>    |
|    |             | <b>1.2. Blocuri de ancorare - 6 buc</b>  |      |          |                      |                      |
| 7  | TsA02E      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3   | 1,5800   | 99,000<br>99,000     | 156,420<br>156,420   |
| 8  | CB03A       | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile   | m2   | 0,6000   | 114,825<br>78,750    | 68,895<br>47,250     |
| 9  | CA03E2      | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)   | m3   | 1,6800   | 1 886,852<br>427,500 | 3 169,911<br>718,200 |
| 10 | CL57B       | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg  | kg   | 43,4400  | 32,866<br>7,875      | 1 427,686<br>342,090 |
| 11 | 08-02-318-2 | Ancorare cu cablu de otel, la longrina in pamint, cu instalarea cirligului   | buc  | 6,0000   | 236,750<br>138,750   | 1 420,500<br>832,500 |
| 12 |             | Otel beton A500C, d=12 mm  | kg   | 127,8800 | 15,300<br>0,000      | 1 956,564<br>0,000   |
| 13 |             | Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe   | buc  | 6,0000   | 150,000<br>0,000     | 900,000<br>0,000     |
| 14 | IzD10C      | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv                               | t    | 0,1720   | 1 944,110<br>546,017 | 334,387<br>93,915    |
|    |             | <i>Total</i>   | Lei  |          |                      | 9 434,363            |
|    |             | <b>Total Blocuri de ancorare - 6 buc</b>   |      |          |                      | <b>9 434,363</b>     |
|    |             | <b>Inclusiv salariu</b>  |      |          |                      | <b>2 190,375</b>     |
|    |             | <i>Total</i>   | Lei  |          |                      | 55 004,563           |
|    |             | CAS  | 24 % |          |                      | 9 104,276            |

| 1  | 2                | 3  | 4    | 5       | 6                      | 7                                 |
|----|------------------|--|------|---------|------------------------|-----------------------------------|
|    |                  | <i>Cheltuieli de transport</i>   | 4 %  |         |                        | 347,936                           |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 10 % |         |                        | 6 445,678                         |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 4 %  |         |                        | 2 836,098                         |
|    |                  | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |         |                        | <b>73 738,551<br/>37 934,483</b>  |
|    |                  | <b>2. Lucrari de montare</b>   |      |         |                        |                                   |
| 15 | M1A02E           | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone | t    | 12,3460 | 5 832,209<br>5 087,250 | 72 004,448<br>62 807,190          |
|    |                  | <i>Total</i>   | Lei  |         |                        | 72 004,448                        |
|    |                  | CAS  | 24 % |         |                        | 15 073,726                        |
|    |                  | <i>Cheltuieli de transport</i>   | 4 %  |         |                        | 123,440                           |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 60 % |         |                        | 37 684,314                        |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 4 %  |         |                        | 4 995,438                         |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |         |                        | <b>129 881,366<br/>62 807,190</b> |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>   |      |         |                        |                                   |
| 16 | pret<br>furnizor | Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv   | set  | 2,0000  | 300 000,000<br>0,000   | 600 000,000<br>0,000              |
|    |                  | <i>Total</i>   | Lei  |         |                        | 600 000,000                       |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |         |                        | <b>600 000,000</b>                |

|  |  |  |      |  |  |                            |
|--|--|--|------|--|--|----------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  |  |  | 803 616                    |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  |  | 160 723                    |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  |  | <b>964 339<br/>100 740</b> |

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sondei arteziene si  
constructia a patru castele de apa in s.  
Tocuz, r-ul Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Montarea castelilor de apa H=18 m, V=50 m<sup>3</sup> (19/24-A-1-TH)**

**Valoarea de deviz 964 339 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 № 2-1-2: |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|                       |                |   |      |          |       |                |
|-----------------------|----------------|---|------|----------|-------|----------------|
| 1.                    | 1              | Muncitor                                | h-om | 11,1000  | 75,00 | 832,500        |
| 2.                    | 7123010010200  | Betonist                                | h-om | 136,9040 | 75,00 | 10 267,800     |
| 3.                    | 71240100107001 | Dulgher                                 | h-om | 0,5700   | 75,00 | 42,750         |
| 4.                    | 7136080025001  | Montator                                | h-om | 4,5612   | 75,00 | 342,090        |
| 5.                    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                     | h-om | 1,2522   | 75,00 | 93,915         |
| 6.                    | 7212030022700  | Sudor                                   | h-om | 21,2351  | 75,00 | 1 592,632      |
| 7.                    | 7214210026810  | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 272,2293 | 75,00 | 20 417,198     |
| 8.                    | 7214240021800  | Lacatus mecanic                         | h-om | 769,8966 | 75,00 | 57 742,246     |
| 9.                    | 8283010021000  | Electronist                             | h-om | 74,0760  | 75,00 | 5 555,700      |
| 10.                   | 9310060019900  | Muncitor necalificat                    | h-om | 2,6659   | 75,00 | 199,942        |
| 11.                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                   | h-om | 48,7320  | 75,00 | 3 654,900      |
| <b>Total manopera</b> |                |   |      |          |       | <b>100 740</b> |

**Materiale:**

|     |               |   |                |          |            |             |
|-----|---------------|---|----------------|----------|------------|-------------|
| 1.  | 012           | Otel beton A500C, d=12 mm   | kg             | 127,8800 | 15,30      | 1 956,564   |
| 2.  | 013           | Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe  | buc            | 6,0000   | 150,00     | 900,000     |
| 3.  | 016           | Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m <sup>3</sup> , complet echipat si protejat anticoroziv | set            | 2,0000   | 300 000,00 | 600 000,000 |
| 4.  | 1411122201752 | Piatra sparta   | m <sup>3</sup> | 0,0020   | 425,00     | 0,850       |
| 5.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm   | m <sup>3</sup> | 1,1510   | 390,00     | 448,890     |
| 6.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m <sup>3</sup> | 1,2363   | 390,00     | 482,157     |
| 7.  | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg             | 5,3816   | 3,00       | 16,145      |
| 8.  | 2010102900888 | Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342  | m <sup>3</sup> | 0,1235   | 4 250,00   | 524,875     |
| 9.  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase  | m <sup>3</sup> | 0,0003   | 4 250,00   | 1,275       |
| 10. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase   | m <sup>3</sup> | 0,0021   | 4 250,00   | 8,925       |
| 11. | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m  | m <sup>3</sup> | 0,0617   | 4 250,00   | 262,225     |
| 12. | 2010322958768 | Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm  | buc            | 0,0617   | 300,00     | 18,510      |
| 13. | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm  | m <sup>2</sup> | 0,0540   | 150,00     | 8,100       |
| 14. | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75  | l              | 5,3088   | 20,00      | 106,176     |
| 15. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l              | 13,3954  | 15,00      | 200,931     |
| 16. | 2320166200676 | White spirit  | kg             | 0,5160   | 42,60      | 21,982      |
| 17. | 2320186201228 | Ulei industrial tip I 70  | kg             | 2,4692   | 25,00      | 61,730      |
| 18. | 2320187315789 | Decofrol  | kg             | 0,0720   | 10,00      | 0,720       |
| 19. | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D  | kg             | 3,7038   | 35,00      | 129,633     |
| 20. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos   | m <sup>3</sup> | 12,8398  | 20,00      | 256,796     |
| 21. | 2412126100010 | Miniu de plumb  | kg             | 0,8775   | 53,00      | 46,508      |

|     |               |  |     |          |       |                |
|-----|---------------|--|-----|----------|-------|----------------|
| 22. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida)                  | kg  | 7,0990   | 24,00 | 170,376        |
| 23. | 2430116100000 | Email PF   | kg  | 2,0640   | 76,00 | 156,864        |
| 24. | 2430226100814 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                            | kg  | 1,0320   | 53,00 | 54,696         |
| 25. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg  | 0,1445   | 42,60 | 6,156          |
| 26. | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500         | kg  | 578,0628 | 2,30  | 1 329,544      |
| 27. | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                      | kg  | 27,7785  | 23,50 | 652,795        |
| 28. | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029         | kg  | 10,4941  | 23,50 | 246,611        |
| 29. | 2710703500624 | Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm                 | kg  | 13,8893  | 19,20 | 266,675        |
| 30. | 2710703518138 | Profil U ar.eg.lam.cald U 8                          | kg  | 46,9148  | 19,20 | 900,764        |
| 31. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                        | kg  | 0,0300   | 27,50 | 0,825          |
| 32. | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b                | kg  | 11,8522  | 75,00 | 888,915        |
| 33. | 2811236309900 | Confectii metalice                                   | kg  | 45,6294  | 19,20 | 876,084        |
| 34. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii           | kg  | 0,0480   | 37,50 | 1,800          |
| 35. | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                | kg  | 0,4387   | 75,00 | 32,902         |
| 36. | 2873155901259 | Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert         | kg  | 1,2346   | 75,00 | 92,595         |
| 37. | 2874115822489 | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8               | buc | 69,7549  | 4,50  | 313,897        |
| 38. | 2874115840601 | Piulita hexag. M20                                   | buc | 69,7549  | 2,50  | 174,387        |
| 39. | 4011106202741 | Energie electrica                                    | kw  | 52,8409  | 2,34  | 123,648        |
| 40. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                        | m3  | 2,0945   | 20,00 | 41,890         |
|     |               | <b>Total materiale de constructii</b>                |     |          |       | <b>611 784</b> |

#### Utilaje de constructii:

|     |                |   |      |         |        |               |
|-----|----------------|---|------|---------|--------|---------------|
| 1.  | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1200  | 500,00 | 60,000        |
| 2.  | 031050         | Turle telescopice, 25 m   | h-ut | 1,5600  | 300,00 | 468,000       |
| 3.  | 2410520006753  | Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 3,5186  | 708,33 | 2 492,330     |
| 4.  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min  | h-ut | 12,3729 | 150,00 | 1 855,935     |
| 5.  | 2922140006702  | Macara de fereastr  | h-ut | 6,9647  | 15,00  | 104,470       |
| 6.  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut | 0,1638  | 541,66 | 88,724        |
| 7.  | 2952270003100  | Vibrator de adincime  | h-ut | 1,0080  | 25,00  | 25,200        |
| 8.  | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 8-15 kg  | h-ut | 11,2000 | 35,00  | 392,000       |
| 9.  | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera   | h-ut | 0,5460  | 55,00  | 30,030        |
| 10. | 2952270007403  | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc  | h-ut | 2,2737  | 541,66 | 1 231,572     |
| 11. | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 3,4752  | 35,00  | 121,632       |
| 12. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 1,0494  | 35,00  | 36,729        |
| 13. | 3410520001373  | Automacara 5 tf   | h-ut | 0,1235  | 300,00 | 37,050        |
| 14. | 3410520006729  | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele   | h-ut | 12,2225 | 500,00 | 6 111,250     |
| 15. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,4200  | 300,00 | 126,000       |
| 16. | 3410540000007  | Autobasculanta-10t  | h-ut | 2,7600  | 450,00 | 1 242,000     |
| 17. | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,1200  | 500,00 | 60,000        |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>   |      |         |        | <b>14 483</b> |

|       |      |         |
|-------|------|---------|
| Total | Lei  | 803 616 |
| TVA   | 20 % | 160 723 |

**Total deviz:**

**964 339**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Reabilitarea sondei arteziene si  
constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-  
ul Causeni**

**Investitor Primaria Tocuz**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|------------------------|
|         |                             |  |        |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |        |  |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Demontarea castel de apa existent</b>  |        |  |                      |                        |
| 1       | M1M04A                      | Demontarea in subsansamble a utilajelor de mare complexitate, avind greutatea pina la 50 t. Fara transportare la fier vechi  | t      |  |                      | 4 459,174<br>3 645,000 |
|         | 7214240021800               | Lacatus mecanic  | h-om   | 4,5000                                 | 75,00                | 337,50                 |
|         | 7214210026810               | Montator conducte, constructii metalice  | h-om   | 44,1000                                | 75,00                | 3 307,50               |
|         | 2010102900888               | Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342   | m3     | 0,0200                                 | 4 250,00             | 85,03                  |
|         | 2010322958768               | Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm   | buc    | 0,0100                                 | 300,00               | 3,00                   |
|         | 2710703500624               | Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm   | kg     | 2,2500                                 | 19,20                | 43,20                  |
|         | 2710403604481               | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000  | kg     | 4,5000                                 | 23,50                | 105,75                 |
|         | 2873155901259               | Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert   | kg     | 0,2000                                 | 75,00                | 15,00                  |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos  | m3     | 1,7800                                 | 20,00                | 35,60                  |
|         | 2320116200573               | Benzina auto tip CO/R 75   | l      | 0,8600                                 | 20,00                | 17,20                  |
|         | 2320146200755               | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767   | l      | 1,1700                                 | 15,00                | 17,55                  |
|         | 2320186201228               | Ulei industrial tip I 70   | kg     | 0,4000                                 | 25,00                | 10,00                  |
|         | 2320316202533               | Vaselina artificiala tehnica tip D   | kg     | 0,6000                                 | 35,00                | 21,00                  |
|         | 1711317306661               | Bumbac de sters  | kg     | 0,4300                                 | 3,00                 | 1,29                   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid)   | kg     | 0,8900                                 | 24,00                | 21,36                  |
|         | 2410520006753               | Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele   | h-ut   | 0,5700                                 | 708,33               | 403,75                 |
|         | 3110500003004               | Convertizor de sudura de 1-14 kw   | h-ut   | 0,1700                                 | 35,00                | 5,95                   |
|         | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min   | h-ut   | 0,1900                                 | 150,00               | 28,50                  |
| 2       | TrB22F1AD                   | Transportul materialelor cu automacaraua, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t - incarcarea pe platforma de transport a CA                                   | t      |  |                      | 11,252<br>5,250        |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,0700                                 | 75,00                | 5,25                   |
|         | 3410520001373               | Automacara 5 tf  | h-ut   | 0,0200                                 | 300,00               | 6,00                   |
| 3       | RpCB18G                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat   | m3     |  |                      | 481,250<br>412,500     |
|         | 7123010010200               | Betonist   | h-om   | 4,0000                                 | 75,00                | 300,00                 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om   | 1,5000                                 | 75,00                | 112,50                 |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,0500                                 | 20,00                | 1,00                   |
|         | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min   | h-ut   | 0,3500                                 | 150,00               | 52,50                  |
|         | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 8-15 kg   | h-ut   | 0,3500                                 | 35,00                | 12,25                  |
|         | 2922140006702               | Macara de fereastră  | h-ut   | 0,2000                                 | 15,00                | 3,00                   |
| 4       | TsC35C1                     | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m | 100 m3 |  |                      | 3 157,877<br>0,000     |
|         | 2952270007403               | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc   | h-ut   | 5,8300                                 | 541,66               | 3 157,88               |
| 5       | TsI51A4                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km  | t      |  |                      | 15,525<br>0,000        |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0345                                 | 450,00               | 15,53                  |
| 6       | TsC51C                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III  | 100 m3 |  |                      | 258,177<br>28,500      |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|----------------|--|------|----------|----------|----------------------|
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 0,3800   | 75,00    | 28,50                |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta  | m3   | 0,0050   | 425,00   | 2,18                 |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut | 0,4200   | 541,66   | 227,50               |
|    |                | <b>1.2. Blocuri de ancorare - 6 buc</b>  |      |          |          |                      |
| 7  | TsA02E         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3   |          |          | 99,000<br>99,000     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 1,3200   | 75,00    | 99,00                |
| 8  | CB03A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2   |          |          | 114,825<br>78,750    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000   | 75,00    | 7,50                 |
|    | 71240100107001 | Dulgher  | h-om | 0,9500   | 75,00    | 71,25                |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 0,0500   | 27,50    | 1,38                 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,0800   | 37,50    | 3,00                 |
|    | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm   | m2   | 0,0900   | 150,00   | 13,50                |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,0035   | 4 250,00 | 14,88                |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,0005   | 4 250,00 | 2,12                 |
|    | 2320187315789  | Decofrol   | kg   | 0,1200   | 10,00    | 1,20                 |
| 9  | CA03E2         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)   | m3   |          |          | 1 886,852<br>427,500 |
|    | 7123010010200  | Betonist   | h-om | 5,3000   | 75,00    | 397,50               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000   | 75,00    | 30,00                |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500   | kg   | 339,0000 | 2,30     | 791,40               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,7250   | 390,00   | 287,00               |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm  | m3   | 0,6750   | 390,00   | 267,20               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,2900   | 20,00    | 5,89                 |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000   | 25,00    | 15,00                |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera  | h-ut | 0,3250   | 55,00    | 17,88                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500   | 300,00   | 75,00                |
| 10 | CL57B          | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg  | kg   |          |          | 32,866<br>7,875      |
|    | 7136080025001  | Montator   | h-om | 0,1050   | 75,00    | 7,88                 |
|    | 2811236309900  | Confectii metalice   | kg   | 1,0400   | 19,20    | 20,17                |
|    | 2412126100010  | Miniu de plumb   | kg   | 0,0200   | 53,00    | 1,07                 |
|    | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm  | kg   | 0,0100   | 75,00    | 0,76                 |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 0,0800   | 35,00    | 2,80                 |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastr   | h-ut | 0,0130   | 15,00    | 0,19                 |
| 11 | 08-02-318-2    | Ancorare cu cablu de otel, la longrina in pamint, cu instalarea cirligului   | buc  |          |          | 236,750<br>138,750   |
|    | 1              | Muncitor   | h-om | 1,8500   | 75,00    | 138,75               |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut | 0,0200   | 500,00   | 10,00                |
|    | 031050         | Turle telescopice, 25 m  | h-ut | 0,2600   | 300,00   | 78,00                |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,0200   | 500,00   | 10,00                |
| 12 |                | Otel beton A500C, d=12 mm  | kg   |          |          | 15,300<br>0,000      |
|    | 012            | Otel beton A500C, d=12 mm  | kg   | 1,0000   | 15,30    | 15,30                |
| 13 |                | Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe   | buc  |          |          | 150,000<br>0,000     |
|    | 013            | Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe   | buc  | 1,0000   | 150,00   | 150,00               |
| 14 | IzD10C         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv                               | t    |          |          | 1 944,110<br>546,017 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial  | h-om | 7,2800   | 75,00    | 546,02               |
|    | 2430116100000  | Email PF   | kg   | 12,0000  | 76,00    | 912,00               |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5       | 6          | 7                               |
|----|---------------|--|------|---------|------------|---------------------------------|
|    | 2430226100814 | Grund GF-021 rosu-cafeniu  | kg   | 6,0000  | 53,00      | 318,00                          |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1   | kg   | 0,8400  | 42,60      | 35,79                           |
|    | 2320166200676 | White spirit   | kg   | 3,0000  | 42,60      | 127,80                          |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters  | kg   | 1,5000  | 3,00       | 4,50                            |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>   |      |         |            |                                 |
| 15 | M1A02E        | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone | t    |         |            | 5 832,209<br>-----<br>5 087,250 |
|    | 8283010021000 | Electronist  | h-om | 6,0000  | 75,00      | 450,00                          |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic  | h-om | 60,1100 | 75,00      | 4 508,25                        |
|    | 7212030022700 | Sudor  | h-om | 1,7200  | 75,00      | 129,00                          |
|    | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m   | m3   | 0,0050  | 4 250,00   | 21,24                           |
|    | 2710703518138 | Profil U ar.eg.lam.cald U 8  | kg   | 3,8000  | 19,20      | 72,96                           |
|    | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029   | kg   | 0,8500  | 23,50      | 19,97                           |
|    | 2874115822489 | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8   | buc  | 5,6500  | 4,50       | 25,42                           |
|    | 2874115840601 | Piulita hexag. M20   | buc  | 5,6500  | 2,50       | 14,12                           |
|    | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b  | kg   | 0,9600  | 75,00      | 72,00                           |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos  | m3   | 0,1500  | 20,00      | 3,00                            |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767   | l    | 0,5000  | 15,00      | 7,50                            |
|    | 4011106202741 | Energie electrica  | kw   | 4,2800  | 2,34       | 10,02                           |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters  | kg   | 0,2000  | 3,00       | 0,60                            |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)   | kg   | 0,1300  | 24,00      | 3,12                            |
|    | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele  | h-ut | 0,9900  | 500,00     | 495,00                          |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>   |      |         |            |                                 |
| 16 | pret furnizor | Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv   | set  |         |            | 300 000,000<br>-----<br>0,000   |
|    | 016           | Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv   | set  | 1,0000  | 300 000,00 | 300 000,00                      |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-ul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Solutii tehnologice (19/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 281 484 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      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.   | 100 m3 | 1,1300                                | 2 377,888<br>0,000                    | 2 687,013<br>0,000     |
| 2      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.         | 100 m3 | 0,3200                                | 2 583,719<br>0,000                    | 826,790<br>0,000       |
| 3      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km  | t      | 52,8000                               | 19,150<br>0,000                       | 1 011,100<br>0,000     |
| 4      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 | 0,3200                                | 245,387<br>27,000                     | 78,524<br>8,640        |
| 5      | AcA52C                      | Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A1, A12) | m      | 67,0000                               | 116,762<br>13,650                     | 7 823,047<br>914,550   |
| 6      | AcA52A                      | Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3.0mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A9, A11) | m      | 68,0000                               | 52,641<br>4,050                       | 3 579,595<br>275,400   |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5        | 6                    | 7                       |
|----|---------|--|-----|----------|----------------------|-------------------------|
| 7  | CA03E2  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) | m3  | 0,1400   | 1 921,893<br>427,500 | 269,065<br>59,850       |
| 8  | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei  | m   | 68,0000  | 11,000<br>3,000      | 748,000<br>204,000      |
| 9  | AcF11D  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei   | m   | 67,0000  | 18,250<br>5,250      | 1 222,750<br>351,750    |
| 10 | AcF12A  | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                    | m   | 135,0000 | 0,608<br>0,308       | 82,013<br>41,513        |
| 11 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                   | m3  | 5,9700   | 1 898,743<br>723,000 | 11 335,497<br>4 316,309 |
| 12 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15  | buc | 4,0000   | 1 083,330<br>0,000   | 4 333,320<br>0,000      |
| 13 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a  | buc | 2,0000   | 850,000<br>0,000     | 1 700,000<br>0,000      |
| 14 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9   | buc | 4,0000   | 1 125,000<br>0,000   | 4 500,000<br>0,000      |
| 15 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9a  | buc | 2,0000   | 1 125,000<br>0,000   | 2 250,000<br>0,000      |
| 16 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor  | buc | 4,0000   | 950,000              | 3 800,000               |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5       | 6                           | 7                             |
|----|---------|--|-----|---------|-----------------------------|-------------------------------|
|    |         | conform seriei 3.900-3 editia 7:<br>KЦП1-15-1  |     |         | 0,000                       | 0,000                         |
| 17 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1  | buc | 12,0000 | <u>125,000</u><br>0,000     | <u>1 500,000</u><br>0,000     |
| 18 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3   | buc | 4,0000  | <u>205,000</u><br>0,000     | <u>820,000</u><br>0,000       |
| 19 | 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  | 3,5700  | <u>2 020,102</u><br>663,000 | <u>7 211,763</u><br>2 366,910 |
| 20 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-20   | buc | 1,0000  | <u>2 000,000</u><br>0,000   | <u>2 000,000</u><br>0,000     |
| 21 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-9  | buc | 4,0000  | <u>2 000,000</u><br>0,000   | <u>8 000,000</u><br>0,000     |
| 22 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-20-1  | buc | 1,0000  | <u>1 800,000</u><br>0,000   | <u>1 800,000</u><br>0,000     |
| 23 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1  | buc | 3,0000  | <u>125,000</u><br>0,000     | <u>375,000</u><br>0,000       |
| 24 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3   | buc | 1,0000  | <u>205,000</u><br>0,000     | <u>205,000</u><br>0,000       |
| 25 | AcE10A1 | Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)   | kg  | 34,1600 | <u>18,200</u><br>0,000      | <u>621,712</u><br>0,000       |
| 26 | AcE10A1 | Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5 (26.90 kg/buc*2)   | kg  | 53,8000 | <u>18,200</u><br>0,000      | <u>979,160</u><br>0,000       |

| 1  | 2          | 3   | 4   | 5        | 6                    | 7                       |
|----|------------|---|-----|----------|----------------------|-------------------------|
| 27 | AcE10A1    | Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)  | kg  | 30,0000  | 18,200<br>0,000      | 546,000<br>0,000        |
| 28 | AcE10A1    | Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva   | kg  | 104,3200 | 18,200<br>0,000      | 1 898,624<br>0,000      |
| 29 | AcE12A1    | Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)  | buc | 5,0000   | 1 150,000<br>0,000   | 5 750,000<br>0,000      |
| 30 | RpCU05C1   | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat  | buc | 9,0000   | 18,750<br>18,750     | 168,750<br>168,750      |
| 31 | AcA08B     | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (9 buc x 0.2 m)  | m   | 1,8000   | 277,152<br>29,250    | 498,874<br>52,650       |
| 32 | CE25A      | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice  | m   | 5,6700   | 38,849<br>26,250     | 220,274<br>148,837      |
| 33 | AcF13B     | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm   | buc | 9,0000   | 386,435<br>150,750   | 3 477,918<br>1 356,750  |
| 34 | IzF31A     | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda   | m2  | 64,0000  | 170,500<br>66,000    | 10 912,000<br>4 224,000 |
| 35 | IzF01C k=2 | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) | m2  | 71,0000  | 39,959<br>7,500      | 2 837,089<br>532,500    |
| 36 | TsC54C     | Pereu. Strat de fundatie din pietris  | m3  | 2,5000   | 566,750<br>74,250    | 1 416,875<br>185,625    |
| 37 | CA03B3     | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota   | m3  | 1,2500   | 1 963,204<br>577,500 | 2 454,005<br>721,875    |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5       | 6                   | 7                    |
|----|--------|--|-----|---------|---------------------|----------------------|
|    |        | zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)  |     |         |                     |                      |
| 38 | SA05C  | Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=89x4.0 mm (3") | m   | 16,0000 | 239,419<br>40,500   | 3 830,712<br>648,000 |
| 39 | SA05A  | Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x3.0 mm (2") | m   | 26,0000 | 149,832<br>31,500   | 3 895,622<br>819,000 |
| 40 | SA04A  | Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm   | m   | 0,5000  | 71,868<br>30,000    | 35,934<br>15,000     |
| 41 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91   | buc | 1,0000  | 306,500<br>66,750   | 306,500<br>66,750    |
| 42 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91   | buc | 1,0000  | 223,550<br>66,750   | 223,550<br>66,750    |
| 43 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91   | buc | 1,0000  | 306,500<br>66,750   | 306,500<br>66,750    |
| 44 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata   | buc | 5,0000  | 1 669,050<br>66,750 | 8 345,250<br>333,750 |
| 45 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata   | buc | 4,0000  | 1 277,900<br>66,750 | 5 111,600<br>267,000 |
| 46 | SD07F  | Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"  | buc | 2,0000  | 455,500<br>49,500   | 911,000<br>99,000    |
| 47 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50  | buc | 2,0000  | 275,250<br>43,500   | 550,500<br>87,000    |
| 48 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17   | buc | 3,0000  | 323,325             | 969,975              |



| 1  | 2      | 3  | 4   | 5      | 6                 | 7                    |
|----|--------|--|-----|--------|-------------------|----------------------|
|    |        | D90  |     |        | 75,000            | 225,000              |
| 49 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D63                               | buc | 2,0000 | 235,260<br>60,000 | 470,520<br>120,000   |
| 50 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D90                               | buc | 1,0000 | 555,120<br>75,000 | 555,120<br>75,000    |
| 51 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electosudabil 90* PE100 SDR11 D90                    | buc | 1,0000 | 555,120<br>75,000 | 555,120<br>75,000    |
| 52 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50                   | buc | 3,0000 | 330,200<br>60,000 | 990,600<br>180,000   |
| 53 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50  | buc | 1,0000 | 149,000<br>66,750 | 149,000<br>66,750    |
| 54 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50  | buc | 2,0000 | 135,350<br>66,750 | 270,700<br>133,500   |
| 55 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90                     | buc | 5,0000 | 265,250<br>75,000 | 1 326,250<br>375,000 |
| 56 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm | buc | 5,0000 | 455,809<br>43,500 | 2 279,045<br>217,500 |
| 57 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D50                     | buc | 1,0000 | 171,125<br>60,000 | 171,125<br>60,000    |
| 58 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63                     | buc | 3,0000 | 193,446<br>60,000 | 580,338<br>180,000   |
| 59 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm | buc | 4,0000 | 401,579<br>43,500 | 1 606,318<br>174,000 |
| 60 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50           | buc | 4,0000 | 311,313<br>60,000 | 1 245,252<br>240,000 |
| 61 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm    | buc | 6,0000 | 240,350<br>66,750 | 1 442,100<br>400,500 |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5       | 6                    | 7                    |
|----|--------|--|-----|---------|----------------------|----------------------|
| 62 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm  | buc | 4,0000  | 198,350<br>66,750    | 793,400<br>267,000   |
| 63 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"   | buc | 1,0000  | 148,560<br>43,500    | 148,560<br>43,500    |
| 64 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50   | buc | 1,0000  | 380,296<br>60,000    | 380,296<br>60,000    |
| 65 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50   | buc | 1,0000  | 183,750<br>60,000    | 183,750<br>60,000    |
| 66 | SA29B  | Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN80/80  | buc | 1,0000  | 1 737,629<br>258,750 | 1 737,629<br>258,750 |
| 67 | SA29A  | Teu din fonta ductila cu flanse PN 10, DN 50/50  | buc | 1,0000  | 1 305,185<br>232,500 | 1 305,185<br>232,500 |
| 68 | CL26A  | Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare   | kg  | 32,2500 | 27,980<br>9,000      | 902,354<br>290,250   |
| 69 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t   | 0,0330  | 2 009,970<br>545,909 | 66,329<br>18,015     |
| 70 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN80 conform plansei 10 proiect 19/24-A-1-TH   | buc | 2,0000  | 1 673,050<br>66,750  | 3 346,100<br>133,500 |
| 71 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN50 conform plansei plansei 11 proiect 19/24-A-1-TH   | buc | 1,0000  | 1 377,900<br>66,750  | 1 377,900<br>66,750  |

| 1  | 2            | 3   | 4      | 5       | 6                    | 7                                 |
|----|--------------|---|--------|---------|----------------------|-----------------------------------|
| 72 | 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 | 1,1300  | 590,410<br>0,000     | 667,163<br>0,000                  |
| 73 | TsD05B       | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv   | 100 m3 | 1,1300  | 1 604,500<br>661,500 | 1 813,085<br>747,495              |
| 74 | TsD13A01     | Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic | m3     | 11,3000 | 134,000<br>114,000   | 1 514,200<br>1 288,200            |
|    |              | <i>Total</i>  | Lei    |         |                      | 150 304,340                       |
|    |              | CAS   | 24 %   |         |                      | 5 852,909                         |
|    |              | <i>Cheltuieli de transport</i>  | 4 %    |         |                      | 4 259,880                         |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 10 %   |         |                      | 16 041,713                        |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>   | 4 %    |         |                      | 7 058,354                         |
|    |              | <b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>  |        |         |                      | <b>183 517,196<br/>24 387,119</b> |
|    |              | <b>2. Lucrari de montare</b>  |        |         |                      |                                   |
| 75 | 11-06-001-01 | Panou, masa, kg, pina la: 50  | buc    | 1,0000  | 672,157<br>386,250   | 672,157<br>386,250                |
|    |              | <i>Total</i>  | Lei    |         |                      | 672,157                           |
|    |              | CAS   | 24 %   |         |                      | 92,700                            |
|    |              | <i>Cheltuieli de transport</i>  | 4 %    |         |                      | 9,424                             |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 60 %   |         |                      | 231,750                           |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>   | 4 %    |         |                      | 40,241                            |
|    |              | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>  |        |         |                      | <b>1 046,272<br/>386,250</b>      |
|    |              | <b>3. Utilaj</b>  |        |         |                      |                                   |
| 76 | pret         | Panou de comanda cu usa dubla,  | set    | 1,0000  | 50 000,000           | 50 000,000                        |

| 1 | 2        | 3   | 4   | 5 | 6     | 7                 |
|---|----------|---|-----|---|-------|-------------------|
|   | furnizor | izolatie termica, incuietore cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat |     |   | 0,000 | 0,000             |
|   |          | <i>Total</i>  | Lei |   |       | 50 000,000        |
|   |          | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |   |       | <b>50 000,000</b> |

|  |  |  |      |                |
|--|--|--|------|----------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 234 570        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 46 914         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>281 484</b> |
|  |  |  |      | <b>24 777</b>  |

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-ul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-3 Solutii tehnologice (19/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 281 484 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 № 2-1-3: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|     |               |                           |      |          |       |               |
|-----|---------------|---------------------------|------|----------|-------|---------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                  | h-om | 5,1500   | 75,00 | 386,250       |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                     | h-om | 24,5900  | 75,00 | 1 844,250     |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 9,8670   | 75,00 | 740,025       |
| 4.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug         | h-om | 8,8010   | 75,00 | 660,075       |
| 5.  | 7134050013250 | Izolator                  | h-om | 18,0900  | 75,00 | 1 356,750     |
| 6.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal     | h-om | 27,6300  | 75,00 | 2 072,250     |
| 7.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 101,7095 | 75,00 | 7 628,212     |
| 8.  | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 11,1085  | 75,00 | 833,138       |
| 9.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial       | h-om | 0,2402   | 75,00 | 18,015        |
| 10. | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 22,0000  | 75,00 | 1 650,000     |
| 11. | 7214240021810 | Lacatus CM                | h-om | 3,5475   | 75,00 | 266,062       |
| 12. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 29,7328  | 75,00 | 2 229,960     |
| 13. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 40,4530  | 75,00 | 3 033,975     |
| 14. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 27,3921  | 75,00 | 2 054,407     |
|     |               | <b>Total manopera</b>     |      |          |       | <b>24 777</b> |

### Material:

|     |               |   |     |         |           |            |
|-----|---------------|---|-----|---------|-----------|------------|
| 1.  | 076           | Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat | buc | 1,0000  | 50 000,00 | 50 000,000 |
| 2.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)  | kg  | 0,6450  | 3,00      | 1,935      |
| 3.  | 1010838       | Solventi pentru vopsele P-4   | t   | 0,0000  | 14 500,00 | 0,000      |
| 4.  | 1011111       | Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm   | t   | 0,0070  | 16 200,00 | 113,400    |
| 5.  | 1011292       | White-spirit  | t   | 0,0000  | 42 600,00 | 0,000      |
| 6.  | 1011513       | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm  | t   | 0,0001  | 75 000,00 | 7,500      |
| 7.  | 1012039       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm  | kg  | 0,2378  | 42,50     | 10,107     |
| 8.  | 1110120       | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm  | buc | 10,0000 | 5,00      | 50,000     |
| 9.  | 1130021       | Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu  | t   | 0,0000  | 56 000,00 | 0,000      |
| 10. | 1130227       | Email "XB-124" de protectie, verde  | t   | 0,0000  | 58 000,00 | 0,000      |
| 11. | 1411122201752 | Piatra sparta   | m3  | 2,5470  | 425,00    | 1 082,474  |

|     |                     |   |     |          |          |           |
|-----|---------------------|---|-----|----------|----------|-----------|
| 12. | 1421102200068       | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3  | 2,8750   | 390,00   | 1 121,250 |
| 13. | 1421102200290       | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm   | m3  | 0,9904   | 390,00   | 386,256   |
| 14. | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                             | m3  | 1,0749   | 390,00   | 419,211   |
| 15. | 1711317306661       | Bumbac de sters   | kg  | 0,0495   | 3,00     | 0,149     |
| 16. | 2010102906951       | Bara de lemn  | m3  | 0,0386   | 4 250,00 | 164,050   |
| 17. | 2010102915572       | Cofraje din scindura 40 mm grosime  | m2  | 1,4843   | 100,00   | 148,430   |
| 18. | 2019180             | Garnituri metalice  | kg  | 3,0000   | 18,20    | 54,600    |
| 19. | 2030132947000       | Rama metalica gata confectionata  | kg  | 32,2500  | 18,20    | 586,950   |
| 20. | 2320166200676       | White spirit  | kg  | 0,0990   | 42,60    | 4,217     |
| 21. | 2320322600195       | Bitum pentru lucrarile de constructii   | kg  | 56,3062  | 20,00    | 1 126,124 |
| 22. | 2413317346000       | Suspensie de bitum filerizat-subif  | kg  | 49,7000  | 46,30    | 2 301,110 |
| 23. | 2413337345800       | Solutie de amorsaj  | l   | 0,0595   | 75,00    | 4,462     |
| 24. | 24165373438290      | Amestec "Penetron"  | kg  | 51,2000  | 130,00   | 6 656,000 |
| 25. | 24301161000006<br>9 | Email PF-115  | kg  | 0,3960   | 82,00    | 32,472    |
| 26. | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                      | kg  | 0,1613   | 56,00    | 9,033     |
| 27. | 24302261008146<br>9 | Grund GF-021  | kg  | 0,1980   | 52,00    | 10,296    |
| 28. | 2430226103000       | Chit polimeric  | kg  | 0,8930   | 75,00    | 66,975    |
| 29. | 2430226109420       | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                          | kg  | 0,0277   | 42,60    | 1,180     |
| 30. | 25132066215001      | Banda de avertizare   | m   | 145,8000 | 1,25     | 182,250   |
| 31. | 25137366010004<br>4 | Garnituri cauciuc cu insertii DN80  | buc | 12,2715  | 30,00    | 368,145   |
| 32. | 25137366010004<br>5 | Garnituri cauciuc cu insertii DN50  | buc | 9,2112   | 15,00    | 138,168   |
| 33. | 25212167005003<br>1 | Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat   | m   | 1,8904   | 236,00   | 446,134   |
| 34. | 25212167100011<br>5 | Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17 | m   | 67,3350  | 79,10    | 5 326,198 |
| 35. | 25212167100011<br>6 | Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3.0mm PN10 SDR17 | m   | 68,2040  | 24,90    | 1 698,280 |
| 36. | 25231567138114<br>7 | Cap mufa conexiune D50  | buc | 2,0600   | 225,00   | 463,500   |
| 37. | 25231567138114<br>8 | Cot 45° D90 PE100 SDR17 PEHD/PN10   | buc | 3,0300   | 182,50   | 552,975   |
| 38. | 25231567138114<br>9 | Cot 45* PE100 SDR17 D63   | buc | 2,0200   | 126,00   | 254,520   |
| 39. | 25231567138115<br>0 | Cot 90* PE100 RC SDR11 D90  | buc | 1,0100   | 412,00   | 416,120   |
| 40. | 25231567138115<br>1 | Cot electosudabil 90* PE100 SDR11 D90   | buc | 1,0100   | 412,00   | 416,120   |
| 41. | 25231567138115<br>2 | Cot electosudabil 90* PE100 SDR11 D50   | buc | 3,0300   | 220,00   | 666,600   |
| 42. | 25231567138115<br>5 | Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90  | buc | 5,0500   | 125,00   | 631,250   |
| 43. | 25231567138115<br>7 | Adaptor flansa din PEID RC PN10, D50  | buc | 1,0100   | 62,50    | 63,125    |
| 44. | 25231567138115<br>8 | Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63  | buc | 3,0300   | 84,60    | 256,338   |
| 45. | 25231567138116<br>0 | Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50                                | buc | 4,0400   | 201,30   | 813,252   |
| 46. | 25231567138116<br>3 | Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"                                       | buc | 1,0300   | 102,00   | 105,060   |
| 47. | 25231567138116<br>4 | Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50  | buc | 1,0100   | 269,60   | 272,296   |
| 48. | 25231567138116<br>5 | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50  | buc | 1,0100   | 75,00    | 75,750    |
| 49. | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                 | kg  | 366,0450 | 2,30     | 841,904   |
| 50. | 2651122100440       | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                  | kg  | 48,1719  | 2,30     | 110,795   |

|     |                  |  |     |          |          |           |
|-----|------------------|--|-----|----------|----------|-----------|
| 51. | 26611264330911   | Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)  | buc | 15,0000  | 125,00   | 1 875,000 |
| 52. | 26611264330913   | Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)                                 | buc | 5,0000   | 205,00   | 1 025,000 |
| 53. | 26611264331520   | Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)                               | buc | 4,0000   | 1 083,33 | 4 333,320 |
| 54. | 26611264331521   | Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)                                 | buc | 4,0000   | 1 125,00 | 4 500,000 |
| 55. | 2661126433152113 | Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,265 m3)                               | buc | 2,0000   | 850,00   | 1 700,000 |
| 56. | 2661126433152115 | Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,4 m3)                                | buc | 2,0000   | 1 125,00 | 2 250,000 |
| 57. | 26611264331523   | Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)                             | buc | 4,0000   | 950,00   | 3 800,000 |
| 58. | 26611264332010   | Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)                               | buc | 1,0000   | 2 000,00 | 2 000,000 |
| 59. | 2661126433201021 | Placi prefabricate pt. camine КИД-20-9 (0,59 m3)                             | buc | 4,0000   | 2 000,00 | 8 000,000 |
| 60. | 26611264332012   | Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)                             | buc | 1,0000   | 1 800,00 | 1 800,000 |
| 61. | 2663102100933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                    | m3  | 1,2059   | 1 208,33 | 1 457,125 |
| 62. | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200   | m3  | 1,0240   | 1 375,00 | 1 408,000 |
| 63. | 2664102101126    | Var  | kg  | 1,1966   | 5,00     | 5,983     |
| 64. | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50  | m3  | 0,3707   | 1 250,00 | 463,375   |
| 65. | 2710603454305    | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                   | kg  | 1,0375   | 18,20    | 18,882    |
| 66. | 2710703500427    | Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm                             | kg  | 8,0655   | 18,20    | 146,792   |
| 67. | 272120411500040  | Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"                                   | buc | 0,0820   | 15,00    | 1,230     |
| 68. | 272120411780040  | Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2"                                   | buc | 0,0769   | 15,00    | 1,153     |
| 69. | 272120412010040  | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2"                    | buc | 0,0154   | 15,00    | 0,231     |
| 70. | 272120412310040  | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata Dn 1/2"                             | buc | 0,0102   | 20,00    | 0,204     |
| 71. | 272210330600038  | Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=89x4.0 mm                   | m   | 16,3216  | 195,00   | 3 182,712 |
| 72. | 272210330600039  | Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=57x3.0 mm                   | m   | 26,5226  | 116,00   | 3 076,622 |
| 73. | 272210330600040  | Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm                                | m   | 0,5176   | 35,00    | 18,116    |
| 74. | 272210410990066  | Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)                                | buc | 1,0250   | 1 360,00 | 1 394,000 |
| 75. | 272210410990067  | Teu fonta cu flanse D. 50 x 50 PN10/16 L=330 mm                              | buc | 1,0300   | 963,00   | 991,890   |
| 76. | 2811236305661    | Scara cu vanguri din otel  | kg  | 117,9600 | 18,20    | 2 146,872 |
| 77. | 281123630566128  | Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare | kg  | 104,3200 | 18,20    | 1 898,624 |
| 78. | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura  | kg  | 0,1613   | 75,00    | 12,098    |
| 79. | 2874115800001    | Suruburi hexagonale cu piulite   | buc | 74,1600  | 15,00    | 1 112,400 |
| 80. | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                   | buc | 48,0000  | 15,00    | 720,000   |
| 81. | 2874145893787    | Cuie de constructii  | kg  | 0,8093   | 42,50    | 34,395    |
| 82. | 287527411010044  | Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)                                | buc | 5,0000   | 1 512,00 | 7 560,000 |
| 83. | 287527411010045  | Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)                                | buc | 4,0000   | 1 136,00 | 4 544,000 |
| 84. | 287527411010070  | Supapa de sens DN80 conform plansei 10                                       | buc | 2,0000   | 1 516,00 | 3 032,000 |

|      |                     |   |     |         |          |                |
|------|---------------------|---|-----|---------|----------|----------------|
| 85.  | 28752741101007<br>1 | Supapa de sens DN50 conform plansei plansei 11  | buc | 1,0000  | 1 236,00 | 1 236,000      |
| 86.  | 28752742000012<br>9 | Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)                                    | buc | 5,0000  | 1 150,00 | 5 750,000      |
| 87.  | 28752742010004<br>6 | Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2" | buc | 2,0300  | 400,00   | 812,000        |
| 88.  | 28752744001004<br>1 | Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91   | buc | 1,0500  | 215,00   | 225,750        |
| 89.  | 28752744001004<br>2 | Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91   | buc | 1,0500  | 136,00   | 142,800        |
| 90.  | 28752744001004<br>3 | Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91   | buc | 1,0500  | 215,00   | 225,750        |
| 91.  | 28752744001005<br>3 | Cot 90* sudabil din otel D50  | buc | 1,0500  | 65,00    | 68,250         |
| 92.  | 28752744001005<br>4 | Cot 45* sudabil din otel D50  | buc | 2,1000  | 52,00    | 109,200        |
| 93.  | 28752744001006<br>1 | Flansa plata pentru sudare D=80 mm  | buc | 6,3000  | 152,00   | 957,600        |
| 94.  | 28752744001006<br>2 | Flansa plata pentru sudare D=50 mm  | buc | 4,2000  | 112,00   | 470,400        |
| 95.  | 28752744282005<br>6 | Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN  | buc | 5,1500  | 250,00   | 1 287,500      |
| 96.  | 28752744282005<br>9 | Flansa libera otel D. 50 (78) PN16  | buc | 4,1200  | 212,50   | 875,500        |
| 97.  | 3720107307056       | Cilti bituminati  | kg  | 22,0721 | 45,00    | 993,244        |
| 98.  | 4011106202741       | Energie electrica   | kw  | 0,2580  | 2,34     | 0,604          |
| 99.  | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3  | 11,3000 | 20,00    | 226,000        |
| 100. | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane   | m3  | 2,1511  | 20,00    | 43,022         |
| 101. | 4100116202820       | Apa potabila  | m3  | 16,8500 | 20,00    | 337,000        |
| 102. | 4100126202818       | Apa   | m3  | 0,2500  | 20,00    | 5,000          |
|      |                     | <b>Total materiale de constructii</b>   |     |         |          | <b>156 735</b> |

**Utilaje de constructii:**

|     |                |  |      |         |        |           |
|-----|----------------|--|------|---------|--------|-----------|
| 1.  | 021102         | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,0400  | 500,00 | 20,000    |
| 2.  | 040502         | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)                             | h-ut | 0,2300  | 25,00  | 5,750     |
| 3.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min  | h-ut | 0,2700  | 150,00 | 40,500    |
| 4.  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0426  | 15,00  | 0,639     |
| 5.  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 17,0000 | 35,00  | 595,000   |
| 6.  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 5,4000  | 15,00  | 81,000    |
| 7.  | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex  | h-ut | 6,4871  | 541,66 | 3 513,803 |
| 8.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut | 1,2317  | 541,66 | 667,163   |
| 9.  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut | 0,1280  | 541,66 | 69,332    |
| 10. | 2952270003100  | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,8340  | 35,00  | 29,190    |
| 11. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,0036  | 25,00  | 0,090     |
| 12. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera  | h-ut | 0,0455  | 55,00  | 2,502     |
| 13. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut | 11,7059 | 100,00 | 1 170,590 |
| 14. | 2952270004033  | Topitor de bitum   | h-ut | 0,0720  | 25,00  | 1,800     |
| 15. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 6,4000  | 35,00  | 224,000   |
| 16. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 17,0000 | 45,00  | 765,000   |
| 17. | 331002         | Masini de gaurit   | h-ut | 0,5300  | 35,00  | 18,550    |



|     |               |   |      |         |        |               |
|-----|---------------|---|------|---------|--------|---------------|
| 18. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)      | h-ut | 5,4000  | 541,66 | 2 924,964     |
| 19. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                               | h-ut | 17,0421 | 416,66 | 7 100,761     |
| 20. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                          | h-ut | 0,3475  | 416,66 | 144,789       |
| 21. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                            | h-ut | 2,0222  | 500,00 | 1 011,100     |
| 22. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 5,3900  | 200,00 | 1 078,000     |
| 23. | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t         | h-ut | 0,0300  | 200,00 | 6,000         |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>           |      |         |        | <b>19 470</b> |

|       |      |         |
|-------|------|---------|
| Total | Lei  | 234 570 |
| TVA   | 20 % | 46 914  |

**Total deviz:**

**281 484**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sondei arteziene și  
construcția a patru castele de apă în s. Tocuz, r-  
ul Causeni**

**Investitor Primaria Tocuz**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|------------------------|
|         |                             |  |        |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |        |  |                      |                        |
| 1       | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                               | 100 m3 |  |                      | 2 377,888<br>0,000     |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex  | h-ut   | 4,3900                                 | 541,66               | 2 377,89               |
| 2       | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                     | 100 m3 |  |                      | 2 583,719<br>0,000     |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex  | h-ut   | 4,7700                                 | 541,66               | 2 583,72               |
| 3       | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km  | t      |  |                      | 19,150<br>0,000        |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0383                                 | 500,00               | 19,15                  |
| 4       | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 |  |                      | 245,387<br>27,000      |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3600                                 | 75,00                | 27,00                  |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta  | m3     | 0,0040                                 | 425,00               | 1,72                   |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,4000                                 | 541,66               | 216,66                 |
| 5       | AcA52C                      | Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A1, A12)                             | m      |  |                      | 116,762<br>13,650      |
|         | 7136080025000               | Montator conducte  | h-om   | 0,1210                                 | 75,00                | 9,07                   |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,0610                                 | 75,00                | 4,58                   |
|         | 252121671000115             | Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17  | m      | 1,0050                                 | 79,10                | 79,50                  |
|         | 25132066215001              | Banda de avertizare  | m      | 1,0800                                 | 1,25                 | 1,35                   |
|         | 3410440005604               | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut   | 0,0400                                 | 541,66               | 21,67                  |
|         | 2952160007253               | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut   | 0,0400                                 | 15,00                | 0,60                   |
| 6       | AcA52A                      | Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3.0mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A9, A11)                             | m      |  |                      | 52,641<br>4,050        |
|         | 7136080025000               | Montator conducte  | h-om   | 0,0360                                 | 75,00                | 2,70                   |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,0180                                 | 75,00                | 1,35                   |
|         | 252121671000116             | Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3.0mm PN10 SDR17  | m      | 1,0030                                 | 24,90                | 24,97                  |
|         | 25132066215001              | Banda de avertizare  | m      | 1,0800                                 | 1,25                 | 1,35                   |
|         | 3410440005604               | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut   | 0,0400                                 | 541,66               | 21,67                  |
|         | 2952160007253               | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut   | 0,0400                                 | 15,00                | 0,60                   |
| 7       | CA03E2                      | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) | m3     |  |                      | 1 921,893<br>427,500   |
|         | 7123010010200               | Betonist   | h-om   | 5,3000                                 | 75,00                | 397,50                 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,4000                                 | 75,00                | 30,00                  |

| 1  | 2                | 3  | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|------------------|--|------|----------|----------|----------------------|
|    | 2651122100440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500   | kg   | 339,0000 | 2,30     | 791,39               |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,7250   | 390,00   | 286,93               |
|    | 1421102200290    | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm  | m3   | 0,6750   | 390,00   | 267,15               |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,2900   | 20,00    | 5,89                 |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000   | 35,00    | 21,00                |
|    | 29522700037002   | Betoniera de 250 l cu cadere libera  | h-ut | 0,3250   | 55,00    | 17,87                |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500   | 416,66   | 104,16               |
| 8  | AcF11C           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                              | m    |          |          | 11,000<br>3,000      |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,0400   | 75,00    | 3,00                 |
|    | 4100116202820    | Apa potabila   | m3   | 0,1000   | 20,00    | 2,00                 |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0300   | 200,00   | 6,00                 |
| 9  | AcF11D           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                             | m    |          |          | 18,250<br>5,250      |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,0700   | 75,00    | 5,25                 |
|    | 4100116202820    | Apa potabila   | m3   | 0,1500   | 20,00    | 3,00                 |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0500   | 200,00   | 10,00                |
| 10 | AcF12A           | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                  | m    |          |          | 0,608<br>0,308       |
|    | 7136080025000    | Montator conducte  | h-om | 0,0041   | 75,00    | 0,31                 |
|    | 28752774100000   | Compresor 5m3/min  | h-ut | 0,0020   | 150,00   | 0,30                 |
| 11 | 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   |          |          | 1 898,743<br>723,000 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 6,7500   | 75,00    | 506,25               |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire   | h-om | 2,8900   | 75,00    | 216,75               |
|    | 2663102100933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)  | m3   | 0,1990   | 1 208,33 | 244,07               |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime   | m2   | 0,1200   | 100,00   | 12,18                |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50  | m3   | 0,0100   | 1 250,00 | 12,69                |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta  | m3   | 0,2660   | 425,00   | 114,74               |
|    | 2664102101126    | Var  | kg   | 0,1100   | 5,00     | 0,56                 |
|    | 2874145893787    | Cuie de constructii  | kg   | 0,0800   | 42,50    | 3,45                 |
|    | 2010102906951    | Bara de lemn   | m3   | 0,0040   | 4 250,00 | 17,23                |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf  | h-ut | 1,8500   | 416,66   | 770,82               |
| 12 | AcE11A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15  | buc  |          |          | 1 083,330<br>0,000   |
|    | 26611264331520   | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)   | buc  | 1,0000   | 1 083,33 | 1 083,33             |
| 13 | AcE11A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a   | buc  |          |          | 850,000<br>0,000     |
|    | 2661126433152113 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)  | buc  | 1,0000   | 850,00   | 850,00               |
| 14 | AcE11A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9  | buc  |          |          | 1 125,000<br>0,000   |
|    | 26611264331521   | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)  | buc  | 1,0000   | 1 125,00 | 1 125,00             |
| 15 | AcE11A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a   | buc  |          |          | 1 125,000<br>0,000   |
|    | 2661126433152115 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)   | buc  | 1,0000   | 1 125,00 | 1 125,00             |
| 16 | AcE11A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1  | buc  |          |          | 950,000<br>0,000     |
|    | 26611264331523   | Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)  | buc  | 1,0000   | 950,00   | 950,00               |
| 17 | AcE11A1          | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1   | buc  |          |          | 125,000<br>0,000     |
|    | 26611264330911   | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)   | buc  | 1,0000   | 125,00   | 125,00               |
| 18 | AcE10A1          | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3  | buc  |          |          | 205,000<br>0,000     |
|    | 26611264330913   | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)  | buc  | 1,0000   | 205,00   | 205,00               |
| 19 | AcE12A           | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,                             | m3   |          |          | 2 020,102<br>663,000 |

| 1  | 2                    | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------------|--|------|--------|----------|--------------------|
|    |                      | in teren fara apa subterana  |      |        |          |                    |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa  | h-om | 6,0000 | 75,00    | 450,00             |
|    | 9310060019922        | Muncitor deservire   | h-om | 2,8400 | 75,00    | 213,00             |
|    | 2663102100957        | Beton de ciment clasa B15/M200   | m3   | 0,2840 | 1 375,00 | 394,40             |
|    | 2010102915572        | Cofraje din scindura 40 mm grosime   | m2   | 0,2100 | 100,00   | 21,21              |
|    | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50  | m3   | 0,0860 | 1 250,00 | 108,58             |
|    | 1411122201752        | Piatra sparta  | m3   | 0,2590 | 425,00   | 111,18             |
|    | 2874145893787        | Cuie de constructii  | kg   | 0,0900 | 42,50    | 3,86               |
|    | 2664102101126        | Var  | kg   | 0,1470 | 5,00     | 0,74               |
|    | 2010102906951        | Bara de lemn   | m3   | 0,0040 | 4 250,00 | 17,14              |
|    | 3410520001373        | Automacara 5 tf  | h-ut | 1,6800 | 416,66   | 699,99             |
| 20 | AcE12A1              | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20   | buc  |        |          | 2 000,00<br>0,000  |
|    | 26611264332010       | Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)   | buc  | 1,0000 | 2 000,00 | 2 000,00           |
| 21 | AcE12A1              | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9  | buc  |        |          | 2 000,00<br>0,000  |
|    | 266112643320102<br>1 | Placi prefabricate pt. camine KИ 20-9 (0,59 m3)  | buc  | 1,0000 | 2 000,00 | 2 000,00           |
| 22 | AcE12A1              | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-1  | buc  |        |          | 1 800,00<br>0,000  |
|    | 26611264332012       | Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)   | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00           |
| 23 | AcE11A1              | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1  | buc  |        |          | 125,000<br>0,000   |
|    | 26611264330911       | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)  | buc  | 1,0000 | 125,00   | 125,00             |
| 24 | AcE10A1              | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3   | buc  |        |          | 205,000<br>0,000   |
|    | 26611264330913       | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)   | buc  | 1,0000 | 205,00   | 205,00             |
| 25 | AcE10A1              | Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)   | kg   |        |          | 18,200<br>0,000    |
|    | 2811236305661        | Scara cu vanguri din otel  | kg   | 1,0000 | 18,20    | 18,20              |
| 26 | AcE10A1              | Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5 (26.90 kg/buc*2)   | kg   |        |          | 18,200<br>0,000    |
|    | 2811236305661        | Scara cu vanguri din otel  | kg   | 1,0000 | 18,20    | 18,20              |
| 27 | AcE10A1              | Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)   | kg   |        |          | 18,200<br>0,000    |
|    | 2811236305661        | Scara cu vanguri din otel  | kg   | 1,0000 | 18,20    | 18,20              |
| 28 | AcE10A1              | Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva  | kg   |        |          | 18,200<br>0,000    |
|    | 281123630566128      | Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare   | kg   | 1,0000 | 18,20    | 18,20              |
| 29 | AcE12A1              | Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)   | buc  |        |          | 1 150,000<br>0,000 |
|    | 287527420000129      | Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)   | buc  | 1,0000 | 1 150,00 | 1 150,00           |
| 30 | RpCU05C1             | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc  |        |          | 18,750<br>18,750   |
|    | 7122050013400        | Zidar  | h-om | 0,0300 | 75,00    | 2,25               |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2200 | 75,00    | 16,50              |
| 31 | AcA08B               | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (9 buc x 0.2 m)     | m    |        |          | 277,152<br>29,250  |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,3900 | 75,00    | 29,25              |
|    | 252121670050031      | Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat  | m    | 1,0450 | 236,00   | 247,85             |
|    | 2952270003306        | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,0020 | 25,00    | 0,05               |
| 32 | CE25A                | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice   | m    |        |          | 38,849<br>26,250   |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5        | 6      | 7                    |
|----|-----------------|--|------|----------|--------|----------------------|
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug  | h-om | 0,3000   | 75,00  | 22,50                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0500   | 75,00  | 3,75                 |
|    | 2430226103000   | Chit polimeric   | kg   | 0,1500   | 75,00  | 11,81                |
|    | 2413337345800   | Solutie de amorsaj   | l    | 0,0100   | 75,00  | 0,79                 |
| 33 | AcF13B          | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm  | buc  |          |        | 386,435<br>150,750   |
|    | 7134050013250   | Izolator   | h-om | 2,0100   | 75,00  | 150,75               |
|    | 2320322600195   | Bitum pentru lucrarile de constructii  | kg   | 6,2500   | 20,00  | 125,12               |
|    | 3720107307056   | Cilti bituminati   | kg   | 2,4500   | 45,00  | 110,36               |
|    | 2952270004033   | Topitor de bitum   | h-ut | 0,0080   | 25,00  | 0,20                 |
| 34 | IzF31A          | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda  | m2   |          |        | 170,500<br>66,000    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,5000   | 75,00  | 37,50                |
|    | 7122050013400   | Zidar  | h-om | 0,3800   | 75,00  | 28,50                |
|    | 24165373438290  | Amestec "Penetron"   | kg   | 0,8000   | 130,00 | 104,00               |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0250   | 20,00  | 0,50                 |
| 35 | IzF01C k=2      | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 strat-uri) | m2   |          |        | 39,959<br>7,500      |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug  | h-om | 0,0500   | 75,00  | 7,50                 |
|    | 2413317346000   | Suspensie de bitum filerizat-subif   | kg   | 0,3500   | 46,30  | 32,41                |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0010   | 20,00  | 0,04                 |
|    | 2922140006703   | Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0003   | 15,00  | 0,01                 |
| 36 | TsC54C          | Pereu. Strat de fundatie din pietris   | m3   |          |        | 566,750<br>74,250    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om | 0,9900   | 75,00  | 74,25                |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm   | m3   | 1,1500   | 390,00 | 448,50               |
|    | 4100126202818   | Apa  | m3   | 0,1000   | 20,00  | 2,00                 |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut | 0,4200   | 100,00 | 42,00                |
| 37 | CA03B3          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)  | m3   |          |        | 1 963,204<br>577,500 |
|    | 7123010010200   | Betonist   | h-om | 7,3000   | 75,00  | 547,50               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000   | 75,00  | 30,00                |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 288,0000 | 2,30   | 672,34               |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,7660   | 390,00 | 303,23               |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm  | m3   | 0,7050   | 390,00 | 279,08               |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,2900   | 20,00  | 5,89                 |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000   | 35,00  | 21,00                |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500   | 416,66 | 104,16               |
| 38 | SA05C           | Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=89x4.0 mm (3")                                   | m    |          |        | 239,419<br>40,500    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,5400   | 75,00  | 40,50                |
|    | 272210330600038 | Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=89x4.0 mm   | m    | 1,0100   | 195,00 | 198,92               |
| 39 | SA05A           | Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x3.0 mm (2")                                   | m    |          |        | 149,832<br>31,500    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,4200   | 75,00  | 31,50                |
|    | 272210330600039 | Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=57x3.0 mm   | m    | 1,0100   | 116,00 | 118,33               |
| 40 | SA04A           | Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm   | m    |          |        | 71,868<br>30,000     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,4000   | 75,00  | 30,00                |
|    | 272210330600040 | Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm  | m    | 1,0100   | 35,00  | 36,23                |
|    | 272120411780040 | Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2"   | buc  | 0,1500   | 15,00  | 2,31                 |
|    | 272120411500040 | Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"   | buc  | 0,1600   | 15,00  | 2,46                 |
|    | 272120412010040 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata  | buc  | 0,0300   | 15,00  | 0,46                 |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                            |
|----|-----------------|---|------|--------|----------|------------------------------|
|    |                 | Dn 1/2"   |      |        |          |                              |
|    | 272120412310040 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata Dn 1/2"  | buc  | 0,0200 | 20,00    | 0,41                         |
| 41 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91                          | buc  |        |          | 306,500<br>-----<br>66,750   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75                        |
|    | 287527440010041 | Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91   | buc  | 1,0000 | 215,00   | 225,75                       |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 0,4000 | 35,00    | 14,00                        |
| 42 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91                          | buc  |        |          | 223,550<br>-----<br>66,750   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75                        |
|    | 287527440010042 | Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91   | buc  | 1,0000 | 136,00   | 142,80                       |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 0,4000 | 35,00    | 14,00                        |
| 43 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91                          | buc  |        |          | 306,500<br>-----<br>66,750   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75                        |
|    | 287527440010043 | Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91   | buc  | 1,0000 | 215,00   | 225,75                       |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 0,4000 | 35,00    | 14,00                        |
| 44 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata                    | buc  |        |          | 1 669,050<br>-----<br>66,750 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75                        |
|    | 287527411010044 | Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)   | buc  | 1,0000 | 1 512,00 | 1 512,00                     |
|    | 251373660100044 | Garnituri cauciuc cu insertii DN80  | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30                        |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | buc  | 4,0000 | 15,00    | 60,00                        |
| 45 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata                    | buc  |        |          | 1 277,900<br>-----<br>66,750 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75                        |
|    | 287527411010045 | Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)   | buc  | 1,0000 | 1 136,00 | 1 136,00                     |
|    | 251373660100045 | Garnituri cauciuc cu insertii DN50  | buc  | 1,0100 | 15,00    | 15,15                        |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | buc  | 4,0000 | 15,00    | 60,00                        |
| 46 | SD07F           | Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2" | buc  |        |          | 455,500<br>-----<br>49,500   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,6600 | 75,00    | 49,50                        |
|    | 287527420100046 | Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2" | buc  | 1,0000 | 400,00   | 406,00                       |
| 47 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50                                 | buc  |        |          | 275,250<br>-----<br>43,500   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5800 | 75,00    | 43,50                        |
|    | 252315671381147 | Cap mufa conexiune D50  | buc  | 1,0300 | 225,00   | 231,75                       |
| 48 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D90                              | buc  |        |          | 323,325<br>-----<br>75,000   |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 1,0000 | 75,00    | 75,00                        |
|    | 252315671381148 | Cot 45° D90 PE100 SDR17 PEHD/PN10   | buc  | 1,0100 | 182,50   | 184,32                       |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 35,00    | 28,00                        |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,8000 | 45,00    | 36,00                        |
| 49 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D63                              | buc  |        |          | 235,260<br>-----<br>60,000   |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,8000 | 75,00    | 60,00                        |
|    | 252315671381149 | Cot 45* PE100 SDR17 D63   | buc  | 1,0100 | 126,00   | 127,26                       |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 35,00    | 21,00                        |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,6000 | 45,00    | 27,00                        |
| 50 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D90                              | buc  |        |          | 555,120<br>-----<br>75,000   |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 1,0000 | 75,00    | 75,00                        |
|    | 252315671381150 | Cot 90* PE100 RC SDR11 D90  | buc  | 1,0100 | 412,00   | 416,12                       |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 35,00    | 28,00                        |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,8000 | 45,00    | 36,00                        |
| 51 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electosudabil 90* PE100 SDR11 D90                   | buc  |        |          | 555,120<br>-----<br>75,000   |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 1,0000 | 75,00    | 75,00                        |
|    | 252315671381151 | Cot electosudabil 90* PE100 SDR11 D90   | buc  | 1,0100 | 412,00   | 416,12                       |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 35,00    | 28,00                        |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,8000 | 45,00    | 36,00                        |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|-------------------|
| 52 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50                   | buc  |        |        | 330,200<br>60,000 |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,8000 | 75,00  | 60,00             |
|    | 252315671381152 | Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50   | buc  | 1,0100 | 220,00 | 222,20            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 35,00  | 21,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,6000 | 45,00  | 27,00             |
| 53 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50  | buc  |        |        | 149,000<br>66,750 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 75,00  | 66,75             |
|    | 287527440010053 | Cot 90* sudabil din otel D50   | buc  | 1,0000 | 65,00  | 68,25             |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,4000 | 35,00  | 14,00             |
| 54 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50  | buc  |        |        | 135,350<br>66,750 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 75,00  | 66,75             |
|    | 287527440010054 | Cot 45* sudabil din otel D50   | buc  | 1,0000 | 52,00  | 54,60             |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,4000 | 35,00  | 14,00             |
| 55 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90                     | buc  |        |        | 265,250<br>75,000 |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00             |
|    | 252315671381155 | Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90   | buc  | 1,0100 | 125,00 | 126,25            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 | 35,00  | 28,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00             |
| 56 | AcA23A          | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm | buc  |        |        | 455,809<br>43,500 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5800 | 75,00  | 43,50             |
|    | 287527442820056 | Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN   | buc  | 1,0000 | 250,00 | 257,50            |
|    | 251373660100044 | Garnituri cauciuc cu insertii DN80   | buc  | 1,0100 | 30,00  | 31,21             |
|    | 2874115800001   | Suruburi hexagonale cu piulite   | buc  | 8,0000 | 15,00  | 123,60            |
| 57 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D50                     | buc  |        |        | 171,125<br>60,000 |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,8000 | 75,00  | 60,00             |
|    | 252315671381157 | Adaptor flansa din PEID RC PN10, D50   | buc  | 1,0100 | 62,50  | 63,12             |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 35,00  | 21,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,6000 | 45,00  | 27,00             |
| 58 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63                     | buc  |        |        | 193,446<br>60,000 |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,8000 | 75,00  | 60,00             |
|    | 252315671381158 | Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63   | buc  | 1,0100 | 84,60  | 85,45             |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 35,00  | 21,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,6000 | 45,00  | 27,00             |
| 59 | AcA23A          | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm | buc  |        |        | 401,579<br>43,500 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5800 | 75,00  | 43,50             |
|    | 287527442820059 | Flansa libera otel D. 50 (78) PN16   | buc  | 1,0000 | 212,50 | 218,88            |
|    | 251373660100045 | Garnituri cauciuc cu insertii DN50   | buc  | 1,0100 | 15,00  | 15,60             |
|    | 2874115800001   | Suruburi hexagonale cu piulite   | buc  | 8,0000 | 15,00  | 123,60            |
| 60 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50           | buc  |        |        | 311,313<br>60,000 |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,8000 | 75,00  | 60,00             |
|    | 252315671381160 | Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50   | buc  | 1,0100 | 201,30 | 203,31            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 35,00  | 21,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,6000 | 45,00  | 27,00             |
| 61 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm    | buc  |        |        | 240,350<br>66,750 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 75,00  | 66,75             |
|    | 287527440010061 | Flansa plata pentru sudare D=80 mm   | buc  | 1,0000 | 152,00 | 159,60            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,4000 | 35,00  | 14,00             |
| 62 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm    | buc  |        |        | 198,350<br>66,750 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 75,00  | 66,75             |
|    | 287527440010062 | Flansa plata pentru sudare D=50 mm   | buc  | 1,0000 | 112,00 | 117,60            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,4000 | 35,00  | 14,00             |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5       | 6        | 7                             |
|----|-----------------|---|------|---------|----------|-------------------------------|
| 63 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"   | buc  |         |          | 148,560<br>-----<br>43,500    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5800  | 75,00    | 43,50                         |
|    | 252315671381163 | Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"   | buc  | 1,0300  | 102,00   | 105,06                        |
| 64 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50  | buc  |         |          | 380,296<br>-----<br>60,000    |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,8000  | 75,00    | 60,00                         |
|    | 252315671381164 | Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50  | buc  | 1,0100  | 269,60   | 272,30                        |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000  | 35,00    | 21,00                         |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,6000  | 45,00    | 27,00                         |
| 65 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50   | buc  |         |          | 183,750<br>-----<br>60,000    |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,8000  | 75,00    | 60,00                         |
|    | 252315671381165 | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50  | buc  | 1,0100  | 75,00    | 75,75                         |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000  | 35,00    | 21,00                         |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,6000  | 45,00    | 27,00                         |
| 66 | SA29B           | Teu din fonta ductila cu flanse PN10,<br>DN80/80  | buc  |         |          | 1 737,629<br>-----<br>258,750 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 3,4500  | 75,00    | 258,75                        |
|    | 272210410990066 | Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)   | buc  | 1,0000  | 1 360,00 | 1 394,00                      |
|    | 2710603454305   | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm  | kg   | 0,5500  | 18,20    | 10,26                         |
|    | 2710703500427   | Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm  | kg   | 4,0000  | 18,20    | 74,62                         |
| 67 | SA29A           | Teu din fonta ductila cu flanse PN 10, DN<br>50/50  | buc  |         |          | 1 305,185<br>-----<br>232,500 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 3,1000  | 75,00    | 232,50                        |
|    | 272210410990067 | Teu fonta cu flanse D. 50 x 50 PN10/16 L=330 mm   | buc  | 1,0000  | 963,00   | 991,89                        |
|    | 2710603454305   | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm  | kg   | 0,4600  | 18,20    | 8,62                          |
|    | 2710703500427   | Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm  | kg   | 3,8500  | 18,20    | 72,17                         |
| 68 | CL26A           | Rame metalice gata confectionate - Teava<br>patrata otel 100x100x3mm H=600mm.<br>Suport sub armaturi in caminele de vizitare  | kg   |         |          | 27,980<br>-----<br>9,000      |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM  | h-om | 0,1100  | 75,00    | 8,25                          |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100  | 75,00    | 0,75                          |
|    | 2030132947000   | Rama metalica gata confectionata  | kg   | 1,0000  | 18,20    | 18,20                         |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050  | 75,00    | 0,38                          |
|    | 4011106202741   | Energie electrica   | kw   | 0,0080  | 2,34     | 0,02                          |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 0,0050  | 56,00    | 0,28                          |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 0,0200  | 2,30     | 0,05                          |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0200  | 3,00     | 0,06                          |
| 69 | IzD10C          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a<br>confectiilor si constructiilor metalice cu un<br>strat de grund GF-021 si doua straturi de<br>email PF-115, a confectiilor si constructiilor<br>metalice, executate din profile cu grosimi<br>pina la 7 mm inclusiv | t    |         |          | 2 009,970<br>-----<br>545,909 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial   | h-om | 7,2800  | 75,00    | 545,91                        |
|    | 243011610000069 | Email PF-115  | kg   | 12,0000 | 82,00    | 984,00                        |
|    | 243022610081469 | Grund GF-021  | kg   | 6,0000  | 52,00    | 312,00                        |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61<br>A1   | kg   | 0,8400  | 42,60    | 35,76                         |
|    | 2320166200676   | White spirit  | kg   | 3,0000  | 42,60    | 127,79                        |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 1,5000  | 3,00     | 4,52                          |
| 70 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,<br>flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a<br>armaturilor, avind diametrul de 100 mm.<br>Supapa de sens DN80 conform plansei 10<br>proiect 19/24-A-1-TH  | buc  |         |          | 1 673,050<br>-----<br>66,750  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900  | 75,00    | 66,75                         |
|    | 287527411010070 | Supapa de sens DN80 conform plansei 10  | buc  | 1,0000  | 1 516,00 | 1 516,00                      |
|    | 251373660100044 | Garnituri cauciuc cu insertii DN80  | buc  | 1,0100  | 30,00    | 30,30                         |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | buc  | 4,0000  | 15,00    | 60,00                         |
| 71 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,<br>flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a<br>armaturilor, avind diametrul de 100 mm.<br>Supapa de sens DN50 conform plansei<br>plansei 11 proiect 19/24-A-1-TH  | buc  |         |          | 1 377,900<br>-----<br>66,750  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900  | 75,00    | 66,75                         |
|    | 287527411010071 | Supapa de sens DN50 conform plansei plansei 11  | buc  | 1,0000  | 1 236,00 | 1 236,00                      |



| 1  | 2               | 3   | 4      | 5       | 6         | 7                    |
|----|-----------------|---|--------|---------|-----------|----------------------|
|    | 251373660100045 | Garnituri cauciuc cu insertii DN50  | buc    | 1,0100  | 15,00     | 15,15                |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | buc    | 4,0000  | 15,00     | 60,00                |
| 72 | 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 |         |           | 590,410<br>0,000     |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 1,0900  | 541,66    | 590,41               |
| 73 | TsD05B          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv   | 100 m3 |         |           | 1 604,500<br>661,500 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,8200  | 75,00     | 661,50               |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 9,4300  | 100,00    | 943,00               |
| 74 | TsD13A01        | Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic | m3     |         |           | 134,000<br>114,000   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om   | 1,5200  | 75,00     | 114,00               |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 1,0000  | 20,00     | 20,00                |
|    |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>  |        |         |           |                      |
| 75 | 11-06-001-01    | Panou, masa, kg, pina la: 50  | buc    |         |           | 672,157<br>386,250   |
|    | 1               | Muncitor  | h-om   | 5,1500  | 75,00     | 386,25               |
|    | 1010838         | Solventi pentru vopsele P-4   | t      | 0,00001 | 14 500,00 | 0,00                 |
|    | 1011111         | Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm   | t      | 0,0070  | 16 200,00 | 113,40               |
|    | 1011292         | White-spirit  | t      | 0,00001 | 42 600,00 | 0,00                 |
|    | 1011513         | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm  | t      | 0,00012 | 75 000,00 | 7,50                 |
|    | 1012039         | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm  | kg     | 0,2378  | 42,50     | 10,11                |
|    | 1110120         | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm  | buc    | 10,0000 | 5,00      | 50,00                |
|    | 1130021         | Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu  | t      | 0,00001 | 56 000,00 | 0,00                 |
|    | 1130227         | Email "XB-124" de protectie, verde  | t      | 0,00002 | 58 000,00 | 0,00                 |
|    | 2019180         | Garnituri metalice  | kg     | 3,0000  | 18,20     | 54,60                |
|    | 021102          | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t  | h-ut   | 0,0400  | 500,00    | 20,00                |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)  | h-ut   | 0,2300  | 25,00     | 5,75                 |
|    | 331002          | Masini de gaurit  | h-ut   | 0,5300  | 35,00     | 18,55                |
|    | 400001          | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut   | 0,0300  | 200,00    | 6,00                 |
|    |                 | <b>3. Utilaj</b>  |        |         |           |                      |
| 76 | pret furnizor   | Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat                                     | set    |         |           | 50 000,000<br>0,000  |
|    | 076             | Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat                                     | buc    | 1,0000  | 50 000,00 | 50 000,00            |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-ul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Solutii tehnologice (19/24-B-1-TH)

Valoarea de deviz 703 507 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      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                 | 100 m3       | 0,3200                                | 2 377,887<br>0,000                    | 760,924<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           | 1,0000                                | 154,500<br>154,500                    | 154,500<br>154,500       |
| 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           | 0,7000                                | 445,500<br>45,750                     | 311,850<br>32,025        |
| 4      | FjH03C                      | Montarea si demontarea instalatiei de foraj URB 3AM  | buc          | 1,0000                                | 28 890,000<br>12 825,000              | 28 890,000<br>12 825,000 |
| 5      | FjF02A                      | Cimentarea coloanelor la suprafata   | m3           | 0,7700                                | 2 502,226<br>1 177,500                | 1 926,714<br>906,675     |
| 6      | FjF02A                      | Cimentarea coloanelor la suprafata   | m3           | 2,5100                                | 2 502,225<br>1 177,500                | 6 280,585<br>2 955,525   |
| 7      | FjF01B                      | Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3AM  | operati<br>e | 2,0000                                | 19 133,200<br>9 000,000               | 38 266,400<br>18 000,000 |
| 8      | FjE03C                      | Executarea pomparilor pentru   | ora          | 120,0000                              | 1 016,660                             | 121 999,200              |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5       | 6                    | 7                       |
|----|--------|--|-----|---------|----------------------|-------------------------|
|    |        | denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3AM   |     |         | 450,000              | 54 000,000              |
| 9  | SA35A  | Cap ermetic de tip OG-50, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"                              | buc | 1,0000  | 247,185<br>41,250    | 247,185<br>41,250       |
| 10 | SA01F  | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 60x5.0 mm cu 11 mufe 2" de conexiune (restul fittingurilor consum unitar = 0.000 buc/m)     | m   | 75,0000 | 329,268<br>86,250    | 24 695,070<br>6 468,750 |
| 11 | SA05A  | Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x3.0 mm (2") | m   | 2,5000  | 111,682<br>31,500    | 279,204<br>78,750       |
| 12 | SA30A  | Reductie concentrica din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65/50 mm, PN16   | buc | 1,0000  | 896,371<br>187,500   | 896,371<br>187,500      |
| 13 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm  | buc | 12,0000 | 205,500<br>66,750    | 2 466,000<br>801,000    |
| 14 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50  | buc | 1,0000  | 277,825<br>43,500    | 277,825<br>43,500       |
| 15 | SA29A  | Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN16  | buc | 2,0000  | 1 240,295<br>232,500 | 2 480,590<br>465,000    |
| 16 | SA30A  | Cot 90* din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN16   | buc | 2,0000  | 817,622<br>187,500   | 1 635,244<br>375,000    |
| 17 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata   | buc | 2,0000  | 1 162,900<br>66,750  | 2 325,800<br>133,500    |
| 18 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16   | buc | 1,0000  | 2 437,900<br>66,750  | 2 437,900<br>66,750     |
| 19 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a vana de  | buc | 1,0000  | 2 812,900            | 2 812,900               |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5      | 6                    | 7                      |
|----|---------|--|-----|--------|----------------------|------------------------|
|    |         | aerisire, cu flanse DN50 PN16  |     |        | 66,750               | 66,750                 |
| 20 | SD06A   | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"  | buc | 1,0000 | 87,600<br>31,500     | 87,600<br>31,500       |
| 21 | IA18B   | Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar  | buc | 1,0000 | 257,595<br>30,000    | 257,595<br>30,000      |
| 22 | AcA53B  | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PE100 D75   | buc | 1,0000 | 222,426<br>75,000    | 222,426<br>75,000      |
| 23 | AcA23A  | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm   | buc | 1,0000 | 293,326<br>43,500    | 293,326<br>43,500      |
| 24 | 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 | m3  | 2,0800 | 1 972,320<br>663,000 | 4 102,426<br>1 379,040 |
| 25 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9   | buc | 2,0000 | 2 000,000<br>0,000   | 4 000,000<br>0,000     |
| 26 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6   | buc | 1,0000 | 1 550,000<br>0,000   | 1 550,000<br>0,000     |
| 27 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1   | buc | 1,0000 | 1 800,000<br>0,000   | 1 800,000<br>0,000     |
| 28 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1   | buc | 2,0000 | 125,000<br>0,000     | 250,000<br>0,000       |
| 29 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3  | buc | 1,0000 | 205,000<br>0,000     | 205,000<br>0,000       |
| 30 | AcE12A1 | Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)   | buc | 1,0000 | 1 250,000<br>0,000   | 1 250,000<br>0,000     |
| 31 | AcE09B  | Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de   | buc | 6,0000 | 39,935               | 239,611                |

| 1  | 2        | 3   | 4      | 5      | 6                    | 7                      |
|----|----------|---|--------|--------|----------------------|------------------------|
|    |          | vizitare si canal, executate din tuburi de beton  |        |        | 10,500               | 63,000                 |
| 32 | AcE03A   | Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150) la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m                            | m3     | 3,6200 | 1 662,896<br>297,000 | 6 019,684<br>1 075,140 |
| 33 | AcE03A   | Turnarea peretilor din beton C12/15 (B15/M200) la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m                             | m3     | 1,2000 | 1 662,873<br>297,000 | 1 995,447<br>356,400   |
| 34 | RpCU05C1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                          | buc    | 1,0000 | 18,750<br>18,750     | 18,750<br>18,750       |
| 35 | AcA08B   | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (1 buc x 0.2 m)                              | m      | 0,2000 | 265,550<br>29,250    | 53,110<br>5,850        |
| 36 | CE25A    | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice  | m      | 0,6300 | 38,844<br>26,249     | 24,472<br>16,537       |
| 37 | AcF13B   | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm   | buc    | 1,0000 | 460,004<br>150,750   | 460,004<br>150,750     |
| 38 | 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 | 0,3200 | 590,409<br>0,000     | 188,931<br>0,000       |
| 39 | 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 | 0,3200 | 1 604,500<br>661,500 | 513,440<br>211,680     |
| 40 | VB09B    | Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=200 mm, montata pe canal  | buc    | 1,0000 | 579,720<br>126,000   | 579,720<br>126,000     |

| 1  | 2            | 3   | 4    | 5       | 6                       | 7                                  |
|----|--------------|---|------|---------|-------------------------|------------------------------------|
| 41 | AcA08B       | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm  | m    | 13,0000 | 247,011<br>29,250       | 3 211,146<br>380,250               |
| 42 |              | Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm  | buc  | 1,0000  | 195,000<br>0,000        | 195,000<br>0,000                   |
| 43 | CL19C        | Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii | m2   | 0,0500  | 212,800<br>106,940      | 10,640<br>5,347                    |
| 44 | TsC54C       | Pereu. Strat de fundatie din pietris  | m3   | 3,9100  | 566,750<br>74,250       | 2 215,992<br>290,317               |
| 45 | DI107        | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic  | t    | 0,0400  | 20 762,500<br>0,000     | 830,500<br>0,000                   |
|    |              | <i>Total</i>  | Lei  |         |                         | 269 719,082                        |
|    |              | <i>CAS</i>  | 24 % |         |                         | 24 446,529                         |
|    |              | <i>Cheltuieli de transport</i>  | 4 %  |         |                         | 2 878,708                          |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 10 % |         |                         | 29 704,432                         |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>   | 4 %  |         |                         | 13 069,949                         |
|    |              | <b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>  |      |         |                         | <b>339 818,700<br/>101 860,536</b> |
|    |              | <b>2. Lucrari de montare</b>  |      |         |                         |                                    |
| 46 | 07-04-030-07 | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЛБ6-4-190"  | buc  | 1,0000  | 23 936,500<br>9 375,000 | 23 936,500<br>9 375,000            |
| 47 | 11-06-001-01 | Panou, masa, kg, pina la: 50  | buc  | 1,0000  | 666,857<br>386,250      | 666,857<br>386,250                 |
| 48 | AcC05A       | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"   | buc  | 1,0000  | 639,831<br>356,250      | 639,831<br>356,250                 |
| 49 | SE58C        | Contoare de apa rece, avind DN50  | buc  | 1,0000  | 41,250<br>41,250        | 41,250<br>41,250                   |
| 50 | VB09B        | Diflector, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal (numai manopera)l   | buc  | 1,0000  | 126,000<br>126,000      | 126,000<br>126,000                 |
|    |              | <i>Total</i>  | Lei  |         |                         | 25 410,438                         |
|    |              | <i>CAS</i>  | 24 % |         |                         | 2 468,340                          |

| 1  | 2                | 3  | 4    | 5      | 6                   | 7                                |
|----|------------------|--|------|--------|---------------------|----------------------------------|
|    |                  | <i>Cheltuieli de transport</i>   | 4 %  |        |                     | 25,428                           |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 60 % |        |                     | 6 170,850                        |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 4 %  |        |                     | 1 363,003                        |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |        |                     | <b>35 438,059<br/>10 284,750</b> |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>   |      |        |                     |                                  |
| 51 | pret<br>ofertant | Pompa submersibila,<br>Q=6,00m <sup>3</sup> /h, H=320,00m,<br>P=9,20kW de tip SP 7-71 sau<br>analogica in set cu accesoriile<br>necesare montarii.   | set  | 1,0000 | 45 000,000<br>0,000 | 45 000,000<br>0,000              |
| 52 | pret<br>ofertant | Panou de dirijare a popei<br>submersibile de tip ADE-COS-10-<br>20/40 sau analogica in set cu<br>accesoriile necesare montarii                       | set  | 1,0000 | 9 000,000<br>0,000  | 9 000,000<br>0,000               |
| 53 | pret<br>ofertant | Pompa de drenaj Q=6.0 m <sup>3</sup> /h<br>H=10.0 m P=0.75 kw de tip<br>DPK10.5.075.5.0D sau analogica<br>in set cu accesoriile necesare<br>montarii | buc  | 1,0000 | 3 500,000<br>0,000  | 3 500,000<br>0,000               |
| 54 | pret<br>ofertant | Debitmetru electromagnetic cu<br>flanse PN10/16, DN50  | buc  | 1,0000 | 45 000,000<br>0,000 | 45 000,000<br>0,000              |
| 55 | pret<br>ofertant | Diflector, gata confectionate cu<br>D=200 mm   | buc  | 1,0000 | 2 000,000<br>0,000  | 2 000,000<br>0,000               |
| 56 | pret<br>ofertant | Pompa submersibila,<br>Q=10,00m <sup>3</sup> /h, H=235,00m,<br>P=11,0kW de tip SP 9-52 sau<br>analogica in set cu accesoriile<br>necesare montarii   | set  | 3,0000 | 35 500,000<br>0,000 | 106 500,000<br>0,000             |
|    |                  | <i>Total</i>   | Lei  |        |                     | 211 000,000                      |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |        |                     | <b>211 000,000</b>               |

|  |  |  |      |                            |
|--|--|--|------|----------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 586 256                    |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 117 251                    |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>703 507<br/>112 148</b> |

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

# Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-ul Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-2-1 Solutii tehnologice (19/24-B-1-TH)

**Valoarea de deviz 703 507 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### **Manopera :**

|     |               |  |      |            |       |                |
|-----|---------------|--|------|------------|-------|----------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                                 | h-om | 130,1500   | 75,00 | 9 761,250      |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 4,2440     | 75,00 | 318,300        |
| 3.  | 7124010010700 | Dulgher                                  | h-om | 15,7132    | 75,00 | 1 178,490      |
| 4.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug                        | h-om | 0,1890     | 75,00 | 14,175         |
| 5.  | 7134050013250 | Izolator                                 | h-om | 2,0100     | 75,00 | 150,750        |
| 6.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                    | h-om | 102,5200   | 75,00 | 7 689,000      |
| 7.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze             | h-om | 0,4000     | 75,00 | 30,000         |
| 8.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                | h-om | 37,7780    | 75,00 | 2 833,350      |
| 9.  | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,3600     | 75,00 | 252,000        |
| 10. | 7212030022700 | Sudor                                    | h-om | 1,0013     | 75,00 | 75,097         |
| 11. | 7214240021810 | Lacatus CM                               | h-om | 0,0650     | 75,00 | 4,875          |
| 12. | 8113020070100 | Sondor                                   | h-om | 1 182,4960 | 75,00 | 88 687,200     |
| 13. | 9310060019900 | Muncitor necalificat                     | h-om | 8,7533     | 75,00 | 656,497        |
| 14. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 0,2565     | 75,00 | 19,237         |
| 15. | 9310060019922 | Muncitor deservire                       | h-om | 5,9072     | 75,00 | 443,040        |
| 16. | 9312040019600 | Sapator                                  | h-om | 0,4270     | 75,00 | 32,025         |
|     |               | <b>Total manopera</b>                    |      |            |       | <b>112 148</b> |

### **Materiale:**

|    |     |   |     |        |           |             |
|----|-----|---|-----|--------|-----------|-------------|
| 1. | 042 | Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm  | buc | 1,0000 | 195,00    | 195,000     |
| 2. | 051 | Pompa submersibila, Q=6,00m3/h, H=320,00m, P=9,20kW de tip SP 7-71 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii.   | buc | 1,0000 | 45 000,00 | 45 000,000  |
| 3. | 052 | Panou de dirijare a popei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii        | buc | 1,0000 | 9 000,00  | 9 000,000   |
| 4. | 053 | Pompa de drenaj Q=6.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii | buc | 1,0000 | 3 500,00  | 3 500,000   |
| 5. | 054 | Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN50  | buc | 1,0000 | 45 000,00 | 45 000,000  |
| 6. | 055 | Diflector, gata confectionate cu D=200 mm   | buc | 1,0000 | 2 000,00  | 2 000,000   |
| 7. | 056 | Pompa submersibila, Q=10,00m3/h, H=235,00m, P=11,0kW de tip SP 9-52 sau   | buc | 3,0000 | 35 500,00 | 106 500,000 |



|     |                     |   |     |         |           |           |
|-----|---------------------|---|-----|---------|-----------|-----------|
|     |                     | analogica in set cu accesoriile necesare montarii   |     |         |           |           |
| 8.  | 1010126200341       | Carbuni de forja (huila)  | kg  | 0,0500  | 3,00      | 0,150     |
| 9.  | 1010388             | Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier  | t   | 0,0010  | 56 000,00 | 56,000    |
| 10. | 1010628             | Ulei sicativat combinat "K-3"   | t   | 0,0005  | 36 000,00 | 18,000    |
| 11. | 1010838             | Solventi pentru vopsele P-4   | t   | 0,0000  | 14 500,00 | 0,000     |
| 12. | 1010849             | Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou   | kg  | 3,0000  | 35,00     | 105,000   |
| 13. | 1011111             | Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm | t   | 0,0070  | 16 200,00 | 113,400   |
| 14. | 1011292             | White-spirit  | t   | 0,0000  | 42 600,00 | 0,000     |
| 15. | 1011513             | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm  | t   | 0,0001  | 75 000,00 | 7,500     |
| 16. | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe  | kg  | 5,0000  | 42,50     | 212,500   |
| 17. | 1012039             | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm  | kg  | 0,2378  | 42,50     | 10,107    |
| 18. | 1110120             | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm  | buc | 10,0000 | 5,00      | 50,000    |
| 19. | 1130021             | Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu  | t   | 0,0000  | 56 000,00 | 0,000     |
| 20. | 1130227             | Email "XB-124" de protectie, verde  | t   | 0,0000  | 58 000,00 | 0,000     |
| 21. | 1212121212121       | Apa   | m3  | 2,2960  | 20,00     | 45,920    |
| 22. | 1411122201752       | Piatra sparta   | m3  | 0,5441  | 425,00    | 231,243   |
| 23. | 1421102200068       | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3  | 4,4965  | 390,00    | 1 753,635 |
| 24. | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3  | 0,7268  | 390,00    | 283,452   |
| 25. | 1714227322940       | Cinepa fuior  | kg  | 0,0444  | 32,50     | 1,443     |
| 26. | 2010102903831       | Scind de rasinoase sau foioase  | m3  | 0,5250  | 4 250,00  | 2 231,250 |
| 27. | 2010102904340       | Dulapi de rasinoase   | m3  | 1,8900  | 4 250,00  | 8 032,500 |
| 28. | 2010102906951       | Bara de lemn  | m3  | 0,0084  | 4 250,00  | 35,700    |
| 29. | 2010102915572       | Cofraje din scindura 40 mm grosime  | m2  | 0,4412  | 100,00    | 44,120    |
| 30. | 2010212913420       | Grinzi de rasinoase   | m3  | 1,0500  | 4 250,00  | 4 462,500 |
| 31. | 2019180             | Garnituri metalice  | kg  | 3,0000  | 18,20     | 54,600    |
| 32. | 2112517330399       | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg  | 0,0400  | 15,00     | 0,600     |
| 33. | 23203226000401      | Bitum   | t   | 0,0412  | 20 000,00 | 824,000   |
| 34. | 2320322600195       | Bitum pentru lucrarile de constructii   | kg  | 6,2562  | 20,00     | 125,124   |
| 35. | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3  | 0,0700  | 20,00     | 1,400     |
| 36. | 2412126100010       | Miniu de plumb  | kg  | 0,0450  | 56,00     | 2,520     |
| 37. | 2413337345800       | Solutie de amorsaj  | l   | 0,0066  | 75,00     | 0,495     |
| 38. | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg  | 0,2000  | 24,00     | 4,800     |
| 39. | 2430116100798       | Grund, ulei anticoroziv   | kg  | 0,0808  | 52,00     | 4,202     |
| 40. | 2430126100338       | Solutie de etansare   | kg  | 0,0120  | 12,50     | 0,150     |
| 41. | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg  | 0,1045  | 56,00     | 5,852     |
| 42. | 2430226103000       | Chit polimeric  | kg  | 0,0992  | 75,00     | 7,440     |
| 43. | 2513736601000       | Garnituri cauciuc cu insertii N50   | buc | 5,0803  | 15,00     | 76,204    |
| 44. | 25212167005003<br>5 | Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat   | m   | 0,2100  | 225,00    | 47,250    |
| 45. | 25212167005004<br>1 | Teava din PVC SN4 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat   | m   | 13,6529 | 207,30    | 2 830,246 |
| 46. | 25231567138111<br>4 | Cap mufa conexiune D50  | buc | 1,0300  | 227,50    | 234,325   |
| 47. | 25231567138112<br>2 | Capat flansa PEHD RC PE100 D75  | buc | 1,0100  | 82,60     | 83,426    |
| 48. | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388  | kg  | 53,0867 | 2,30      | 122,100   |
| 49. | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg  | 2,7810  | 2,30      | 6,396     |
| 50. | 26611264330911      | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)   | buc | 2,0000  | 125,00    | 250,000   |
| 51. | 26611264330913      | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05  | buc | 1,0000  | 205,00    | 205,000   |

|     |                      |   |     |         |          |            |
|-----|----------------------|---|-----|---------|----------|------------|
|     |                      | m3)   |     |         |          |            |
| 52. | 26611264332012       | Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-20-1(0,51 m3)                                       | buc | 1,0000  | 1 800,00 | 1 800,000  |
| 53. | 26611264332021       | Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-9 (0,59 m3)  | buc | 2,0000  | 2 000,00 | 4 000,000  |
| 54. | 26611264332022<br>26 | Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-6 (0,3 m3)   | buc | 1,0000  | 1 550,00 | 1 550,000  |
| 55. | 2663102100957        | Beton de ciment clasa B15/M200  | m3  | 5,7102  | 1 208,33 | 6 899,806  |
| 56. | 2664102101126        | Var   | kg  | 0,3088  | 5,00     | 1,544      |
| 57. | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50   | m3  | 0,1807  | 1 250,00 | 225,875    |
| 58. | 2664102101206        | Mortar pentru tencuiala M 100-T   | m3  | 0,0993  | 1 250,00 | 124,125    |
| 59. | 2710603454305        | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm  | kg  | 1,7036  | 18,20    | 31,005     |
| 60. | 2710703500427        | Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm  | kg  | 7,9310  | 18,20    | 144,344    |
| 61. | 2710703500623        | Otel cornier 50x50x5 mm   | kg  | 3,5910  | 18,20    | 65,356     |
| 62. | 27212041178109       | Cap ermetic de tip OΓ-50  | buc | 1,0100  | 198,50   | 200,485    |
| 63. | 2721204120100        | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                       | buc | 11,2226 | 75,00    | 841,695    |
| 64. | 27212041231002<br>0  | Niplu 1/2"  | buc | 1,0200  | 15,00    | 15,300     |
| 65. | 27221033060001<br>0  | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 60x5.0 mm                 | m   | 77,2650 | 225,00   | 17 384,625 |
| 66. | 27221033060001<br>1  | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal STAS10704-91 Dn=57x3.0 mm | m   | 2,5503  | 78,60    | 200,454    |
| 67. | 27221041099001<br>5  | Teu fonta cu flanse D. 50 mm PN16   | buc | 2,0600  | 900,00   | 1 854,000  |
| 68. | 27221041099101<br>2  | Reductie concentrica din fonta cu flanse avind diametrul 65/50 mm, PN16                 | buc | 1,0500  | 650,00   | 682,500    |
| 69. | 27221041099101<br>6  | Cot fonta cu flanse D. 50 x 90 PN10/16  | buc | 2,1000  | 575,00   | 1 207,500  |
| 70. | 2735725903453        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg  | 0,3000  | 32,50    | 9,750      |
| 71. | 2811236306327        | Trepte din otel rotund diam 14-20 mm  | kg  | 9,1464  | 18,20    | 166,464    |
| 72. | 2873136306000        | Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel       | m2  | 0,0500  | 95,00    | 4,750      |
| 73. | 2873145887002        | Cuie  | kg  | 31,5000 | 42,50    | 1 338,750  |
| 74. | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura   | kg  | 0,0025  | 75,00    | 0,188      |
| 75. | 28741157657004<br>0  | Damper D=200 mm   | buc | 1,0000  | 400,00   | 400,000    |
| 76. | 2874115800001        | Suruburi hexagonale cu piulite  | buc | 8,2400  | 0,30     | 2,472      |
| 77. | 2874115801000        | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | buc | 16,0000 | 1,50     | 24,000     |
| 78. | 2874115802037        | Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm   | buc | 2,0200  | 1,25     | 2,525      |
| 79. | 2874115819999        | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm  | buc | 28,0000 | 0,50     | 14,000     |
| 80. | 2874115840558        | Piulita hexag. M16  | buc | 2,0200  | 0,20     | 0,404      |
| 81. | 2874115883938        | Saiba grower M 6  | buc | 28,0000 | 0,20     | 5,600      |
| 82. | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc | 28,0000 | 0,20     | 5,600      |
| 83. | 2874145893787        | Cuie de constructii   | kg  | 0,1891  | 42,50    | 8,037      |
| 84. | 28752741101001<br>7  | Vana fonta dn50 pana cauciucat PN16 (4 gauri)   | buc | 2,0000  | 1 075,00 | 2 150,000  |
| 85. | 28752741101001<br>8  | Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)                              | buc | 1,0000  | 2 350,00 | 2 350,000  |
| 86. | 28752741101001<br>9  | Vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)   | buc | 1,0000  | 2 725,00 | 2 725,000  |
| 87. | 28752742000013<br>0  | Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)                        | buc | 1,0000  | 1 250,00 | 1 250,000  |
| 88. | 28752744001001<br>3  | Flansa din otel pentru sudura D=50mm  | buc | 12,6000 | 115,00   | 1 449,000  |
| 89. | 28752744282002       | Flansa libera otel D. 65 (92) PN16  | buc | 1,0300  | 225,00   | 231,750    |

|                                       |                 |  |     |        |        |                |
|---------------------------------------|-----------------|--|-----|--------|--------|----------------|
|                                       | 3               |  |     |        |        |                |
| 90.                                   | 291312420170020 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2" | buc | 1,0200 | 40,00  | 40,800         |
| 91.                                   | 332050000000021 | Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar                      | buc | 1,0100 | 225,00 | 227,250        |
| 92.                                   | 3720107307056   | Cilti bituminati                                     | kg  | 2,4524 | 75,00  | 183,930        |
| 93.                                   | 4011106202741   | Energie electrica                                    | kw  | 0,0040 | 2,34   | 0,009          |
| 94.                                   | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                        | m3  | 0,0559 | 20,00  | 1,118          |
| 95.                                   | 4100126202818   | Apa  | m3  | 0,3910 | 20,00  | 7,820          |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                 |  |     |        |        | <b>283 602</b> |

**Utilaje de constructii:**

|                                     |               |  |      |          |        |                |
|-------------------------------------|---------------|--|------|----------|--------|----------------|
| 1.                                  | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 28,3800  | 500,00 | 14 190,000     |
| 2.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)                             | h-ut | 0,2300   | 25,00  | 5,750          |
| 3.                                  | 2811230002214 | Schela metalica tubulara   | h-ut | 0,4434   | 2,00   | 0,887          |
| 4.                                  | 2912340002510 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min                               | h-ut | 144,0000 | 150,00 | 21 600,000     |
| 5.                                  | 2922140006702 | Macara de fereastră  | h-ut | 0,0300   | 15,00  | 0,450          |
| 6.                                  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000   | 35,00  | 28,000         |
| 7.                                  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l   | h-ut | 0,0120   | 541,66 | 6,500          |
| 8.                                  | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex  | h-ut | 1,4048   | 541,66 | 760,924        |
| 9.                                  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut | 0,3488   | 541,66 | 188,931        |
| 10.                                 | 2952270002711 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20  | h-ut | 10,2992  | 416,66 | 4 291,265      |
| 11.                                 | 2952270002719 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50  | h-ut | 144,0000 | 416,66 | 59 999,040     |
| 12.                                 | 2952270002989 | Instalatie de carotaj electric   | h-ut | 16,0000  | 416,66 | 6 666,560      |
| 13.                                 | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,0264   | 25,00  | 0,660          |
| 14.                                 | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                | h-ut | 1,5665   | 55,00  | 86,158         |
| 15.                                 | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW  | h-ut | 2,4100   | 25,00  | 60,250         |
| 16.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut | 4,6598   | 100,00 | 465,980        |
| 17.                                 | 2952270004033 | Topitor de bitum   | h-ut | 0,0080   | 25,00  | 0,200          |
| 18.                                 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,7230   | 25,00  | 18,075         |
| 19.                                 | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 4,8000   | 45,00  | 216,000        |
| 20.                                 | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,8000   | 45,00  | 36,000         |
| 21.                                 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 0,2000   | 45,00  | 9,000          |
| 22.                                 | 331002        | Masini de gaurit   | h-ut | 0,5300   | 25,00  | 13,250         |
| 23.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf  | h-ut | 4,1544   | 416,66 | 1 730,973      |
| 24.                                 | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,0300   | 200,00 | 6,000          |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |  |      |          |        | <b>110 379</b> |

|       |      |         |
|-------|------|---------|
| Total | Lei  | 586 256 |
| TVA   | 20 % | 117 251 |

**Total deviz:**

**703 507**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sondei arteziene și  
construcția a patru castele de apă în s. Tocuz, r-  
ul Causeni**

**Investitor Primaria Tocuz**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M.     | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                          |
|---------|-----------------------------|--|----------|--|----------------------|--------------------------|
|         |                             |  |          |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu   |
| 1       | 2                           | 3  | 4        | 5                                      | 6                    | 7                        |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |          |  |                      |                          |
| 1       | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                 | 100 m3   |  |                      | 2 377,887<br>0,000       |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex  | h-ut     | 4,3900                                 | 541,66               | 2 377,89                 |
| 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       |  |                      | 154,500<br>154,500       |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om     | 2,0600                                 | 75,00                | 154,50                   |
| 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       |  |                      | 445,500<br>45,750        |
|         | 9312040019600               | Sapator  | h-om     | 0,6100                                 | 75,00                | 45,75                    |
|         | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3       | 1,0250                                 | 390,00               | 399,75                   |
| 4       | FjH03C                      | Montarea si demontarea instalatiei de foraj URB 3AM  | buc      |  |                      | 28 890,000<br>12 825,000 |
|         | 8113020070100               | Sondor   | h-om     | 171,0000                               | 75,00                | 12 825,00                |
|         | 2010212913420               | Grinzi de rasinoase  | m3       | 1,0000                                 | 4 250,00             | 4 462,50                 |
|         | 2010102904340               | Dulapi de rasinoase  | m3       | 1,8000                                 | 4 250,00             | 8 032,50                 |
|         | 2010102903831               | Scind de rasinoase sau foioase   | m3       | 0,5000                                 | 4 250,00             | 2 231,25                 |
|         | 2873145887002               | Cuie   | kg       | 30,0000                                | 42,50                | 1 338,75                 |
| 5       | FjF02A                      | Cimentarea coloanelor la suprafata   | m3       |  |                      | 2 502,226<br>1 177,500   |
|         | 8113020070100               | Sondor   | h-om     | 15,7000                                | 75,00                | 1 177,50                 |
|         | 2651122100024               | Ciment portland P 40 saci S388   | kg       | 1,0490                                 | 2,30                 | 2,41                     |
|         | 1212121212121               | Apa  | m3       | 0,7000                                 | 20,00                | 14,00                    |
|         | 2952270002711               | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20  | h-ut     | 3,1400                                 | 416,66               | 1 308,31                 |
| 6       | FjF02A                      | Cimentarea coloanelor la suprafata   | m3       |  |                      | 2 502,225<br>1 177,500   |
|         | 8113020070100               | Sondor   | h-om     | 15,7000                                | 75,00                | 1 177,50                 |
|         | 2651122100024               | Ciment portland P 40 saci S388   | kg       | 1,0490                                 | 2,30                 | 2,41                     |
|         | 1212121212121               | Apa  | m3       | 0,7000                                 | 20,00                | 14,00                    |
|         | 2952270002711               | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20  | h-ut     | 3,1400                                 | 416,66               | 1 308,31                 |
| 7       | FjF01B                      | Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3AM  | operatie |  |                      | 19 133,200<br>9 000,000  |
|         | 8113020070100               | Sondor   | h-om     | 120,0000                               | 75,00                | 9 000,00                 |
|         | 2952270002719               | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50  | h-ut     | 12,0000                                | 416,66               | 4 999,92                 |
|         | 2952270002989               | Instalatie de carotaj electric   | h-ut     | 8,0000                                 | 416,66               | 3 333,28                 |
|         | 2912340002510               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min   | h-ut     | 12,0000                                | 150,00               | 1 800,00                 |
| 8       | FjE03C                      | Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3AM  | ora      |  |                      | 1 016,660<br>450,000     |
|         | 8113020070100               | Sondor   | h-om     | 6,0000                                 | 75,00                | 450,00                   |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|----------------------|
|    | 2952270002719   | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50  | h-ut | 1,0000 | 416,66   | 416,66               |
|    | 2912340002510   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min   | h-ut | 1,0000 | 150,00   | 150,00               |
| 9  | SA35A           | Cap ermetic de tip OF-50, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"                              | buc  |        |          | 247,185<br>41,250    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,5500 | 75,00    | 41,25                |
|    | 27212041178109  | Cap ermetic de tip OF-50   | buc  | 1,0000 | 198,50   | 200,49               |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior   | kg   | 0,0380 | 32,50    | 1,25                 |
|    | 2430116100798   | Grund, ulei anticoroziv  | kg   | 0,0800 | 52,00    | 4,20                 |
| 10 | SA01F           | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 60x5.0 mm cu 11 mufe 2" de conexiune (restul fittingurilor consum unitar = 0.000 buc/m)     | m    |        |          | 329,268<br>86,250    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 1,1500 | 75,00    | 86,25                |
|    | 272210330600010 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 60x5.0 mm  | m    | 1,0100 | 225,00   | 231,79               |
|    | 2721204120100   | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata  | buc  | 0,1467 | 75,00    | 11,22                |
| 11 | SA05A           | Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x3.0 mm (2") | m    |        |          | 111,682<br>31,500    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,4200 | 75,00    | 31,50                |
|    | 272210330600011 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal STAS10704-91 Dn=57x3.0 mm  | m    | 1,0100 | 78,60    | 80,18                |
| 12 | SA30A           | Reductie concentrica din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65/50 mm, PN16   | buc  |        |          | 896,371<br>187,500   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 2,5000 | 75,00    | 187,50               |
|    | 272210410991012 | Reductie concentrica din fonta cu flanse avind diametrul 65/50 mm, PN16  | buc  | 1,0000 | 650,00   | 682,50               |
|    | 2710603454305   | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm   | kg   | 0,2400 | 18,20    | 4,59                 |
|    | 2710703500623   | Otel cornier 50x50x5 mm  | kg   | 1,1400 | 18,20    | 21,79                |
| 13 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm  | buc  |        |          | 205,500<br>66,750    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75                |
|    | 287527440010013 | Flansa din otel pentru sudura D=50mm   | buc  | 1,0000 | 115,00   | 120,75               |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,4000 | 45,00    | 18,00                |
| 14 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50  | buc  |        |          | 277,825<br>43,500    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5800 | 75,00    | 43,50                |
|    | 252315671381114 | Cap mufa conexiune D50   | buc  | 1,0300 | 227,50   | 234,32               |
| 15 | SA29A           | Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN16  | buc  |        |          | 1 240,295<br>232,500 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 3,1000 | 75,00    | 232,50               |
|    | 272210410990015 | Teu fonta cu flanse D. 50 mm PN16  | buc  | 1,0000 | 900,00   | 927,00               |
|    | 2710603454305   | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm   | kg   | 0,4600 | 18,20    | 8,62                 |
|    | 2710703500427   | Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm   | kg   | 3,8500 | 18,20    | 72,17                |
| 16 | SA30A           | Cot 90* din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN16   | buc  |        |          | 817,622<br>187,500   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 2,5000 | 75,00    | 187,50               |
|    | 272210410991016 | Cot fonta cu flanse D. 50 x 90 PN10/16   | buc  | 1,0000 | 575,00   | 603,75               |
|    | 2710603454305   | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm   | kg   | 0,2400 | 18,20    | 4,59                 |
|    | 2710703500623   | Otel cornier 50x50x5 mm  | kg   | 1,1400 | 18,20    | 21,79                |
| 17 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata   | buc  |        |          | 1 162,900<br>66,750  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75                |
|    | 287527411010017 | Vana fonta dn50 pana cauciucat PN16 (4 gauri)  | buc  | 1,0000 | 1 075,00 | 1 075,00             |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii N50  | buc  | 1,0100 | 15,00    | 15,15                |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 1,50     | 6,00                 |
| 18 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16   | buc  |        |          | 2 437,900<br>66,750  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75                |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|-----------|
|    | 287527411010018 | Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)   | buc  | 1,0000 | 2 350,00 | 2 350,00  |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii N50  | buc  | 1,0100 | 15,00    | 15,15     |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 1,50     | 6,00      |
| 19 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16  | buc  |        |          | 2 812,900 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75     |
|    | 287527411010019 | Vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)  | buc  | 1,0000 | 2 725,00 | 2 725,00  |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii N50  | buc  | 1,0100 | 15,00    | 15,15     |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 1,50     | 6,00      |
| 20 | SD06A           | Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"  | buc  |        |          | 87,600    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,4200 | 75,00    | 31,50     |
|    | 291312420170020 | Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez 1/2"   | buc  | 1,0000 | 40,00    | 40,80     |
|    | 272120412310020 | Niplu 1/2"   | buc  | 1,0000 | 15,00    | 15,30     |
| 21 | IA18B           | Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar  | buc  |        |          | 257,595   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4000 | 75,00    | 30,00     |
|    | 332050000000021 | Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar  | buc  | 1,0100 | 225,00   | 227,25    |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior   | kg   | 0,0060 | 32,50    | 0,20      |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare  | kg   | 0,0120 | 12,50    | 0,15      |
| 22 | AcA53B          | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PE100 D75  | buc  |        |          | 222,426   |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 1,0000 | 75,00    | 75,00     |
|    | 252315671381122 | Capat flansa PEHD RC PE100 D75   | buc  | 1,0100 | 82,60    | 83,43     |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 | 35,00    | 28,00     |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,8000 | 45,00    | 36,00     |
| 23 | AcA23A          | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm   | buc  |        |          | 293,326   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5800 | 75,00    | 43,50     |
|    | 287527442820023 | Flansa libera otel D. 65 (92) PN16   | buc  | 1,0000 | 225,00   | 231,75    |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii N50  | buc  | 1,0100 | 15,00    | 15,60     |
|    | 2874115800001   | Suruburi hexagonale cu piulite   | buc  | 8,0000 | 0,30     | 2,47      |
| 24 | 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   |        |          | 1 972,320 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 6,0000 | 75,00    | 450,00    |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire   | h-om | 2,8400 | 75,00    | 213,00    |
|    | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200   | m3   | 0,2840 | 1 208,33 | 346,58    |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime   | m2   | 0,2100 | 100,00   | 21,21     |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50  | m3   | 0,0860 | 1 250,00 | 108,59    |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta  | m3   | 0,2590 | 425,00   | 111,17    |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii  | kg   | 0,0900 | 42,50    | 3,86      |
|    | 2664102101126   | Var  | kg   | 0,1470 | 5,00     | 0,74      |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn   | m3   | 0,0040 | 4 250,00 | 17,16     |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf  | h-ut | 1,6800 | 416,66   | 699,99    |
| 25 | AcE12A1         | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9   | buc  |        |          | 2 000,000 |
|    | 26611264332021  | Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)   | buc  | 1,0000 | 2 000,00 | 2 000,00  |
| 26 | AcE12A1         | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6   | buc  |        |          | 1 550,000 |
|    | 266112643320222 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,3 m3)  | buc  | 1,0000 | 1 550,00 | 1 550,00  |
| 27 | AcE12A1         | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQIII-20-1  | buc  |        |          | 1 800,000 |
|    | 26611264332012  | Placi prefabricate pt. camine KIQIII-20-1(0,51 m3)   | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00  |
| 28 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1   | buc  |        |          | 125,000   |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)   | buc  | 1,0000 | 125,00   | 125,00    |
| 29 | AcE10A1         | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3  | buc  |        |          | 205,000   |
|    |                 |  |      |        |          | 0,000     |

| 1  | 2               | 3  | 4      | 5       | 6        | 7         |
|----|-----------------|--|--------|---------|----------|-----------|
|    | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)  | buc    | 1,0000  | 205,00   | 205,00    |
| 30 | AcE12A1         | Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)   | buc    |         |          | 1 250,00  |
|    | 287527420000130 | Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)   | buc    | 1,0000  | 1 250,00 | 1 250,00  |
| 31 | AcE09B          | Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton  | buc    |         |          | 39,935    |
|    | 7122050013400   | Zidar  | h-om   | 0,1400  | 75,00    | 10,50     |
|    | 2811236306327   | Trepte din otel rotund diam 14-20 mm   | kg     | 1,4800  | 18,20    | 27,74     |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg     | 0,4500  | 2,30     | 1,07      |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 0,0015  | 390,00   | 0,60      |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,0010  | 20,00    | 0,02      |
| 32 | AcE03A          | Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150)la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m    | m3     |         |          | 1 662,896 |
|    | 7124010010700   | Dulgher  | h-om   | 3,2600  | 75,00    | 244,50    |
|    | 7122050013400   | Zidar  | h-om   | 0,7000  | 75,00    | 52,50     |
|    | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200   | m3     | 1,0300  | 1 208,33 | 1 281,93  |
|    | 2664102101206   | Mortar pentru tencuiala M 100-T  | m3     | 0,0200  | 1 250,00 | 25,76     |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388   | kg     | 10,0000 | 2,30     | 23,69     |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,0100  | 20,00    | 0,21      |
|    | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW  | h-ut   | 0,5000  | 25,00    | 12,50     |
|    | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric  | h-ut   | 0,3250  | 55,00    | 17,88     |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf  | h-ut   | 0,1500  | 25,00    | 3,75      |
|    | 2811230002214   | Schela metalica tubulara   | h-ut   | 0,0920  | 2,00     | 0,18      |
| 33 | AcE03A          | Turnarea peretilor din beton C12/15 (B15/M200)la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m     | m3     |         |          | 1 662,873 |
|    | 7124010010700   | Dulgher  | h-om   | 3,2600  | 75,00    | 244,50    |
|    | 7122050013400   | Zidar  | h-om   | 0,7000  | 75,00    | 52,50     |
|    | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200   | m3     | 1,0300  | 1 208,33 | 1 281,94  |
|    | 2664102101206   | Mortar pentru tencuiala M 100-T  | m3     | 0,0200  | 1 250,00 | 25,73     |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388   | kg     | 10,0000 | 2,30     | 23,69     |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,0100  | 20,00    | 0,21      |
|    | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW  | h-ut   | 0,5000  | 25,00    | 12,50     |
|    | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric  | h-ut   | 0,3250  | 55,00    | 17,88     |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf  | h-ut   | 0,1500  | 25,00    | 3,75      |
|    | 2811230002214   | Schela metalica tubulara   | h-ut   | 0,0920  | 2,00     | 0,18      |
| 34 | RpCU05C1        | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc    |         |          | 18,750    |
|    | 7122050013400   | Zidar  | h-om   | 0,0300  | 75,00    | 2,25      |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,2200  | 75,00    | 16,50     |
| 35 | AcA08B          | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (1 buc x 0.2 m)     | m      |         |          | 265,550   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om   | 0,3900  | 75,00    | 29,25     |
|    | 252121670050035 | Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat  | m      | 1,0450  | 225,00   | 236,25    |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut   | 0,0020  | 25,00    | 0,05      |
| 36 | CE25A           | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice   | m      |         |          | 38,844    |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug  | h-om   | 0,3000  | 75,00    | 22,50     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,0500  | 75,00    | 3,75      |
|    | 2430226103000   | Chit polimeric   | kg     | 0,1500  | 75,00    | 11,81     |
|    | 2413337345800   | Solutie de amorsaj   | l      | 0,0100  | 75,00    | 0,79      |
| 37 | AcF13B          | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm  | buc    |         |          | 460,004   |
|    | 7134050013250   | Izolator   | h-om   | 2,0100  | 75,00    | 150,75    |
|    | 2320322600195   | Bitum pentru lucrarile de constructii  | kg     | 6,2500  | 20,00    | 125,12    |
|    | 3720107307056   | Cilti bituminati   | kg     | 2,4500  | 75,00    | 183,93    |
|    | 2952270004033   | Topitor de bitum   | h-ut   | 0,0080  | 25,00    | 0,20      |
| 38 | TsD02A1         | Imprastierea pamintului afinat provenit din  | 100 m3 |         |          | 590,409   |

| 1  | 2               | 3   | 4      | 5        | 6         | 7                       |
|----|-----------------|---|--------|----------|-----------|-------------------------|
|    |                 | teren categoria I sau II, executata cu buldozer 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   | 541,66    | 590,41                  |
| 39 | TsD05B          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                     | 100 m3 |          |           | 1 604,500<br>661,500    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,8200   | 75,00     | 661,50                  |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 9,4300   | 100,00    | 943,00                  |
| 40 | VB09B           | Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=200 mm, montata pe canal  | buc    |          |           | 579,720<br>126,000      |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om   | 1,6800   | 75,00     | 126,00                  |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg     | 0,2000   | 24,00     | 4,80                    |
|    | 2412126100010   | Miniu de plumb  | kg     | 0,0450   | 56,00     | 2,52                    |
|    | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg     | 0,0400   | 15,00     | 0,60                    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3     | 0,0700   | 20,00     | 1,40                    |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc    | 28,0000  | 0,20      | 5,60                    |
|    | 287411576570040 | Damper D=200 mm   | buc    | 1,0000   | 400,00    | 400,00                  |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg     | 0,3000   | 32,50     | 9,75                    |
|    | 2874115883938   | Saiba grower M 6  | buc    | 28,0000  | 0,20      | 5,60                    |
|    | 2874115819999   | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm  | buc    | 28,0000  | 0,50      | 14,00                   |
|    | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut   | 0,2000   | 45,00     | 9,00                    |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră   | h-ut   | 0,0300   | 15,00     | 0,45                    |
| 41 | Aca08B          | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm  | m      |          |           | 247,011<br>29,250       |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om   | 0,3900   | 75,00     | 29,25                   |
|    | 252121670050041 | Teava din PVC SN4 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat   | m      | 1,0450   | 207,30    | 217,71                  |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw  | h-ut   | 0,0020   | 25,00     | 0,05                    |
| 42 |                 | Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm  | buc    |          |           | 195,000<br>0,000        |
|    | 042             | Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm  | buc    | 1,0000   | 195,00    | 195,00                  |
| 43 | CL19C           | Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii | m2     |          |           | 212,800<br>106,940      |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM  | h-om   | 1,3000   | 75,00     | 97,50                   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,1000   | 75,00     | 7,50                    |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om   | 0,0250   | 75,00     | 1,94                    |
|    | 2873136306000   | Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel   | m2     | 1,0000   | 95,00     | 95,00                   |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura   | kg     | 0,0500   | 75,00     | 3,76                    |
|    | 4011106202741   | Energie electrica   | kw     | 0,0800   | 2,34      | 0,18                    |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg     | 0,0700   | 56,00     | 3,92                    |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)  | kg     | 1,0000   | 3,00      | 3,00                    |
| 44 | TsC54C          | Pereu. Strat de fundatie din pietris  | m3     |          |           | 566,750<br>74,250       |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,9900   | 75,00     | 74,25                   |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3     | 1,1500   | 390,00    | 448,50                  |
|    | 4100126202818   | Apa   | m3     | 0,1000   | 20,00     | 2,00                    |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 0,4200   | 100,00    | 42,00                   |
| 45 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic  | t      |          |           | 20 762,500<br>0,000     |
|    | 23203226000401  | Bitum   | t      | 1,0300   | 20 000,00 | 20 600,00               |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l  | h-ut   | 0,3000   | 541,66    | 162,50                  |
|    |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>  |        |          |           |                         |
| 46 | 07-04-030-07    | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИВ6-4-190"  | buc    |          |           | 23 936,500<br>9 375,000 |
|    | 1               | Muncitor  | h-om   | 125,0000 | 75,00     | 9 375,00                |
|    | 1010388         | Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115":   | t      | 0,0010   | 56 000,00 | 56,00                   |



| 1  | 2             | 3   | 4    | 5       | 6         | 7          |
|----|---------------|---|------|---------|-----------|------------|
|    |               | mumie, miniu de fier  |      |         |           |            |
|    | 1010628       | Ulei siccativat combinat "K-3"  | t    | 0,0005  | 36 000,00 | 18,00      |
|    | 1010849       | Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou   | kg   | 3,0000  | 35,00     | 105,00     |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 5,0000  | 42,50     | 212,50     |
|    | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t  | h-ut | 28,3400 | 500,00    | 14 170,00  |
| 47 | 11-06-001-01  | Panou, masa, kg, pina la: 50  | buc  |         |           | 666,857    |
|    |               |   |      |         |           | 386,250    |
|    | 1             | Muncitor  | h-om | 5,1500  | 75,00     | 386,25     |
|    | 1010838       | Solventi pentru vopsele P-4   | t    | 0,00001 | 14 500,00 | 0,00       |
|    | 1011111       | Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm | t    | 0,0070  | 16 200,00 | 113,40     |
|    | 1011292       | White-spirit  | t    | 0,00001 | 42 600,00 | 0,00       |
|    | 1011513       | Electrozi "Э42", diametru 4 mm  | t    | 0,00012 | 75 000,00 | 7,50       |
|    | 1012039       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm  | kg   | 0,2378  | 42,50     | 10,11      |
|    | 1110120       | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm  | buc  | 10,0000 | 5,00      | 50,00      |
|    | 1130021       | Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu  | t    | 0,00001 | 56 000,00 | 0,00       |
|    | 1130227       | Email "XB-124" de protectie, verde  | t    | 0,00002 | 58 000,00 | 0,00       |
|    | 2019180       | Garnituri metalice  | kg   | 3,0000  | 18,20     | 54,60      |
|    | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t  | h-ut | 0,0400  | 500,00    | 20,00      |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)  | h-ut | 0,2300  | 25,00     | 5,75       |
|    | 331002        | Masini de gaurit  | h-ut | 0,5300  | 25,00     | 13,25      |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut | 0,0300  | 200,00    | 6,00       |
| 48 | AcC05A        | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"                   | buc  |         |           | 639,831    |
|    |               |   |      |         |           | 356,250    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa   | h-om | 4,7500  | 75,00     | 356,25     |
|    | 2874115802037 | Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm   | buc  | 2,0000  | 1,25      | 2,52       |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16  | buc  | 2,0000  | 0,20      | 0,40       |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 0,1000  | 56,00     | 5,66       |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf   | h-ut | 0,6600  | 416,66    | 275,00     |
| 49 | SE58C         | Contoare de apa rece, avind DN50  | buc  |         |           | 41,250     |
|    |               |   |      |         |           | 41,250     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal   | h-om | 0,5500  | 75,00     | 41,25      |
| 50 | VB09B         | Diflector, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal (numai manopera)l   | buc  |         |           | 126,000    |
|    |               |   |      |         |           | 126,000    |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 1,6800  | 75,00     | 126,00     |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>  |      |         |           |            |
| 51 | pret ofertant | Pompa submersibila, Q=6,00m3/h, H=320,00m, P=9,20kW de tip SP 7-71 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii.                   | set  |         |           | 45 000,000 |
|    |               |   |      |         |           | 0,000      |
|    | 051           | Pompa submersibila, Q=6,00m3/h, H=320,00m, P=9,20kW de tip SP 7-71 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii.                   | buc  | 1,0000  | 45 000,00 | 45 000,00  |
| 52 | pret ofertant | Panou de dirijare a popei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii                        | set  |         |           | 9 000,000  |
|    |               |   |      |         |           | 0,000      |
|    | 052           | Panou de dirijare a popei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii                        | buc  | 1,0000  | 9 000,00  | 9 000,00   |
| 53 | pret ofertant | Pompa de drenaj Q=6.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii                 | buc  |         |           | 3 500,000  |
|    |               |   |      |         |           | 0,000      |
|    | 053           | Pompa de drenaj Q=6.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii                 | buc  | 1,0000  | 3 500,00  | 3 500,00   |
| 54 | pret ofertant | Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN50  | buc  |         |           | 45 000,000 |
|    |               |   |      |         |           | 0,000      |
|    | 054           | Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN50  | buc  | 1,0000  | 45 000,00 | 45 000,00  |
| 55 | pret ofertant | Diflector, gata confectionate cu D=200 mm   | buc  |         |           | 2 000,000  |
|    |               |   |      |         |           | 0,000      |

| 1  | 2             | 3  | 4   | 5      | 6         | 7                            |
|----|---------------|--|-----|--------|-----------|------------------------------|
|    | 055           | Diflector, gata confectionate cu D=200 mm  | buc | 1,0000 | 2 000,00  | 2 000,00                     |
| 56 | pret ofertant | Pompa submersibila, Q=10,00m <sup>3</sup> /h, H=235,00m, P=11,0kW de tip SP 9-52 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii | set |        |           | 35 500,000<br>-----<br>0,000 |
|    | 056           | Pompa submersibila, Q=10,00m <sup>3</sup> /h, H=235,00m, P=11,0kW de tip SP 9-52 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii | buc | 1,0000 | 35 500,00 | 35 500,00                    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-ul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-2-2 Amenajarea teritoriului (19/24-B-1-PG)

Valoarea de deviz 560 439 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. Sistematizarea</b>  |        |                                       |                                       |                             |
| 1      | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil  | 100 m3 | 1,0000                                | 1 137,486<br>0,000                    | 1 137,486<br>0,000          |
| 2      | TsC22A1<br>k=3              | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I | 100 m3 | 1,0000                                | 2 161,223<br>0,000                    | 2 161,223<br>0,000          |
| 3      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                          | 100 m3 | 1,2000                                | 1 218,735<br>0,000                    | 1 462,482<br>0,000          |
| 4      | TsI51A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km   | t      | 165,0000                              | 15,350<br>0,000                       | 2 532,750<br>0,000          |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 | 1,2000                                | 245,364<br>27,000                     | 294,437<br>32,400           |
|        |                             | <i>Total</i>  | Lei    |                                       |                                       | 7 588,378                   |
|        |                             | <b>Total Sistematizarea<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |                                       |                                       | <b>7 588,378<br/>32,400</b> |

| 1  | 2      | 3  | 4     | 5        | 6                    | 7                                 |
|----|--------|--|-------|----------|----------------------|-----------------------------------|
|    |        | <b>2. Cai de acces</b>   |       |          |                      |                                   |
| 6  | TsE06B | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv  | 100m2 | 4,7000   | 1 280,574<br>677,250 | 6 018,698<br>3 183,075            |
| 7  | DE10C  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm   | m     | 170,0000 | 228,129<br>50,250    | 38 781,956<br>8 542,500           |
| 8  | DE10C  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm  | m     | 50,0000  | 190,442<br>50,250    | 9 522,082<br>2 512,500            |
| 9  | DA06A2 | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010  | m3    | 70,5000  | 672,829<br>86,250    | 47 434,443<br>6 080,625           |
| 10 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1   | m3    | 82,8000  | 718,714<br>86,250    | 59 509,518<br>7 141,500           |
|    |        | <i>Total</i>   | Lei   |          |                      | 161 266,697                       |
|    |        | <b>Total Cai de acces<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |          |                      | <b>161 266,697<br/>27 460,200</b> |
|    |        | <b>3. Ingradirea teritoriului</b>  |       |          |                      |                                   |
| 11 | 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    | 5,0400   | 89,250<br>89,250     | 449,820<br>449,820                |
| 12 | CA03C2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota  | m3    | 5,0400   | 1 799,161<br>427,500 | 9 067,769<br>2 154,600            |

| 1  | 2             | 3  | 4   | 5          | 6                    | 7                        |
|----|---------------|--|-----|------------|----------------------|--------------------------|
|    |               | zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)  |     |            |                      |                          |
| 13 | CL18A         | Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 52 buc  | kg  | 1 215,8400 | 34,344<br>15,750     | 41 756,468<br>19 149,480 |
| 14 | pret ofertant | Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm   | buc | 68,0000    | 8,000<br>0,000       | 544,000<br>0,000         |
| 15 | CL18A         | Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta   | kg  | 39,5000    | 34,344<br>15,750     | 1 356,576<br>622,125     |
| 16 | pret ofertant | Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm   | buc | 2,0000     | 15,000<br>0,000      | 30,000<br>0,000          |
| 17 | IzD10C        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t   | 1,2560     | 2 008,584<br>546,002 | 2 522,782<br>685,778     |
| 18 | CL19C         | Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire   | m2  | 297,0000   | 267,732<br>106,875   | 79 516,463<br>31 741,875 |
| 19 | CK14A         | Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)                                    | m2  | 8,1000     | 1 659,868<br>128,250 | 13 444,932<br>1 038,825  |
| 20 | CK14A         | Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)                                    | m2  | 1,8000     | 1 659,868<br>128,250 | 2 987,763<br>230,850     |

| 1  | 2       | 3  | 4     | 5       | 6                    | 7                                 |
|----|---------|--|-------|---------|----------------------|-----------------------------------|
|    |         | <i>Total</i>   | Lei   |         |                      | 151 676,573                       |
|    |         | <b>Total Ingradirea teritoriului<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |         |                      | <b>151 676,573<br/>56 073,353</b> |
|    |         | <b>4. Spatii verzi</b>   |       |         |                      |                                   |
| 21 | TsH230A | Prelucrarea solului cu<br>motocultivator cu freza, adincime<br>12-15 cm  | 100m2 | 15,4000 | 1 213,322<br>195,000 | 18 685,159<br>3 003,000           |
| 22 | TsE02B  | Finisarea (politura) manuala a<br>platformelor, in teren mijlociu  | 100m2 | 15,4000 | 294,750<br>294,750   | 4 539,150<br>4 539,150            |
| 23 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete<br>orizontale sau in panta sub 30%  | 100m2 | 15,4000 | 757,500<br>361,500   | 11 665,500<br>5 567,100           |
| 24 | TsH12A  | Udarea suprafetelor cu furtunul de<br>la hidranti  | 100m2 | 15,4000 | 69,500<br>49,500     | 1 070,300<br>762,300              |
| 25 | TsH238E | Saparea manuala a gropilor pentru<br>plantarea arborilor si arbustilor in<br>sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7<br>m:- sol mediu | buc   | 32,0000 | 80,250<br>80,250     | 2 568,000<br>2 568,000            |
| 26 | TsH24C  | Plantari puieti de arbori foiosi<br>,fara balot - Artar h=1,5 m  | buc   | 32,0000 | 477,290<br>59,250    | 15 273,280<br>1 896,000           |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei   |         |                      | 53 801,389                        |
|    |         | <b>Total Spatii verzi<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |         |                      | <b>53 801,389<br/>18 335,550</b>  |

|  |  |  |      |                                  |
|--|--|--|------|----------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 374 332                          |
|  |  | CAS                                      | 24 % | 24 456                           |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 4 %  | 9 458                            |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 10 % | 40 825                           |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 4 %  | 17 962                           |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 93 406                           |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>560 439</b><br><b>101 901</b> |

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sondei arteziene si  
constructia a patru castele de apa in s.  
Tocuz, r-ul Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2  
Amenajarea teritoriului (19/24-B-1-PG)**

**Valoarea de deviz 560 439 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     |
| <b>Total borderou de resurse № 2-2-2:</b> |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|                       |               |                              |      |          |       |                |
|-----------------------|---------------|------------------------------|------|----------|-------|----------------|
| 1.                    | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 26,7120  | 75,00 | 2 003,400      |
| 2.                    | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 290,6950 | 75,00 | 21 802,125     |
| 3.                    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor        | h-om | 108,3920 | 75,00 | 8 129,400      |
| 4.                    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 1,7820   | 75,00 | 133,650        |
| 5.                    | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 9,1437   | 75,00 | 685,778        |
| 6.                    | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 21,8594  | 75,00 | 1 639,455      |
| 7.                    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 9,5040   | 75,00 | 712,800        |
| 8.                    | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 624,6146 | 75,00 | 46 846,095     |
| 9.                    | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 177,9126 | 75,00 | 13 343,445     |
| 10.                   | 931006001992  | Piesagist-floricultor        | h-om | 40,0400  | 75,00 | 3 003,000      |
| 11.                   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 48,0314  | 75,00 | 3 602,355      |
| <b>Total manopera</b> |               |                              |      |          |       | <b>101 901</b> |

**Materiale:**

|     |                 |   |     |          |          |            |
|-----|-----------------|---|-----|----------|----------|------------|
| 1.  | 014             | Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm  | buc | 68,0000  | 8,00     | 544,000    |
| 2.  | 016             | Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm  | buc | 2,0000   | 15,00    | 30,000     |
| 3.  | 0221107204203   | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm   | kg  | 12,8000  | 2,00     | 25,600     |
| 4.  | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)  | kg  | 60,9840  | 100,00   | 6 098,400  |
| 5.  | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)  | kg  | 297,0000 | 3,00     | 891,000    |
| 6.  | 111100010000126 | Artar h=1,5 m   | buc | 33,2800  | 400,00   | 13 312,000 |
| 7.  | 1411122201752   | Piatra sparta   | m3  | 0,0048   | 425,00   | 2,040      |
| 8.  | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm   | m3  | 3,6065   | 390,00   | 1 406,535  |
| 9.  | 1421102200496   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                       | m3  | 0,0396   | 390,00   | 15,444     |
| 10. | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                       | m3  | 1,9800   | 390,00   | 772,200    |
| 11. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                       | m3  | 96,3389  | 390,00   | 37 572,171 |
| 12. | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667   | m3  | 108,5508 | 425,00   | 46 134,090 |
| 13. | 154212610894    | Ulei TAD-17   | l   | 12,3200  | 35,00    | 431,200    |
| 14. | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg  | 1,8840   | 2,00     | 3,768      |
| 15. | 1714227322897   | Fringhie cinepa 9-16 mm   | kg  | 1,2800   | 15,00    | 19,200     |
| 16. | 2030112930150   | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) | m2  | 9,9000   | 1 500,00 | 14 850,000 |
| 17. | 2052157343803   | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m   | buc | 1,2800   | 15,00    | 19,200     |
| 18. | 232011620050    | Benzina A-92  | l   | 15,4000  | 18,50    | 284,900    |
| 19. | 2320166200676   | White spirit  | kg  | 3,7680   | 42,60    | 160,517    |
| 20. | 232018620180    | Ulei CASTROL  | l   | 10,4720  | 75,00    | 785,400    |
| 21. | 243011610000017 | Email PF  | kg  | 15,0720  | 82,00    | 1 235,904  |
| 22. | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg  | 20,7900  | 56,00    | 1 164,240  |
| 23. | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80   | kg  | 0,9900   | 52,00    | 51,480     |
| 24. | 243022610081417 | Grund GF-021 rosu-cafeniu   | kg  | 7,5360   | 52,00    | 391,872    |

|                                       |                 |  |     |            |          |                |
|---------------------------------------|-----------------|--|-----|------------|----------|----------------|
| 25.                                   | 243022610942017 | Diluant alhidic D-308                                      | kg  | 1,0550     | 42,60    | 44,943         |
| 26.                                   | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                             | kg  | 697,4000   | 2,30     | 1 604,020      |
| 27.                                   | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500              | kg  | 1 480,5522 | 2,30     | 3 405,271      |
| 28.                                   | 26631021000017  | Beton clasa C12/15/M200                                    | m3  | 12,1000    | 1 208,33 | 14 620,793     |
| 29.                                   | 26661228002867  | Bordura beton BP100.30.15                                  | m   | 170,8500   | 100,00   | 17 085,000     |
| 30.                                   | 26661228002868  | Bordura beton 100.20.8                                     | m   | 50,2500    | 62,50    | 3 140,625      |
| 31.                                   | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                      | kg  | 1 255,3400 | 18,20    | 22 847,188     |
| 32.                                   | 287313630600018 | PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm | m2  | 297,0000   | 150,00   | 44 550,000     |
| 33.                                   | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                    | kg  | 22,2652    | 75,00    | 1 669,889      |
| 34.                                   | 2874115817604   | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220      | buc | 39,6000    | 0,30     | 11,880         |
| 35.                                   | 2874115842685   | Piulita hexag. M8  | buc | 39,6000    | 0,20     | 7,920          |
| 36.                                   | 2874125881227   | Saiba plata M 8  | buc | 39,6000    | 0,20     | 7,920          |
| 37.                                   | 4011106202741   | Energie electrica  | kw  | 36,0797    | 2,34     | 84,425         |
| 38.                                   | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3  | 55,7296    | 20,00    | 1 114,592      |
| 39.                                   | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                              | m3  | 2,8134     | 20,00    | 56,268         |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                 |  |     |            |          | <b>236 451</b> |

**Utilaje de constructii:**

|                                     |                |  |      |         |        |               |
|-------------------------------------|----------------|--|------|---------|--------|---------------|
| 1.                                  | 2410520006700  | Automacara   | h-ut | 0,1980  | 500,00 | 99,000        |
| 2.                                  | 29000001       | Motocultivator BS-3,5  | h-ut | 26,1800 | 541,66 | 14 180,659    |
| 3.                                  | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                          | h-ut | 6,5800  | 416,66 | 2 741,623     |
| 4.                                  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 23,4549 | 416,66 | 9 772,719     |
| 5.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 2,7000  | 541,66 | 1 462,482     |
| 6.                                  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 6,0900  | 541,66 | 3 298,709     |
| 7.                                  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut | 0,4800  | 541,66 | 259,997       |
| 8.                                  | 2952270003100  | Vibrator de adincime   | h-ut | 3,0240  | 35,00  | 105,840       |
| 9.                                  | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                              | h-ut | 1,6380  | 55,00  | 90,090        |
| 10.                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 1,2600  | 300,00 | 378,000       |
| 11.                                 | 3410540000007  | Autobasculanta-10t   | h-ut | 5,0655  | 500,00 | 2 532,750     |
| 12.                                 | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut | 3,5259  | 300,00 | 1 057,770     |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |  |      |         |        | <b>35 980</b> |

|                         |      |         |
|-------------------------|------|---------|
| Total                   | Lei  | 374 332 |
| CAS                     | 24 % | 24 456  |
| Cheltuieli de transport | 4 %  | 9 458   |
| Cheltuieli de regie     | 10 % | 40 825  |
| Beneficiu de deviz      | 4 %  | 17 962  |
| TVA                     | 20 % | 93 406  |

**Total deviz:**

**560 439**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Reabilitarea sondei arteziene și  
construcția a patru castele de apă în s. Tocuz, r-  
ul Causeni**

**Investitor Primaria Tocuz**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|------------------------|
|         |                             |   |        |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3   | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Sistematizarea</b>  |        |  |                      |                        |
| 1       | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil  | 100 m3 |  |                      | 1 137,486<br>0,000     |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 2,1000                                 | 541,66               | 1 137,49               |
| 2       | TsC22A1 k=3                 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TsC18A1 teren catg. I                   | 100 m3 |  |                      | 2 161,223<br>0,000     |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 1,3300                                 | 541,66               | 2 161,22               |
| 3       | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II  | 100 m3 |  |                      | 1 218,735<br>0,000     |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,2500                                 | 541,66               | 1 218,74               |
| 4       | TsI51A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km   | t      |  |                      | 15,350<br>0,000        |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,0307                                 | 500,00               | 15,35                  |
| 5       | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II  | 100 m3 |  |                      | 245,364<br>27,000      |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3600                                 | 75,00                | 27,00                  |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta   | m3     | 0,0040                                 | 425,00               | 1,70                   |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4000                                 | 541,66               | 216,66                 |
|         |                             | <b>2. Cai de acces</b>  |        |  |                      |                        |
| 6       | TsE06B                      | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv | 100m2  |  |                      | 1 280,574<br>677,250   |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 9,0300                                 | 75,00                | 677,25                 |
|         | 4100116202806               | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 1,0000                                 | 20,00                | 20,00                  |
|         | 2952240004004               | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf   | h-ut   | 1,4000                                 | 416,66               | 583,32                 |
| 7       | DE10C                       | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm  | m      |  |                      | 228,129<br>50,250      |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,1500                                 | 75,00                | 11,25                  |
|         | 7129020012800               | Pavator   | h-om   | 0,5200                                 | 75,00                | 39,00                  |
|         | 26631021000017              | Beton clasa C12/15/M200   | m3     | 0,0550                                 | 1 208,33             | 66,46                  |
|         | 2651122100024               | Ciment portland P 40 saci S388  | kg     | 3,1700                                 | 2,30                 | 7,29                   |
|         | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3     | 0,0090                                 | 390,00               | 3,51                   |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane   | m3     | 0,0060                                 | 20,00                | 0,12                   |
|         | 26661228002867              | Bordura beton BP100.30.15   | m      | 1,0050                                 | 100,00               | 100,50                 |
| 8       | DE10C                       | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm   | m      |  |                      | 190,442<br>50,250      |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,1500                                 | 75,00                | 11,25                  |
|         | 7129020012800               | Pavator   | h-om   | 0,5200                                 | 75,00                | 39,00                  |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|----------------|--|------|----------|----------|----------------------|
|    | 26631021000017 | Beton clasa C12/15/M200  | m3   | 0,0550   | 1 208,33 | 66,46                |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388   | kg   | 3,1700   | 2,30     | 7,29                 |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0090   | 390,00   | 3,51                 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0060   | 20,00    | 0,12                 |
|    | 26661228002868 | Bordura beton 100.20.8   | m    | 1,0050   | 62,50    | 62,81                |
| 9  | DA06A2         | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010  | m3   |          |          | 672,829<br>86,250    |
|    | 7129020012800  | Pavator  | h-om | 1,1500   | 75,00    | 86,25                |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 1,3110   | 390,00   | 511,29               |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,2320   | 20,00    | 4,64                 |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,1530   | 416,66   | 63,75                |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0230   | 300,00   | 6,90                 |
| 10 | DA06A1         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1   | m3   |          |          | 718,714<br>86,250    |
|    | 7129020012800  | Pavator  | h-om | 1,1500   | 75,00    | 86,25                |
|    | 1421402200393  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667  | m3   | 1,3110   | 425,00   | 557,18               |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,2320   | 20,00    | 4,64                 |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,1530   | 416,66   | 63,75                |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0230   | 300,00   | 6,90                 |
|    |                | <b>3. Ingradirea teritoriului</b>  |      |          |          |                      |
| 11 | 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   |          |          | 89,250<br>89,250     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 1,1900   | 75,00    | 89,25                |
| 12 | CA03C2         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)  | m3   |          |          | 1 799,161<br>427,500 |
|    | 7123010010200  | Betonist   | h-om | 5,3000   | 75,00    | 397,50               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000   | 75,00    | 30,00                |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 287,0000 | 2,30     | 670,00               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,7650   | 390,00   | 302,82               |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm  | m3   | 0,7050   | 390,00   | 279,07               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,2900   | 20,00    | 5,89                 |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000   | 35,00    | 21,00                |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera  | h-ut | 0,3250   | 55,00    | 17,88                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500   | 300,00   | 75,00                |
| 13 | CL18A          | Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 52 buc  | kg   |          |          | 34,344<br>15,750     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM   | h-om | 0,1900   | 75,00    | 14,25                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100   | 75,00    | 0,75                 |
|    | 7212030022700  | Sudor  | h-om | 0,0100   | 75,00    | 0,75                 |
|    | 2775276309886  | Confecții metalice inglobate in beton  | kg   | 1,0000   | 18,20    | 18,20                |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,0050   | 75,00    | 0,38                 |
|    | 4011106202741  | Energie electrica  | kw   | 0,0080   | 2,34     | 0,02                 |
| 14 | pret ofertant  | Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm   | buc  |          |          | 8,000<br>0,000       |
|    | 014            | Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm   | buc  | 1,0000   | 8,00     | 8,00                 |
| 15 | CL18A          | Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta   | kg   |          |          | 34,344<br>15,750     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM   | h-om | 0,1900   | 75,00    | 14,25                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100   | 75,00    | 0,75                 |
|    | 7212030022700  | Sudor  | h-om | 0,0100   | 75,00    | 0,75                 |
|    | 2775276309886  | Confecții metalice inglobate in beton  | kg   | 1,0000   | 18,20    | 18,20                |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,0050   | 75,00    | 0,37                 |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|----|-----------------|--|------|---------|----------|----------------------|
|    | 4011106202741   | Energie electrica  | kw   | 0,0080  | 2,34     | 0,02                 |
| 16 | pret ofertant   | Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm   | buc  |         |          | 15,000<br>0,000      |
|    | 016             | Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm   | buc  | 1,0000  | 15,00    | 15,00                |
| 17 | IzD10C          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t    |         |          | 2 008,584<br>546,002 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial  | h-om | 7,2800  | 75,00    | 546,00               |
|    | 243011610000017 | Email PF   | kg   | 12,0000 | 82,00    | 984,00               |
|    | 243022610081417 | Grund GF-021 rosu-cafeniu  | kg   | 6,0000  | 52,00    | 312,00               |
|    | 243022610942017 | Diluant alhidic D-308  | kg   | 0,8400  | 42,60    | 35,78                |
|    | 2320166200676   | White spirit   | kg   | 3,0000  | 42,60    | 127,80               |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters  | kg   | 1,5000  | 2,00     | 3,00                 |
| 18 | CL19C           | Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire   | m2   |         |          | 267,732<br>106,875   |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM   | h-om | 1,3000  | 75,00    | 97,50                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000  | 75,00    | 7,50                 |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,0250  | 75,00    | 1,88                 |
|    | 287313630600018 | PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm   | m2   | 1,0000  | 150,00   | 150,00               |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,0500  | 75,00    | 3,75                 |
|    | 4011106202741   | Energie electrica  | kw   | 0,0800  | 2,34     | 0,19                 |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80   | kg   | 0,0700  | 56,00    | 3,92                 |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 1,0000  | 3,00     | 3,00                 |
| 19 | CK14A           | Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)                                    | m2   |         |          | 1 659,868<br>128,250 |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,1900  | 75,00    | 14,25                |
|    | 7214070021400   | Lacatus constructii metalice   | h-om | 0,9600  | 75,00    | 72,00                |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,1800  | 75,00    | 13,50                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,3800  | 75,00    | 28,50                |
|    | 2030112930150   | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)  | m2   | 1,0000  | 1 500,00 | 1 500,00             |
|    | 2874115817604   | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220  | buc  | 4,0000  | 0,30     | 1,20                 |
|    | 2874115842685   | Piulita hexag. M8  | buc  | 4,0000  | 0,20     | 0,80                 |
|    | 2874125881227   | Saiba plata M 8  | buc  | 4,0000  | 0,20     | 0,80                 |
|    | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80  | kg   | 0,1000  | 52,00    | 5,20                 |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,1150  | 75,00    | 8,62                 |
|    | 4011106202741   | Energie electrica  | kw   | 0,2300  | 2,34     | 0,54                 |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 1,2500  | 2,30     | 2,88                 |
|    | 1421102200496   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm  | m3   | 0,0040  | 390,00   | 1,56                 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0010  | 20,00    | 0,02                 |
|    | 2410520006700   | Automacara   | h-ut | 0,0200  | 500,00   | 10,00                |
| 20 | CK14A           | Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)                                    | m2   |         |          | 1 659,868<br>128,250 |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,1900  | 75,00    | 14,25                |
|    | 7214070021400   | Lacatus constructii metalice   | h-om | 0,9600  | 75,00    | 72,00                |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,1800  | 75,00    | 13,50                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,3800  | 75,00    | 28,50                |
|    | 2030112930150   | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)  | m2   | 1,0000  | 1 500,00 | 1 500,00             |
|    | 2874115817604   | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220  | buc  | 4,0000  | 0,30     | 1,20                 |
|    | 2874115842685   | Piulita hexag. M8  | buc  | 4,0000  | 0,20     | 0,80                 |
|    | 2874125881227   | Saiba plata M 8  | buc  | 4,0000  | 0,20     | 0,80                 |
|    | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80  | kg   | 0,1000  | 52,00    | 5,20                 |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,1150  | 75,00    | 8,62                 |
|    | 4011106202741   | Energie electrica  | kw   | 0,2300  | 2,34     | 0,54                 |

| 1  | 2               | 3   | 4     | 5      | 6      | 7                             |
|----|-----------------|---|-------|--------|--------|-------------------------------|
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg    | 1,2500 | 2,30   | 2,88                          |
|    | 1421102200496   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm   | m3    | 0,0040 | 390,00 | 1,56                          |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3    | 0,0010 | 20,00  | 0,02                          |
|    | 2410520006700   | Automacara  | h-ut  | 0,0200 | 500,00 | 10,00                         |
|    |                 | <b>4. Spatii verzi</b>  |       |        |        |                               |
| 21 | TsH230A         | Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adancime 12-15 cm   | 100m2 |        |        | 1 213,322<br>-----<br>195,000 |
|    | 931006001992    | Piesagist-floricultor   | h-om  | 2,6000 | 75,00  | 195,00                        |
|    | 232011620050    | Benzina A-92  | l     | 1,0000 | 18,50  | 18,50                         |
|    | 154212610894    | Ulei TAD-17   | l     | 0,8000 | 35,00  | 28,00                         |
|    | 232018620180    | Ulei CASTROL  | l     | 0,6800 | 75,00  | 51,00                         |
|    | 29000001        | Motocultivator BS-3,5   | h-ut  | 1,7000 | 541,66 | 920,82                        |
| 22 | TsE02B          | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu  | 100m2 |        |        | 294,750<br>-----<br>294,750   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om  | 3,9300 | 75,00  | 294,75                        |
| 23 | TsH09A          | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%  | 100m2 |        |        | 757,500<br>-----<br>361,500   |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor   | h-om  | 4,8200 | 75,00  | 361,50                        |
|    | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)  | kg    | 3,9600 | 100,00 | 396,00                        |
| 24 | TsH12A          | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti  | 100m2 |        |        | 69,500<br>-----<br>49,500     |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor   | h-om  | 0,6600 | 75,00  | 49,50                         |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3    | 1,0000 | 20,00  | 20,00                         |
| 25 | TsH238E         | Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adancime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu | buc   |        |        | 80,250<br>-----<br>80,250     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om  | 1,0700 | 75,00  | 80,25                         |
| 26 | TsH24C          | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar h=1,5 m  | buc   |        |        | 477,290<br>-----<br>59,250    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om  | 0,0400 | 75,00  | 3,00                          |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor   | h-om  | 0,7500 | 75,00  | 56,25                         |
|    | 111100010000126 | Artar h=1,5 m   | buc   | 1,0400 | 400,00 | 416,00                        |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3    | 0,0020 | 20,00  | 0,04                          |
|    | 0221107204203   | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm   | kg    | 0,4000 | 2,00   | 0,80                          |
|    | 1714227322897   | Fringhie cinepa 9-16 mm   | kg    | 0,0400 | 15,00  | 0,60                          |
|    | 2052157343803   | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m   | buc   | 0,0400 | 15,00  | 0,60                          |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-ul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-2-3 Alimentarea cu energie electrica (19/24-B-AEE)

Valoarea de deviz 136 589 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      | 33-04-003-4                 | Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior   | buc    | 3,0000                                | 950,500<br>417,000                    | 2 851,500<br>1 251,000 |
| 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  | buc    | 1,0000                                | 1 689,080<br>592,500                  | 1 689,080<br>592,500   |
| 3      | pret ofertant               | Stîlp din beton armat CB 95-2   | buc    | 5,0000                                | 2 500,000<br>0,000                    | 12 500,000<br>0,000    |
| 4      | 33-04-017-1                 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos | 1000 m | 0,0650                                | 12 626,231<br>4 893,000               | 820,705<br>318,045     |
| 5      | pret furnior                | Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2  | ml     | 65,0000                               | 62,500<br>0,000                       | 4 062,500<br>0,000     |
| 6      | pret ofertant               | Лента из нержавеющей стали F 2007   | m      | 6,0000                                | 15,000<br>0,000                       | 90,000<br>0,000        |
| 7      | pret ofertant               | Скрепы для крепления лент А200  | buc    | 6,0000                                | 3,500<br>0,000                        | 21,000<br>0,000        |
| 8      | pret ofertant               | Кронштейн СА1500  | buc    | 3,0000                                | 55,000                                | 165,000                |

| 1  | 2             | 3  | 4   | 5       | 6                    | 7                  |
|----|---------------|--|-----|---------|----------------------|--------------------|
|    |               |  |     |         | 0,000                | 0,000              |
| 9  | pret ofertant | Кабельный ремешок CSB  | buc | 13,0000 | 3,500<br>0,000       | 45,500<br>0,000    |
| 10 | pret ofertant | Анкерный зажим P25x100   | buc | 3,0000  | 65,000<br>0,000      | 195,000<br>0,000   |
| 11 | pret ofertant | Анкерный зажим P2x95   | buc | 2,0000  | 45,000<br>0,000      | 90,000<br>0,000    |
| 12 | pret ofertant | Анкерный зажим PA1500  | buc | 2,0000  | 75,000<br>0,000      | 150,000<br>0,000   |
| 13 | pret ofertant | Герметические наконечники CPTAU-16   | buc | 4,0000  | 65,000<br>0,000      | 260,000<br>0,000   |
| 14 | pret ofertant | Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F  | buc | 2,0000  | 25,000<br>0,000      | 50,000<br>0,000    |
| 15 | pret ofertant | Промежуточный зажим ES1500   | buc | 1,0000  | 115,000<br>0,000     | 115,000<br>0,000   |
| 16 |               | Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK   | buc | 4,0000  | 75,000<br>0,000      | 300,000<br>0,000   |
| 17 |               | Ответвительный зажим тип RDP25/CN  | buc | 1,0000  | 60,000<br>0,000      | 60,000<br>0,000    |
| 18 | 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  | 5,4000  | 89,250<br>89,250     | 481,950<br>481,950 |
| 19 | RpEJ04B       | Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udата si batuta bine cu maiul de mina   | m3  | 5,4000  | 66,500<br>64,500     | 359,100<br>348,300 |
| 20 | 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  | 0,5000  | 89,250<br>89,250     | 44,625<br>44,625   |
| 21 | CA03D2        | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace   | m3  | 0,5000  | 1 751,632<br>427,500 | 875,816<br>213,750 |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5       | 6                    | 7                  |
|----|---------------|--|------|---------|----------------------|--------------------|
|    |               | clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)  |      |         |                      |                    |
| 22 | CL18A         | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Stilp metalic   | kg   | 25,4000 | 34,389<br>15,750     | 873,473<br>400,050 |
| 23 | IzD10C        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv                                       | t    | 0,0260  | 2 034,077<br>546,038 | 52,886<br>14,197   |
| 24 | 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 - transee cablu | m3   | 3,5000  | 89,250<br>89,250     | 312,375<br>312,375 |
| 25 | RpEJ04B       | Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina   | m3   | 2,0000  | 66,500<br>64,500     | 133,000<br>129,000 |
| 26 | 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   | 1,5000  | 445,500<br>45,750    | 668,250<br>68,625  |
| 27 | 33-04-003-4   | Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior  | buc  | 1,0000  | 950,500<br>417,000   | 950,500<br>417,000 |
| 28 | pret ofertant | Stilp din beton armat CB 95-2  | buc  | 1,0000  | 2 500,000<br>0,000   | 2 500,000<br>0,000 |
|    |               | <i>Total</i>   | Lei  |         |                      | 30 717,260         |
|    |               | CAS  | 24 % |         |                      | 1 101,940          |

| 1  | 2                    | 3   | 4     | 5      | 6                      | 7                               |
|----|----------------------|---|-------|--------|------------------------|---------------------------------|
|    |                      | <i>Cheltuieli de transport</i>  | 4 %   |        |                        | 894,850                         |
|    |                      | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 10 %  |        |                        | 3 271,405                       |
|    |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>   | 4 %   |        |                        | 1 439,418                       |
|    |                      | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |        |                        | <b>37 424,873<br/>4 591,417</b> |
|    |                      | <b>2. Lucrari de montare</b>  |       |        |                        |                                 |
| 29 | 08-02-376-20         | Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea CIA la linia aeriana neizolata | buc   | 1,0000 | 513,000<br>177,000     | 513,000<br>177,000              |
| 30 |                      | Cleme de perforare izolate SL 11.11   | buc   | 3,0000 | 125,000<br>0,000       | 375,000<br>0,000                |
| 31 | 08-03-523-1          | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A   | buc   | 3,0000 | 98,823<br>87,750       | 296,468<br>263,250              |
| 32 | 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 - BZUM-DDE-63              | buc   | 1,0000 | 212,905<br>174,000     | 212,905<br>174,000              |
| 33 | 08-03-575-1          | Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina  | buc   | 2,0000 | 85,450<br>84,000       | 170,900<br>168,000              |
| 34 | 08-03-600-1          | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza  | buc   | 1,0000 | 25,500<br>25,500       | 25,500<br>25,500                |
| 35 | 10-08-019-01 aplicat | Boxa din plastic pentru automate  | buc   | 1,0000 | 37,500<br>37,500       | 37,500<br>37,500                |
| 36 | 08-03-575-1          | Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular  | buc   | 1,0000 | 85,450<br>84,000       | 85,450<br>84,000                |
| 37 | 08-01-080-3          | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de supratensiuni LVA-440-CS                                       | buc   | 3,0000 | 198,750<br>168,750     | 596,250<br>506,250              |
| 38 | 08-02-411-1          | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm  | 100 m | 0,0900 | 3 136,667<br>2 602,500 | 282,300<br>234,225              |
| 39 | pret furnizor        | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm  | ml    | 3,0000 | 12,813<br>0,000        | 38,438<br>0,000                 |
| 40 | pret furnizor        | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm  | ml    | 3,0000 | 28,187<br>0,000        | 84,562<br>0,000                 |



| 1  | 2             | 3   | 4       | 5       | 6                      | 7                    |
|----|---------------|---|---------|---------|------------------------|----------------------|
| 41 | 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  | 100 m   | 0,0300  | 635,533<br>589,500     | 19,066<br>17,685     |
| 42 | pret furnizor | Cablu ВВГнг-0.66 3x4 mm2  | ml      | 3,0000  | 29,600<br>0,000        | 88,800<br>0,000      |
| 43 | 08-02-412-6   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2 | 100 m   | 0,0300  | 1 461,833<br>1 350,000 | 43,855<br>40,500     |
| 44 | pret furnizor | Cablu ВВГнг-0.66 5x16 mm2   | ml      | 3,0000  | 248,375<br>0,000       | 745,125<br>0,000     |
| 45 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm  | 100 m   | 0,3000  | 6 707,100<br>1 597,500 | 2 012,130<br>479,250 |
| 46 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m  | 10 buc  | 0,4000  | 2 324,350<br>621,750   | 929,740<br>248,700   |
| 47 | 08-01-082-1   | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie  | 100 buc | 0,0400  | 3 723,950<br>3 525,000 | 148,958<br>141,000   |
| 48 |               | Зажим К-296   | buc     | 1,0000  | 77,000<br>0,000        | 77,000<br>0,000      |
| 49 |               | Зажим К-687   | buc     | 1,0000  | 138,000<br>0,000       | 138,000<br>0,000     |
| 50 |               | Зажим К-867   | buc     | 2,0000  | 214,000<br>0,000       | 428,000<br>0,000     |
| 51 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu  | 100 m   | 0,1000  | 3 456,250<br>488,250   | 345,625<br>48,825    |
| 52 | 08-02-143-2   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator   | 100 m   | 0,7000  | 2 033,000<br>255,000   | 1 423,100<br>178,500 |
| 53 | pret furnizor | Caramida plina constructie 250x120x65 mm  | buc     | 63,0000 | 6,900<br>0,000         | 434,700<br>0,000     |
| 54 | 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 - ЩУ                   | buc     | 1,0000  | 357,655<br>261,750     | 357,655<br>261,750   |
| 55 | 08-03-572-    | Bloc de comanda de executare tip  | buc     | 1,0000  | 212,905                | 212,905              |

| 1  | 2             | 3   | 4     | 5        | 6                      | 7                      |
|----|---------------|---|-------|----------|------------------------|------------------------|
|    | 8             | dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - Каскад  |       |          | 174,000                | 174,000                |
| 56 | 08-03-575-1   | Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina  | buc   | 1,0000   | 85,450<br>84,000       | 85,450<br>84,000       |
| 57 | 08-02-407-1   | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm   | 100 m | 0,0600   | 3 069,117<br>2 310,000 | 184,147<br>138,600     |
| 58 | pret furnizor | Teava din otel zincata d20  | ml    | 6,0000   | 80,975<br>0,000        | 485,850<br>0,000       |
| 59 | 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                       | 100 m | 2,4000   | 452,170<br>420,750     | 1 085,208<br>1 009,800 |
| 60 | pret furnizor | Cablu BBП 1x1.5 mm2   | ml    | 240,0000 | 6,150<br>0,000         | 1 476,000<br>0,000     |
| 61 | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2                         | 100 m | 4,8000   | 539,920<br>505,500     | 2 591,616<br>2 426,400 |
| 62 | pret furnizor | Cablu BBП 1x6,0 mm2   | ml    | 480,0000 | 15,375<br>0,000        | 7 380,000<br>0,000     |
| 63 | 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                        | 100 m | 0,1500   | 635,520<br>589,500     | 95,328<br>88,425       |
| 64 | pret furnizor | Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБШВ (NA2ХВY-J) 3x4 mm2   | ml    | 15,0000  | 16,913<br>0,000        | 253,688<br>0,000       |
| 65 | 08-02-163-1   | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc   | 8,0000   | 107,600<br>102,750     | 860,800<br>822,000     |
| 66 | pret furnizor | Cap terminal pentru cabluri   | buc   | 8,0000   | 142,500<br>0,000       | 1 140,000<br>0,000     |
| 67 | 08-02-369-3   | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED   | buc   | 1,0000   | 246,370<br>137,250     | 246,370<br>137,250     |

| 1  | 2             | 3   | 4     | 5       | 6                      | 7                               |
|----|---------------|---|-------|---------|------------------------|---------------------------------|
| 68 | 08-02-363-1   | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1  | buc   | 1,0000  | 709,500<br>255,750     | 709,500<br>255,750              |
| 69 | 08-02-407-1   | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm   | 100 m | 0,1000  | 3 053,680<br>2 310,000 | 305,368<br>231,000              |
| 70 | pret furnizor | Teava din otel Dn=15x2.5 mm   | ml    | 8,0000  | 33,312<br>0,000        | 266,500<br>0,000                |
| 71 | pret furnizor | Teava din otel Dn=25x2.8 mm   | ml    | 2,0000  | 58,938<br>0,000        | 117,875<br>0,000                |
| 72 | 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               | 100 m | 0,2700  | 452,167<br>420,748     | 122,085<br>113,602              |
| 73 | pret furnizor | Conductor electric tip PIB-1 1x1.5 mm2  | ml    | 27,0000 | 3,587<br>0,000         | 96,862<br>0,000                 |
| 74 | 10-08-019-01  | Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete  | buc   | 1,0000  | 37,500<br>37,500       | 37,500<br>37,500                |
| 75 | pret furnizor | Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67   | buc   | 1,0000  | 42,500<br>0,000        | 42,500<br>0,000                 |
|    |               | <i>Total</i>  | Lei   |         |                        | 27 705,579                      |
|    |               | <i>CAS</i>  | 24 %  |         |                        | 2 065,023                       |
|    |               | <i>Cheltuieli de transport</i>  | 4 %   |         |                        | 649,345                         |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 60 %  |         |                        | 5 162,557                       |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>   | 4 %   |         |                        | 1 423,300                       |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>  |       |         |                        | <b>37 005,804<br/>8 604,262</b> |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>  |       |         |                        |                                 |
| 76 | pret furnizor | Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport   | set   | 3,0000  | 172,500<br>0,000       | 517,500<br>0,000                |
| 77 | pret furnizor | Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63 | buc   | 1,0000  | 1 850,000<br>0,000     | 1 850,000<br>0,000              |

| 1  | 2                | 3   | 4                 | 5      | 6                   | 7                   |
|----|------------------|---|-------------------|--------|---------------------|---------------------|
| 78 | pret<br>furnizor | Separator de sarcina modular,<br>Un=400V, 3P, In=20A  | buc               | 1,0000 | 87,500<br>0,000     | 87,500<br>0,000     |
| 79 | pret<br>furnizor | Contor electronic 5-40A, 220V,<br>"ZMG 110 ACe"   | buc               | 1,0000 | 1 812,000<br>0,000  | 1 812,000<br>0,000  |
| 80 | L 4 078 63       | Disjuncter magneto-termic DX3,<br>10kA, 3P, 40A, curba C  | buc               | 1,0000 | 698,000<br>0,000    | 698,000<br>0,000    |
| 81 | pret<br>furnizor | Boxa din plastic pentru automate<br>montat pe perete КМПН-2/6, IP55   | buc               | 1,0000 | 200,000<br>0,000    | 200,000<br>0,000    |
| 82 |                  | Intrerupator crepuscular In=10A,<br>Ue=230V, 2...100Lux, IP65   | buc               | 1,0000 | 65,000<br>0,000     | 65,000<br>0,000     |
| 83 |                  | Limitator de supratensiuni LVA-<br>440-CS   | buc               | 3,0000 | 2 500,000<br>0,000  | 7 500,000<br>0,000  |
| 84 | pret<br>furnizor | Шкаф управления ШУ<br>разм.1000x600x250 мм "ASCON<br>PLUS" IP54   | buc               | 1,0000 | 4 500,000<br>0,000  | 4 500,000<br>0,000  |
| 85 | pret<br>furnizor | Panou de comanda a pompei<br>10kW, 400V in set cu Presostat<br>electronic cu dispozitiv de<br>protectie impotriva functionarii<br>uscate (1 buc) si Senzor de<br>presiune a apei (1 buc)) | 1<br>ansam<br>blu | 1,0000 | 21 500,000<br>0,000 | 21 500,000<br>0,000 |
| 86 |                  | Intrerupator automat monopolar,<br>caracteristica B, In=3A, U=230V,<br>Icu=4.5kA  | buc               | 1,0000 | 39,300<br>0,000     | 39,300<br>0,000     |
| 87 |                  | Consola pentru montarea<br>corpurilor de iluminat pe piloni<br>din beton armat de tip KC-1<br>protejat anticoroziv  | set               | 1,0000 | 105,000<br>0,000    | 105,000<br>0,000    |
| 88 |                  | Corp de iluminat stradal cu modul<br>LED, IP65, 50W, min. 110<br>Lm/W, 230V   | set               | 1,0000 | 515,000<br>0,000    | 515,000<br>0,000    |
|    |                  | <i>Total</i>  | Lei               |        |                     | 39 389,300          |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>  |                   |        |                     | <b>39 389,300</b>   |

|  |  |  |      |                |
|--|--|--|------|----------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 113 824        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 22 765         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>136 589</b> |
|  |  |  |      | <b>13 196</b>  |

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-ul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-2-3 Alimentarea cu energie electrica (19/24-B-AEE)

Valoarea de deviz 136 589 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

|    |               |                       |      |          |       |               |
|----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|---------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 149,1041 | 75,00 | 11 182,807    |
| 2. | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 2,6500   | 75,00 | 198,750       |
| 3. | 7141020013400 | Vopsitor industrial   | h-om | 0,1893   | 75,00 | 14,197        |
| 4. | 7212030022700 | Sudor                 | h-om | 0,2540   | 75,00 | 19,050        |
| 5. | 7214240021810 | Lacatus CM            | h-om | 4,8260   | 75,00 | 361,950       |
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 11,1860  | 75,00 | 838,950       |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4540   | 75,00 | 34,050        |
| 8. | 9312040019600 | Sapator               | h-om | 7,2790   | 75,00 | 545,925       |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>13 196</b> |

### Material:

|     |     |   |     |         |          |            |
|-----|-----|---|-----|---------|----------|------------|
| 1.  | 010 | Анкерный зажим P25x100  | buc | 3,0000  | 65,00    | 195,000    |
| 2.  | 011 | Анкерный зажим P2x95  | buc | 2,0000  | 45,00    | 90,000     |
| 3.  | 012 | Анкерный зажим PA1500   | buc | 2,0000  | 75,00    | 150,000    |
| 4.  | 013 | Герметические наконечники СРТАU-16  | buc | 4,0000  | 65,00    | 260,000    |
| 5.  | 014 | Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F   | buc | 2,0000  | 25,00    | 50,000     |
| 6.  | 015 | Промежуточный зажим ES1500  | buc | 1,0000  | 115,00   | 115,000    |
| 7.  | 016 | Отвешительный зажим тип CDR/CN IS95UK   | buc | 4,0000  | 75,00    | 300,000    |
| 8.  | 017 | Отвешительный зажим тип RDP25/CN  | buc | 1,0000  | 60,00    | 60,000     |
| 9.  | 03  | Stilp din beton armat CB 95-2   | buc | 6,0000  | 2 500,00 | 15 000,000 |
| 10. | 030 | Cleme de perforare izolate SL 11.11   | buc | 3,0000  | 125,00   | 375,000    |
| 11. | 039 | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm  | m   | 3,0750  | 12,50    | 38,438     |
| 12. | 040 | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm  | m   | 3,0750  | 27,50    | 84,562     |
| 13. | 042 | Cablu ВВГнг-0.66 3x4 mm2  | m   | 3,0000  | 29,60    | 88,800     |
| 14. | 044 | Cablu ВВГнг-0.66 5x16 mm2   | m   | 3,7500  | 198,70   | 745,125    |
| 15. | 048 | Зажим К-296   | buc | 1,0000  | 77,00    | 77,000     |
| 16. | 049 | Зажим К-687   | buc | 1,0000  | 138,00   | 138,000    |
| 17. | 05  | Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x50 mm2 | m   | 65,0000 | 62,50    | 4 062,500  |
| 18. | 050 | Зажим К-867   | buc | 2,0000  | 214,00   | 428,000    |
| 19. | 053 | Caramida plina constructie 250x120x65   | buc | 63,0000 | 6,90     | 434,700    |

|     |               |  |     |          |           |            |
|-----|---------------|--|-----|----------|-----------|------------|
|     |               | mm   |     |          |           |            |
| 20. | 058           | Teava din otel zincata d20   | m   | 6,1500   | 79,00     | 485,850    |
| 21. | 06            | Лента из нержавеющей стали F 2007  | m   | 6,0000   | 15,00     | 90,000     |
| 22. | 060           | Cablu BBП 1x1.5 mm2  | m   | 246,0000 | 6,00      | 1 476,000  |
| 23. | 062           | Cablu BBП 1x6,0 mm2  | m   | 492,0000 | 15,00     | 7 380,000  |
| 24. | 064           | Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip APВБШВ (NA2XBVY-J) 3x4 mm2   | m   | 15,3750  | 16,50     | 253,688    |
| 25. | 066           | Cap terminal pentru cabluri  | buc | 8,0000   | 142,50    | 1 140,000  |
| 26. | 07            | Скрепы для крепления лент А200   | buc | 6,0000   | 3,50      | 21,000     |
| 27. | 070           | Teava din otel Dn=15x2.5 mm  | m   | 8,2000   | 32,50     | 266,500    |
| 28. | 071           | Teava din otel Dn=25x2.8 mm  | m   | 2,0500   | 57,50     | 117,875    |
| 29. | 073           | Conductor electric tip ПВ-1 1x1.5 mm2  | m   | 27,6750  | 3,50      | 96,862     |
| 30. | 075           | Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67  | buc | 1,0000   | 42,50     | 42,500     |
| 31. | 076           | Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport  | buc | 3,0000   | 172,50    | 517,500    |
| 32. | 077           | Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip ВZUM-DDE-63  | buc | 1,0000   | 1 850,00  | 1 850,000  |
| 33. | 078           | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A  | buc | 1,0000   | 87,50     | 87,500     |
| 34. | 079           | Contor electronic 5-40A, 220V, "ZMG 110 ACe"   | buc | 1,0000   | 1 812,00  | 1 812,000  |
| 35. | 08            | Кронштейн CA1500   | buc | 3,0000   | 55,00     | 165,000    |
| 36. | 080           | Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 40A, curba C  | buc | 1,0000   | 698,00    | 698,000    |
| 37. | 081           | Voxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55   | buc | 1,0000   | 200,00    | 200,000    |
| 38. | 082           | Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65   | buc | 1,0000   | 65,00     | 65,000     |
| 39. | 083           | Limitator de supratensiuni LVA-440-CS  | buc | 3,0000   | 2 500,00  | 7 500,000  |
| 40. | 084           | Щкаф управления ШУ разм.1000x600x250 мм "ASCON PLUS" IP54  | buc | 1,0000   | 4 500,00  | 4 500,000  |
| 41. | 085           | Panou de comanda a pompei 10kW, 400V in set cu Presostat electronic cu dispozitiv de protectie impotriva functionarii uscate (1 buc) si Senzor de presiune a apei (1 buc)) | buc | 1,0000   | 21 500,00 | 21 500,000 |
| 42. | 086           | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA   | buc | 1,0000   | 39,30     | 39,300     |
| 43. | 087           | Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv  | buc | 1,0000   | 105,00    | 105,000    |
| 44. | 088           | Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V  | buc | 1,0000   | 515,00    | 515,000    |
| 45. | 09            | Кабельный ремешок CSB  | buc | 13,0000  | 3,50      | 45,500     |
| 46. | 101-1757      | Cirpe de sters   | kg  | 0,0200   | 4,00      | 0,080      |
| 47. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)   | kg  | 0,3810   | 3,00      | 1,143      |
| 48. | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t   | 0,0012   | 27 500,00 | 33,000     |
| 49. | 101161345     | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm  | t   | 0,0762   | 18 200,00 | 1 386,840  |

|                                       |                 |   |         |          |           |               |
|---------------------------------------|-----------------|---|---------|----------|-----------|---------------|
| 50.                                   | 1011614         | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm   | t       | 0,0304   | 18 200,00 | 553,280       |
| 51.                                   | 1011627         | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm  | t       | 0,0012   | 18 200,00 | 21,840        |
| 52.                                   | 1011755         | Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm   | t       | 0,0001   | 18 200,00 | 1,820         |
| 53.                                   | 1011786         | Lac de bitum "BT-123"   | t       | 0,0008   | 65 000,00 | 52,000        |
| 54.                                   | 1011924         | Electrozi 942A, diametru 4 mm   | kg      | 0,7500   | 75,00     | 56,250        |
| 55.                                   | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 1,1670   | 42,50     | 49,598        |
| 56.                                   | 1019103         | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,0492   | 30,00     | 1,476         |
| 57.                                   | 1019460         | Banda "ПXB-304"   | kg      | 0,0120   | 35,00     | 0,420         |
| 58.                                   | 1019760         | Lac de electroizolatie "318"  | kg      | 0,0150   | 65,00     | 0,975         |
| 59.                                   | 1019852         | Vopsea  | kg      | 1,6044   | 56,00     | 89,847        |
| 60.                                   | 1039160         | Mansoane de cuplare   | buc     | 0,9000   | 12,50     | 11,250        |
| 61.                                   | 1109105         | Piulite de montare de legare la pamint  | 100 buc | 0,1040   | 20,00     | 2,080         |
| 62.                                   | 113-0079        | Lac de bitum "BT-577"   | t       | 0,0005   | 65 000,00 | 32,500        |
| 63.                                   | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm   | m3      | 0,3476   | 390,00    | 135,564       |
| 64.                                   | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3      | 1,9156   | 390,00    | 747,084       |
| 65.                                   | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg      | 0,0390   | 3,00      | 0,117         |
| 66.                                   | 201-9266        | Bratari din otel  | kg      | 0,0000   | 18,20     | 0,000         |
| 67.                                   | 2320166200676   | White spirit  | kg      | 0,0780   | 42,60     | 3,323         |
| 68.                                   | 243011610000023 | Email PF  | kg      | 0,3120   | 82,00     | 25,584        |
| 69.                                   | 243022610081423 | Grund GF-021 rosu-cafeniu   | kg      | 0,1560   | 56,00     | 8,736         |
| 70.                                   | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1  | kg      | 0,0218   | 42,60     | 0,929         |
| 71.                                   | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500  | kg      | 140,0700 | 2,30      | 322,161       |
| 72.                                   | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton   | kg      | 25,4000  | 18,20     | 462,280       |
| 73.                                   | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura   | kg      | 0,1270   | 75,00     | 9,525         |
| 74.                                   | 4011106202741   | Energie electrica   | kw      | 0,2032   | 2,34      | 0,475         |
| 75.                                   | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3      | 0,8872   | 20,00     | 17,744        |
| 76.                                   | 5009030         | Flanse  | 10 buc  | 0,1632   | 5,00      | 0,816         |
| 77.                                   | 5009031         | Scoabe  | 10 buc  | 0,4500   | 25,00     | 11,250        |
| 78.                                   | 500903138       | Scoabe fixare tevi cu diblu   | 10 buc  | 2,9060   | 5,00      | 14,530        |
| 79.                                   | 5009041         | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc | 2,3808   | 30,00     | 71,424        |
| 80.                                   | 5009056         | Capace de izolatie  | 10 buc  | 6,1440   | 5,00      | 30,720        |
| 81.                                   | 5009061         | Fisa de izolatie  | buc     | 94,5960  | 0,50      | 47,298        |
| 82.                                   | 5009070         | Racordari   | 10 buc  | 0,0900   | 3,00      | 0,270         |
| 83.                                   | 5009081         | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"  | buc     | 1,7300   | 1,50      | 2,595         |
| 84.                                   | 5009140         | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,3840   | 30,00     | 11,520        |
| 85.                                   | 5009264         | Teava de policlorvinila   | kg      | 0,0100   | 35,00     | 0,350         |
| 86.                                   | 5009500         | Fise de marcare   | 100 buc | 0,2336   | 40,00     | 9,344         |
| 87.                                   | 5009627         | Banda "ФУМ"   | kg      | 0,0048   | 35,00     | 0,168         |
| 88.                                   | 5009807         | Formari de capuri de marcare  | 100 buc | 0,4416   | 50,00     | 22,080        |
| 89.                                   | 5420042         | Propan-butan, amestec tehnic  | kg      | 1,4400   | 15,00     | 21,600        |
| 90.                                   | 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      | 1,7168   | 35,00     | 60,088        |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                 |   |         |          |           | <b>77 996</b> |

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

|    |        |   |      |        |        |         |
|----|--------|---|------|--------|--------|---------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 3,3054 | 300,00 | 991,620 |
| 2. | 031002 | Autohidroascensor   | h-ut | 1,5867 | 300,00 | 476,010 |

|     |                |   |      |        |        |              |
|-----|----------------|---|------|--------|--------|--------------|
| 3.  | 031050         | Turle telescopice, 25 m   | h-ut | 1,6900 | 300,00 | 507,000      |
| 4.  | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)         | h-ut | 3,0588 | 35,00  | 107,058      |
| 5.  | 160402         | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                  | h-ut | 5,1800 | 500,00 | 2 590,000    |
| 6.  | 2952270003100  | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,3000 | 25,00  | 7,500        |
| 7.  | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera   | h-ut | 0,1625 | 55,00  | 8,938        |
| 8.  | 31001          | Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m                             | h-ut | 1,1200 | 300,00 | 336,000      |
| 9.  | 330206         | Masini de gaurit electrice  | h-ut | 0,1800 | 25,00  | 4,500        |
| 10. | 331451         | Perforatoare electrice  | h-ut | 1,3884 | 25,00  | 34,710       |
| 11. | 3410520006739  | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t | h-ut | 0,0533 | 500,00 | 26,650       |
| 12. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,1250 | 300,00 | 37,500       |
| 13. | 350451         | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                         | h-ut | 0,2400 | 25,00  | 6,000        |
| 14. | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut | 1,5200 | 400,00 | 608,000      |
| 15. | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 2,2020 | 400,00 | 880,800      |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>   |      |        |        | <b>6 622</b> |

|       |      |         |
|-------|------|---------|
| Total | Lei  | 113 824 |
| TVA   | 20 % | 22 765  |

**Total deviz:**

**136 589**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Reabilitarea sondei arteziene si  
constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-  
ul Causeni**

**Investitor Primaria Tocuz**

**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<br>incl. salariu  |
| 1      | 2                           | 3  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                       |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |        |  |                      |                         |
| 1      | 33-04-003-4                 | Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior  | buc    |  |                      | 950,500<br>417,000      |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om   | 5,5600                                 | 75,00                | 417,00                  |
|        | 113-0079                    | Lac de bitum "BT-577"  | t      | 0,0001                                 | 65 000,00            | 6,50                    |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m   | h-ut   | 0,8300                                 | 500,00               | 415,00                  |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut   | 0,2800                                 | 400,00               | 112,00                  |
| 2      | 33-04-003-2                 | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea   | buc    |  |                      | 1 689,080<br>592,500    |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om   | 7,9000                                 | 75,00                | 592,50                  |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters   | kg     | 0,0200                                 | 4,00                 | 0,08                    |
|        | 113-0079                    | Lac de bitum "BT-577"  | t      | 0,0001                                 | 65 000,00            | 6,50                    |
|        | 201-9266                    | Bratari din otel   | kg     | 0,0000                                 | 18,20                | 0,00                    |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m   | h-ut   | 1,8600                                 | 500,00               | 930,00                  |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut   | 0,4000                                 | 400,00               | 160,00                  |
| 3      | pret ofertant               | Stilp din beton armat CB 95-2  | buc    |  |                      | 2 500,000<br>0,000      |
|        | 03                          | Stilp din beton armat CB 95-2  | buc    | 1,0000                                 | 2 500,00             | 2 500,00                |
| 4      | 33-04-017-1                 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitile de mai jos | 1000 m |  |                      | 12 626,231<br>4 893,000 |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om   | 65,2400                                | 75,00                | 4 893,00                |
|        | 3410520006739               | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t  | h-ut   | 0,8200                                 | 500,00               | 410,00                  |
|        | 031002                      | Autohidroascensor  | h-ut   | 24,4100                                | 300,00               | 7 323,23                |
| 5      | pret furnior                | Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2   | ml     |  |                      | 62,500<br>0,000         |
|        | 05                          | Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x50 mm2  | m      | 1,0000                                 | 62,50                | 62,50                   |
| 6      | pret ofertant               | Лента из нержавеющей стали F 2007  | m      |  |                      | 15,000<br>0,000         |
|        | 06                          | Лента из нержавеющей стали F 2007  | m      | 1,0000                                 | 15,00                | 15,00                   |
| 7      | pret ofertant               | Скрепы для крепления лент А200   | buc    |  |                      | 3,500<br>0,000          |
|        | 07                          | Скрепы для крепления лент А200   | buc    | 1,0000                                 | 3,50                 | 3,50                    |
| 8      | pret ofertant               | Кронштейн СА1500   | buc    |  |                      | 55,000<br>0,000         |
|        | 08                          | Кронштейн СА1500   | buc    | 1,0000                                 | 55,00                | 55,00                   |
| 9      | pret ofertant               | Кабельный ремешок CSB  | buc    |  |                      | 3,500<br>0,000          |
|        | 09                          | Кабельный ремешок CSB  | buc    | 1,0000                                 | 3,50                 | 3,50                    |
| 10     | pret ofertant               | Анкерный зажим Р25х100   | buc    |  |                      | 65,000                  |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5        | 6      | 7         |
|----|----------------|--|------|----------|--------|-----------|
|    |                |  |      |          |        | 0,000     |
|    | 010            | Анкерный зажим P25x100   | buc  | 1,0000   | 65,00  | 65,00     |
| 11 | pret ofertant  | Анкерный зажим P2x95   | buc  |          |        | 45,000    |
|    |                |  |      |          |        | 0,000     |
|    | 011            | Анкерный зажим P2x95   | buc  | 1,0000   | 45,00  | 45,00     |
| 12 | pret ofertant  | Анкерный зажим PA1500  | buc  |          |        | 75,000    |
|    |                |  |      |          |        | 0,000     |
|    | 012            | Анкерный зажим PA1500  | buc  | 1,0000   | 75,00  | 75,00     |
| 13 | pret ofertant  | Герметические наконечники CPTAU-16   | buc  |          |        | 65,000    |
|    |                |  |      |          |        | 0,000     |
|    | 013            | Герметические наконечники CPTAU-16   | buc  | 1,0000   | 65,00  | 65,00     |
| 14 | pret ofertant  | Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F  | buc  |          |        | 25,000    |
|    |                |  |      |          |        | 0,000     |
|    | 014            | Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F  | buc  | 1,0000   | 25,00  | 25,00     |
| 15 | pret ofertant  | Промежуточный зажим ES1500   | buc  |          |        | 115,000   |
|    |                |  |      |          |        | 0,000     |
|    | 015            | Промежуточный зажим ES1500   | buc  | 1,0000   | 115,00 | 115,00    |
| 16 |                | Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK   | buc  |          |        | 75,000    |
|    |                |  |      |          |        | 0,000     |
|    | 016            | Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK   | buc  | 1,0000   | 75,00  | 75,00     |
| 17 |                | Ответвительный зажим тип RDP25/CN  | buc  |          |        | 60,000    |
|    |                |  |      |          |        | 0,000     |
|    | 017            | Ответвительный зажим тип RDP25/CN  | buc  | 1,0000   | 60,00  | 60,00     |
| 18 | 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   |          |        | 89,250    |
|    |                |  |      |          |        | 89,250    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 1,1900   | 75,00  | 89,25     |
| 19 | RpEJ04B        | Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi horizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina  | m3   |          |        | 66,500    |
|    |                |  |      |          |        | 64,500    |
|    | 9312040019600  | Sapator  | h-om | 0,8600   | 75,00  | 64,50     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000   | 20,00  | 2,00      |
| 20 | 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   |          |        | 89,250    |
|    |                |  |      |          |        | 89,250    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 1,1900   | 75,00  | 89,25     |
| 21 | CA03D2         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)   | m3   |          |        | 1 751,632 |
|    |                |  |      |          |        | 427,500   |
|    | 7123010010200  | Betonist   | h-om | 5,3000   | 75,00  | 397,50    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000   | 75,00  | 30,00     |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500   | kg   | 276,0000 | 2,30   | 644,32    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,7450   | 390,00 | 294,92    |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm  | m3   | 0,6850   | 390,00 | 271,13    |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,2900   | 20,00  | 5,89      |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000   | 25,00  | 15,00     |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera  | h-ut | 0,3250   | 55,00  | 17,88     |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500   | 300,00 | 75,00     |
| 22 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Stilp metalic   | kg   |          |        | 34,389    |
|    |                |  |      |          |        | 15,750    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM   | h-om | 0,1900   | 75,00  | 14,25     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100   | 75,00  | 0,75      |
|    | 7212030022700  | Sudor  | h-om | 0,0100   | 75,00  | 0,75      |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5       | 6         | 7                    |
|----|-----------------|--|------|---------|-----------|----------------------|
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton  | kg   | 1,0000  | 18,20     | 18,20                |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,0050  | 75,00     | 0,38                 |
|    | 4011106202741   | Energie electrica  | kw   | 0,0080  | 2,34      | 0,02                 |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 0,0150  | 3,00      | 0,05                 |
| 23 | IzD10C          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a<br>confectiilor si constructiilor metalice cu un<br>strat de grund GF-021 si doua straturi de<br>email PF-115, a confectionii si constructiilor<br>metalice, executate din profile cu grosimi<br>pina la 7 mm inclusiv  | t    |         |           | 2 034,077<br>546,038 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial  | h-om | 7,2800  | 75,00     | 546,04               |
|    | 243011610000023 | Email PF   | kg   | 12,0000 | 82,00     | 984,00               |
|    | 243022610081423 | Grund GF-021 rosu-cafeniu  | kg   | 6,0000  | 56,00     | 336,00               |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61<br>A1  | kg   | 0,8400  | 42,60     | 35,73                |
|    | 2320166200676   | White spirit   | kg   | 3,0000  | 42,60     | 127,81               |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters  | kg   | 1,5000  | 3,00      | 4,50                 |
| 24 | TsA02B          | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,<br>avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,<br>executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la<br>fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de<br>infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv<br>adincime < 0,75 m teren mijlociu - transee<br>cablu | m3   |         |           | 89,250<br>89,250     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om | 1,1900  | 75,00     | 89,25                |
| 25 | RpEJ04B         | Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura<br>de pamint, executata in straturi orizontale de<br>20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu<br>mauil de mina  | m3   |         |           | 66,500<br>64,500     |
|    | 9312040019600   | Sapator  | h-om | 0,8600  | 75,00     | 64,50                |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000  | 20,00     | 2,00                 |
| 26 | AcF03A          | Umpluturi in santuri la conductele de<br>alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,<br>strat de protectie, strat de izolare sau strat<br>filtrant la tuburile de drenaj, executate cu<br>nisip   | m3   |         |           | 445,500<br>45,750    |
|    | 9312040019600   | Sapator  | h-om | 0,6100  | 75,00     | 45,75                |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 1,0250  | 390,00    | 399,75               |
| 27 | 33-04-003-4     | Montarea stilpilor din beton armat pentru<br>suspendarea comuna a conductorilor LEA<br>0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur<br>picior   | buc  |         |           | 950,500<br>417,000   |
|    | 1               | Muncitor   | h-om | 5,5600  | 75,00     | 417,00               |
|    | 113-0079        | Lac de bitum "BT-577"  | t    | 0,0001  | 65 000,00 | 6,50                 |
|    | 160402          | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de<br>foraj 3,5 m  | h-ut | 0,8300  | 500,00    | 415,00               |
|    | 400001          | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,2800  | 400,00    | 112,00               |
| 28 | pret ofertant   | Stilp din beton armat CB 95-2  | buc  |         |           | 2 500,000<br>0,000   |
|    | 03              | Stilp din beton armat CB 95-2  | buc  | 1,0000  | 2 500,00  | 2 500,00             |
|    |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>   |      |         |           |                      |
| 29 | 08-02-376-20    | Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene<br>la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului<br>fara element portant: conectarea CIA la linia<br>aeriana neizolata   | buc  |         |           | 513,000<br>177,000   |
|    | 1               | Muncitor   | h-om | 2,3600  | 75,00     | 177,00               |
|    | 31001           | Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m  | h-ut | 1,1200  | 300,00    | 336,00               |
| 30 |                 | Cleme de perforare izolate SL 11.11  | buc  |         |           | 125,000<br>0,000     |
|    | 030             | Cleme de perforare izolate SL 11.11  | buc  | 1,0000  | 125,00    | 125,00               |
| 31 | 08-03-523-1     | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent<br>pina la 100 A   | buc  |         |           | 98,823<br>87,750     |
|    | 1               | Muncitor   | h-om | 1,1700  | 75,00     | 87,75                |
|    | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,1590  | 42,50     | 6,76                 |
|    | 1019760         | Lac de electroizolatie "318"   | kg   | 0,0050  | 65,00     | 0,33                 |
|    | 5440089         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,<br>marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la<br>0,14 pina la 0,19 mm inclusiv  | kg   | 0,0140  | 35,00     | 0,49                 |

| 1  | 2                    | 3  | 4       | 5       | 6         | 7                               |
|----|----------------------|--|---------|---------|-----------|---------------------------------|
|    | 330206               | Masini de gaurit electrice   | h-ut    | 0,0600  | 25,00     | 1,50                            |
|    | 350451               | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica  | h-ut    | 0,0800  | 25,00     | 2,00                            |
| 32 | 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 - BZUM-DDE-63           | buc     |         |           | 212,905<br>-----<br>174,000     |
|    | 1                    | Muncitor   | h-om    | 2,3200  | 75,00     | 174,00                          |
|    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,1700  | 42,50     | 7,22                            |
|    | 1019852              | Vopsea   | kg      | 0,0300  | 56,00     | 1,68                            |
|    | 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                           |
| 33 | 08-03-575-1          | Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina   | buc     |         |           | 85,450<br>-----<br>84,000       |
|    | 1                    | Muncitor   | h-om    | 1,1200  | 75,00     | 84,00                           |
|    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,0200  | 42,50     | 0,85                            |
|    | 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                            |
| 34 | 08-03-600-1          | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza   | buc     |         |           | 25,500<br>-----<br>25,500       |
|    | 1                    | Muncitor   | h-om    | 0,3400  | 75,00     | 25,50                           |
| 35 | 10-08-019-01 aplicat | Boxa din plastic pentru automate   | buc     |         |           | 37,500<br>-----<br>37,500       |
|    | 1                    | Muncitor   | h-om    | 0,5000  | 75,00     | 37,50                           |
| 36 | 08-03-575-1          | Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular   | buc     |         |           | 85,450<br>-----<br>84,000       |
|    | 1                    | Muncitor   | h-om    | 1,1200  | 75,00     | 84,00                           |
|    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,0200  | 42,50     | 0,85                            |
|    | 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                            |
| 37 | 08-01-080-3          | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de supratensiuni LVA-440-CS                                    | buc     |         |           | 198,750<br>-----<br>168,750     |
|    | 1                    | Muncitor   | h-om    | 2,2500  | 75,00     | 168,75                          |
|    | 5009807              | Formari de capuri de marcare   | 100 buc | 0,1200  | 50,00     | 6,00                            |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0800  | 300,00    | 24,00                           |
| 38 | 08-02-411-1          | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm   | 100 m   |         |           | 3 136,667<br>-----<br>2 602,500 |
|    | 1                    | Muncitor   | h-om    | 34,7000 | 75,00     | 2 602,50                        |
|    | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t       | 0,0030  | 27 500,00 | 91,67                           |
|    | 1039160              | Mansoane de cuplare  | buc     | 10,0000 | 12,50     | 125,00                          |
|    | 500903138            | Scoabe fixare tevi cu diblu  | 10 buc  | 25,0000 | 5,00      | 125,00                          |
|    | 5009061              | Fisa de izolatie   | buc     | 10,0000 | 0,50      | 5,00                            |
|    | 5009070              | Racordari  | 10 buc  | 1,0000  | 3,00      | 3,00                            |
|    | 5009081              | Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"   | buc     | 5,0000  | 1,50      | 7,50                            |
|    | 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                           |
|    | 331451               | Perforatoare electrice   | h-ut    | 4,4400  | 25,00     | 111,00                          |
| 39 | pret furnizor        | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm   | ml      |         |           | 12,813<br>-----<br>0,000        |
|    | 039                  | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm   | m       | 1,0250  | 12,50     | 12,81                           |
| 40 | pret furnizor        | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm   | ml      |         |           | 28,187<br>-----<br>0,000        |
|    | 040                  | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm   | m       | 1,0250  | 27,50     | 28,19                           |
| 41 | 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 | 100 m   |         |           | 635,533<br>-----<br>589,500     |
|    | 1                    | Muncitor   | h-om    | 7,8600  | 75,00     | 589,50                          |
|    | 1019852              | Vopsea   | kg      | 0,0200  | 56,00     | 1,13                            |
|    | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare   | 100 buc | 0,3100  | 30,00     | 9,30                            |

| 1  | 2             | 3   | 4       | 5       | 6         | 7                      |
|----|---------------|---|---------|---------|-----------|------------------------|
|    | 5009056       | Capace de izolatie  | 10 buc  | 0,8000  | 5,00      | 4,00                   |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc     | 12,2000 | 0,50      | 6,10                   |
|    | 5009140       | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,0500  | 30,00     | 1,50                   |
|    | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0200  | 40,00     | 0,80                   |
|    | 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  | 35,00     | 11,20                  |
|    | 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                  |
| 42 | pret furnizor | Cablu ВВГнг-0.66 3x4 mm2  | ml      |         |           | 29,600<br>0,000        |
|    | 042           | Cablu ВВГнг-0.66 3x4 mm2  | m       | 1,0000  | 29,60     | 29,60                  |
| 43 | 08-02-412-6   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2 | 100 m   |         |           | 1 461,833<br>1 350,000 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 18,0000 | 75,00     | 1 350,00               |
|    | 1019852       | Vopsea  | kg      | 0,0200  | 56,00     | 1,13                   |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc | 0,3100  | 30,00     | 9,30                   |
|    | 5009056       | Capace de izolatie  | 10 buc  | 0,8000  | 5,00      | 4,00                   |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc     | 12,2000 | 0,50      | 6,10                   |
|    | 5009140       | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,0500  | 30,00     | 1,50                   |
|    | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0200  | 40,00     | 0,80                   |
|    | 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      | 0,4000  | 35,00     | 14,00                  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,2500  | 300,00    | 75,00                  |
| 44 | pret furnizor | Cablu ВВГнг-0.66 5x16 mm2   | ml      |         |           | 248,375<br>0,000       |
|    | 044           | Cablu ВВГнг-0.66 5x16 mm2   | m       | 1,2500  | 198,70    | 248,38                 |
| 45 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm  | 100 m   |         |           | 6 707,100<br>1 597,500 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 21,3000 | 75,00     | 1 597,50               |
|    | 101161345     | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm   | t       | 0,2540  | 18 200,00 | 4 622,80               |
|    | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm  | t       | 0,0040  | 18 200,00 | 72,80                  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,9000  | 75,00     | 67,50                  |
|    | 1019852       | Vopsea  | kg      | 2,4000  | 56,00     | 134,40                 |
|    | 5009031       | Scoabe  | 10 buc  | 1,5000  | 25,00     | 37,50                  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,1900  | 300,00    | 57,00                  |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 3,3600  | 35,00     | 117,60                 |
| 46 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m  | 10 buc  |         |           | 2 324,350<br>621,750   |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 8,2900  | 75,00     | 621,75                 |
|    | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm   | t       | 0,0760  | 18 200,00 | 1 383,20               |
|    | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"   | t       | 0,0020  | 65 000,00 | 130,00                 |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,7800  | 75,00     | 58,50                  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,1400  | 300,00    | 42,00                  |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 2,5400  | 35,00     | 88,90                  |
| 47 | 08-01-082-1   | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie  | 100 buc |         |           | 3 723,950<br>3 525,000 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 47,0000 | 75,00     | 3 525,00               |
|    | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm  | t       | 0,0030  | 18 200,00 | 45,50                  |
|    | 1019852       | Vopsea  | kg      | 0,8000  | 56,00     | 44,80                  |
|    | 5009807       | Formari de capuri de marcare  | 100 buc | 2,0400  | 50,00     | 102,00                 |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,1900  | 35,00     | 6,65                   |
| 48 |               | Зажим К-296   | buc     |         |           | 77,000                 |

| 1  | 2             | 3  | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|--|---------|---------|-----------|-----------|
|    |               |  |         |         |           | 0,000     |
|    | 048           | Зажим К-296  | buc     | 1,0000  | 77,00     | 77,00     |
| 49 |               | Зажим К-687  | buc     |         |           | 138,000   |
|    |               |  |         |         |           | 0,000     |
|    | 049           | Зажим К-687  | buc     | 1,0000  | 138,00    | 138,00    |
| 50 |               | Зажим К-867  | buc     |         |           | 214,000   |
|    |               |  |         |         |           | 0,000     |
|    | 050           | Зажим К-867  | buc     | 1,0000  | 214,00    | 214,00    |
| 51 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu   | 100 m   |         |           | 3 456,250 |
|    |               |  |         |         |           | 488,250   |
|    | 1             | Muncitor   | h-om    | 6,5100  | 75,00     | 488,25    |
|    | 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  | 400,00    | 1 696,00  |
| 52 | 08-02-143-2   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat  | 100 m   |         |           | 2 033,000 |
|    |               |  |         |         |           | 255,000   |
|    | 1             | Muncitor   | h-om    | 3,4000  | 75,00     | 255,00    |
|    | 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  | 400,00    | 1 016,00  |
| 53 | pret furnizor | Caramida plina constructie 250x120x65 mm   | buc     |         |           | 6,900     |
|    |               |  |         |         |           | 0,000     |
|    | 053           | Caramida plina constructie 250x120x65 mm   | buc     | 1,0000  | 6,90      | 6,90      |
| 54 | 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 - ПЦУ | buc     |         |           | 357,655   |
|    |               |  |         |         |           | 261,750   |
|    | 1             | Muncitor   | h-om    | 3,4900  | 75,00     | 261,75    |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,1700  | 42,50     | 7,22      |
|    | 1019852       | Vopsea   | kg      | 0,0300  | 56,00     | 1,68      |
|    | 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     |
| 55 | 08-03-572-8   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - Каскад  | buc     |         |           | 212,905   |
|    |               |  |         |         |           | 174,000   |
|    | 1             | Muncitor   | h-om    | 2,3200  | 75,00     | 174,00    |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,1700  | 42,50     | 7,22      |
|    | 1019852       | Vopsea   | kg      | 0,0300  | 56,00     | 1,68      |
|    | 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     |
| 56 | 08-03-575-1   | Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina  | buc     |         |           | 85,450    |
|    |               |  |         |         |           | 84,000    |
|    | 1             | Muncitor   | h-om    | 1,1200  | 75,00     | 84,00     |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,0200  | 42,50     | 0,85      |
|    | 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      |
| 57 | 08-02-407-1   | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm  | 100 m   |         |           | 3 069,117 |
|    |               |  |         |         |           | 2 310,000 |
|    | 1             | Muncitor   | h-om    | 30,8000 | 75,00     | 2 310,00  |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t       | 0,0021  | 27 500,00 | 45,83     |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 1,0500  | 75,00     | 78,75     |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,8200  | 30,00     | 24,60     |
|    | 1019852       | Vopsea   | kg      | 0,6800  | 56,00     | 38,08     |
|    | 1109105       | Piulite de montare de legare la pamint   | 100 buc | 0,6500  | 20,00     | 13,00     |
|    | 5009030       | Flanse   | 10 buc  | 1,0200  | 5,00      | 5,10      |
|    | 500903138     | Scoabe fixare tevi cu diblu  | 10 buc  | 4,1000  | 5,00      | 20,50     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"   | buc     | 8,0000  | 1,50      | 12,00     |
|    | 5009627       | Banda "ФУМ"  | kg      | 0,0300  | 35,00     | 1,05      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a   | h-ut    | 0,4700  | 300,00    | 141,00    |

| 1  | 2             | 3   | 4       | 5       | 6      | 7       |
|----|---------------|---|---------|---------|--------|---------|
|    |               | utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  |         |         |        |         |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 6,4200  | 35,00  | 224,70  |
|    | 331451        | Perforatoare electrice  | h-ut    | 6,1800  | 25,00  | 154,50  |
| 58 | pret furnizor | Teava din otel zincata d20  | ml      |         |        | 80,975  |
|    |               |   |         |         |        | 0,000   |
|    | 058           | Teava din otel zincata d20  | m       | 1,0250  | 79,00  | 80,97   |
| 59 | 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 | 100 m   |         |        | 452,170 |
|    |               |   |         |         |        | 420,750 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 5,6100  | 75,00  | 420,75  |
|    | 1019852       | Vopsea  | kg      | 0,0200  | 56,00  | 1,12    |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc | 0,3100  | 30,00  | 9,30    |
|    | 5009056       | Capace de izolatie  | 10 buc  | 0,8000  | 5,00   | 4,00    |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc     | 12,2000 | 0,50   | 6,10    |
|    | 5009140       | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,0500  | 30,00  | 1,50    |
|    | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0200  | 40,00  | 0,80    |
|    | 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  | 35,00  | 5,60    |
|    | 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    |
| 60 | pret furnizor | Cablu BBП 1x1.5 mm2   | ml      |         |        | 6,150   |
|    |               |   |         |         |        | 0,000   |
|    | 060           | Cablu BBП 1x1.5 mm2   | m       | 1,0250  | 6,00   | 6,15    |
| 61 | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2   | 100 m   |         |        | 539,920 |
|    |               |   |         |         |        | 505,500 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 6,7400  | 75,00  | 505,50  |
|    | 1019852       | Vopsea  | kg      | 0,0200  | 56,00  | 1,12    |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc | 0,3100  | 30,00  | 9,30    |
|    | 5009056       | Capace de izolatie  | 10 buc  | 0,8000  | 5,00   | 4,00    |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc     | 12,2000 | 0,50   | 6,10    |
|    | 5009140       | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,0500  | 30,00  | 1,50    |
|    | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0200  | 40,00  | 0,80    |
|    | 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  | 35,00  | 5,60    |
|    | 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    |
| 62 | pret furnizor | Cablu BBП 1x6,0 mm2   | ml      |         |        | 15,375  |
|    |               |   |         |         |        | 0,000   |
|    | 062           | Cablu BBП 1x6,0 mm2   | m       | 1,0250  | 15,00  | 15,38   |
| 63 | 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  | 100 m   |         |        | 635,520 |
|    |               |   |         |         |        | 589,500 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 7,8600  | 75,00  | 589,50  |
|    | 1019852       | Vopsea  | kg      | 0,0200  | 56,00  | 1,12    |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc | 0,3100  | 30,00  | 9,30    |
|    | 5009056       | Capace de izolatie  | 10 buc  | 0,8000  | 5,00   | 4,00    |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc     | 12,2000 | 0,50   | 6,10    |
|    | 5009140       | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,0500  | 30,00  | 1,50    |
|    | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0200  | 40,00  | 0,80    |
|    | 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  | 35,00  | 11,20   |
|    | 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   |
| 64 | pret furnizor | Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБ6ПШВ (NA2ХВУ-У) 3x4 mm2   | ml      |         |        | 16,913  |
|    |               |   |         |         |        | 0,000   |
|    | 064           | Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБ6ПШВ (NA2ХВУ-У) 3x4 mm2   | m       | 1,0250  | 16,50  | 16,91   |
| 65 | 08-02-163-1   | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori  | buc     |         |        | 107,600 |

| 1  | 2             | 3   | 4       | 5       | 6         | 7                      |
|----|---------------|---|---------|---------|-----------|------------------------|
|    |               | cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2  |         |         |           | 102,750                |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 1,3700  | 75,00     | 102,75                 |
|    | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0100  | 40,00     | 0,40                   |
|    | 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      | 0,0500  | 35,00     | 1,75                   |
|    | 5420042       | Propan-butan, amestec tehnic  | kg      | 0,1800  | 15,00     | 2,70                   |
| 66 | pret furnizor | Cap terminal pentru cabluri   | buc     |         |           | 142,500<br>0,000       |
|    | 066           | Cap terminal pentru cabluri   | buc     | 1,0000  | 142,50    | 142,50                 |
| 67 | 08-02-369-3   | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED   | buc     |         |           | 246,370<br>137,250     |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 1,8300  | 75,00     | 137,25                 |
|    | 1019460       | Banda "ПХВ-304"   | kg      | 0,0120  | 35,00     | 0,42                   |
|    | 5009264       | Teava de policlorvinila   | kg      | 0,0100  | 35,00     | 0,35                   |
|    | 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  | 35,00     | 0,35                   |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut    | 0,3600  | 300,00    | 108,00                 |
| 68 | 08-02-363-1   | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1  | buc     |         |           | 709,500<br>255,750     |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 3,4100  | 75,00     | 255,75                 |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t       | 0,0006  | 27 500,00 | 16,50                  |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,1000  | 42,50     | 4,25                   |
|    | 1019852       | Vopsea  | kg      | 0,5000  | 56,00     | 28,00                  |
|    | 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                 |
| 69 | 08-02-407-1   | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm   | 100 m   |         |           | 3 053,680<br>2 310,000 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 30,8000 | 75,00     | 2 310,00               |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t       | 0,0021  | 27 500,00 | 55,00                  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 1,0500  | 75,00     | 78,75                  |
|    | 1019852       | Vopsea  | kg      | 0,6800  | 56,00     | 38,08                  |
|    | 1109105       | Piulite de montare de legare la pamint  | 100 buc | 0,6500  | 20,00     | 13,00                  |
|    | 5009030       | Flanse  | 10 buc  | 1,0200  | 5,00      | 5,10                   |
|    | 500903138     | Scoabe fixare tevi cu diblu   | 10 buc  | 4,1000  | 5,00      | 20,50                  |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"  | buc     | 8,0000  | 1,50      | 12,00                  |
|    | 5009627       | Banda "ФУМ"   | kg      | 0,0300  | 35,00     | 1,05                   |
|    | 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                 |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 6,4200  | 35,00     | 224,70                 |
|    | 331451        | Perforatoare electrice  | h-ut    | 6,1800  | 25,00     | 154,50                 |
| 70 | pret furnizor | Teava din otel Dn=15x2.5 mm   | ml      |         |           | 33,312<br>0,000        |
|    | 070           | Teava din otel Dn=15x2.5 mm   | m       | 1,0250  | 32,50     | 33,31                  |
| 71 | pret furnizor | Teava din otel Dn=25x2.8 mm   | ml      |         |           | 58,938<br>0,000        |
|    | 071           | Teava din otel Dn=25x2.8 mm   | m       | 1,0250  | 57,50     | 58,94                  |
| 72 | 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 | 100 m   |         |           | 452,167<br>420,748     |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 5,6100  | 75,00     | 420,75                 |
|    | 1019852       | Vopsea  | kg      | 0,0200  | 56,00     | 1,12                   |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc | 0,3100  | 30,00     | 9,30                   |
|    | 5009056       | Capace de izolatie  | 10 buc  | 0,8000  | 5,00      | 4,00                   |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc     | 12,2000 | 0,50      | 6,10                   |
|    | 5009140       | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,0500  | 30,00     | 1,50                   |
|    | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0200  | 40,00     | 0,80                   |
|    | 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  | 35,00     | 5,60                   |



| 1  | 2             | 3  | 4          | 5      | 6         | 7          |
|----|---------------|--|------------|--------|-----------|------------|
|    | 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       |
| 73 | pret furnizor | Conductor electric tip ПІВ-1 1x1.5 mm2   | ml         |        |           | 3,587      |
|    | 073           | Conductor electric tip ПІВ-1 1x1.5 mm2   | m          | 1,0250 | 3,50      | 3,59       |
| 74 | 10-08-019-01  | Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete   | buc        |        |           | 37,500     |
|    | 1             | Muncitor   | h-om       | 0,5000 | 75,00     | 37,50      |
| 75 | pret furnizor | Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67  | buc        |        |           | 42,500     |
|    | 075           | Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67  | buc        | 1,0000 | 42,50     | 42,50      |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>   |            |        |           |            |
| 76 | pret furnizor | Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport  | set        |        |           | 172,500    |
|    | 076           | Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport  | buc        | 1,0000 | 172,50    | 172,50     |
| 77 | pret furnizor | Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63  | buc        |        |           | 1 850,000  |
|    | 077           | Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63  | buc        | 1,0000 | 1 850,00  | 1 850,00   |
| 78 | pret furnizor | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A  | buc        |        |           | 87,500     |
|    | 078           | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A  | buc        | 1,0000 | 87,50     | 87,50      |
| 79 | pret furnizor | Contor electronic 5-40A, 220V, "ZMG 110 ACe"   | buc        |        |           | 1 812,000  |
|    | 079           | Contor electronic 5-40A, 220V, "ZMG 110 ACe"   | buc        | 1,0000 | 1 812,00  | 1 812,00   |
| 80 | L 4 078 63    | Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 40A, curba C  | buc        |        |           | 698,000    |
|    | 080           | Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 40A, curba C  | buc        | 1,0000 | 698,00    | 698,00     |
| 81 | pret furnizor | Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55   | buc        |        |           | 200,000    |
|    | 081           | Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55   | buc        | 1,0000 | 200,00    | 200,00     |
| 82 |               | Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65   | buc        |        |           | 65,000     |
|    | 082           | Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65   | buc        | 1,0000 | 65,00     | 65,00      |
| 83 |               | Limitator de supratensiuni LVA-440-CS  | buc        |        |           | 2 500,000  |
|    | 083           | Limitator de supratensiuni LVA-440-CS  | buc        | 1,0000 | 2 500,00  | 2 500,00   |
| 84 | pret furnizor | Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 мм "ASCON PLUS" IP54  | buc        |        |           | 4 500,000  |
|    | 084           | Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 мм "ASCON PLUS" IP54  | buc        | 1,0000 | 4 500,00  | 4 500,00   |
| 85 | pret furnizor | Panou de comanda a pompei 10kW, 400V in set cu Presostat electronic cu dispozitiv de protectie impotriva functionarii uscate (1 buc) si Senzor de presiune a apei (1 buc)) | 1 ansamblu |        |           | 21 500,000 |
|    | 085           | Panou de comanda a pompei 10kW, 400V in set cu Presostat electronic cu dispozitiv de protectie impotriva functionarii uscate (1 buc) si Senzor de presiune a apei (1 buc)) | buc        | 1,0000 | 21 500,00 | 21 500,00  |
| 86 |               | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA   | buc        |        |           | 39,300     |

| 1  | 2   | 3   | 4   | 5      | 6      | 7                         |
|----|-----|---|-----|--------|--------|---------------------------|
|    |     |   |     |        |        | 0,000                     |
|    | 086 | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA                                | buc | 1,0000 | 39,30  | 39,30                     |
| 87 |     | Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv | set |        |        | 105,000<br>-----<br>0,000 |
|    | 087 | Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv | buc | 1,0000 | 105,00 | 105,00                    |
| 88 |     | Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V                                     | set |        |        | 515,000<br>-----<br>0,000 |
|    | 088 | Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V                                     | buc | 1,0000 | 515,00 | 515,00                    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-ul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-3-1 Constructii din beton armat (19/24-C-1-CBA)

Valoarea de deviz 334 616 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 (2 CA)</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 | 6,2600                                | 1 110,403<br>0,000                    | 6 951,123<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     | 7,0000                                | 154,500<br>154,500                    | 1 081,500<br>1 081,500 |
| 3      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 1,4000                                | 1 218,735<br>0,000                    | 1 706,229<br>0,000     |
| 4      | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km  | t      | 231,0000                              | 10,440<br>0,000                       | 2 411,640<br>0,000     |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 | 1,4000                                | 245,364<br>27,000                     | 343,510<br>37,800      |
| 6      | pret furnizor               | Cost argila pentru umplutura   | m3     | 262,0000                              | 115,000<br>0,000                      | 30 130,000<br>0,000    |
| 7      | TsD32A                      | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul,  | 100 m3 | 2,6200                                | 4 453,285<br>14,250                   | 11 667,608<br>37,335   |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5        | 6                    | 7                               |
|----|---------|---|--------|----------|----------------------|---------------------------------|
|    |         | densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3   |        |          |                      |                                 |
| 8  | 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 | 5,9800   | 590,409<br>0,000     | 3 530,648<br>0,000              |
| 9  | 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 | 5,9800   | 1 368,750<br>661,500 | 8 185,125<br>3 955,770          |
| 10 | TsH06C  | Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 20 cm      | m2     | 140,0000 | 30,000<br>30,000     | 4 200,000<br>4 200,000          |
|    |         | <i>Total</i>  | Lei    |          |                      | 70 207,383                      |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament (2 CA)<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |          |                      | <b>70 207,383<br/>9 312,405</b> |
|    |         | <b>2. Fundatia (2 CA)</b>   |        |          |                      |                                 |
| 11 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris   | m3     | 4,1400   | 556,250<br>74,250    | 2 302,875<br>307,395            |
| 12 | CA02B2  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)      | m3     | 4,1400   | 1 781,991<br>435,000 | 7 377,443<br>1 800,900          |
| 13 | CB03A   | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                  | m2     | 42,4000  | 114,825<br>78,750    | 4 868,580<br>3 339,000          |
| 14 | CC01C   | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate  | kg     | 115,2000 | 22,032<br>5,925      | 2 538,144<br>682,560            |
| 15 | CC01D1  | Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii  | kg     | 275,2000 | 20,832<br>4,725      | 5 733,104<br>1 300,320          |

| 1  | 2          | 3  | 4   | 5        | 6                    | 7                                 |
|----|------------|--|-----|----------|----------------------|-----------------------------------|
|    |            | izolate  |     |          |                      |                                   |
| 16 | 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 C16/20   | m3  | 47,6000  | 2 069,285<br>330,000 | 98 497,980<br>15 708,000          |
| 17 | CL57B      | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg  | kg  | 357,1200 | 32,866<br>7,875      | 11 737,024<br>2 812,320           |
| 18 | IzD10C     | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv   | t   | 0,3570   | 1 944,098<br>546,008 | 694,043<br>194,925                |
| 19 | IzF04F k=2 | 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) (K=2, in 2 straturi) | m2  | 74,2000  | 67,498<br>9,000      | 5 008,340<br>667,800              |
|    |            | <i>Total</i>   | Lei |          |                      | 138 757,533                       |
|    |            | <b>Total Fundatia (2 CA)<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |          |                      | <b>138 757,533<br/>26 813,220</b> |
|    |            | <b>3. Scara monolita B=1.0 m (2 buc)</b>   |     |          |                      |                                   |
| 20 | CA02B2     | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)   | m3  | 1,0000   | 1 782,018<br>435,000 | 1 782,018<br>435,000              |
| 21 | CB03A      | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile   | m2  | 12,6000  | 114,825<br>78,750    | 1 446,795<br>992,250              |
| 22 | CC02M      | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv   | kg  | 31,6800  | 21,713<br>5,175      | 687,857<br>163,943                |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5        | 6                    | 7                                     |
|----|--------|---|-----|----------|----------------------|---------------------------------------|
|    |        | construcțiile executate cu cofraje glisante   |     |          |                      |                                       |
| 23 | CC02M2 | Armaturi din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante     | kg  | 163,4400 | 22,087<br>5,550      | 3 609,972<br>907,095                  |
| 24 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 | m3  | 1,6000   | 2 069,287<br>330,000 | 3 310,859<br>528,000                  |
| 25 | CL57A  | Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)  | kg  | 6,4000   | 32,821<br>7,875      | 210,052<br>50,400                     |
| 26 | CL17B  | Confecții metalice diverse, montate aparent: Balustrada   | kg  | 147,6000 | 35,980<br>15,750     | 5 310,607<br>2 324,700                |
| 27 | CN20B  | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul  | m2  | 19,3000  | 112,958<br>82,500    | 2 180,090<br>1 592,250                |
|    |        | <i>Total</i>  | Lei |          |                      | 18 538,250                            |
|    |        | <b>Total Scara monolita B=1.0 m (2 buc)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>  |     |          |                      | <b>18 538,250</b><br><b>6 993,638</b> |

|  |  |      |                                 |
|--|--|------|---------------------------------|
|  | Total  | Lei  | 227 504                         |
|  | CAS  | 24 % | 10 349                          |
|  | Cheltuieli de transport                        | 4 %  | 5 894                           |
|  | Cheltuieli de regie                            | 10 % | 24 374                          |
|  | Beneficiu de deviz                             | 4 %  | 10 725                          |
|  | TVA  | 20 % | 55 770                          |
|  | <b>Total deviz:</b><br><b>Inclusiv salariu</b> |      | <b>334 616</b><br><b>43 119</b> |

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-ul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-3-1 Constructii din beton armat (19/24-C-1-CBA)

Valoarea de deviz 334 616 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.  | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 223,2710 | 75,00 | 16 745,325    |
| 2.  | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 38,3768  | 75,00 | 2 878,260     |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 52,2500  | 75,00 | 3 918,750     |
| 4.  | 7129020012880  | Peisagist-floricultor | h-om | 56,0000  | 75,00 | 4 200,000     |
| 5.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug     | h-om | 8,9040   | 75,00 | 667,800       |
| 6.  | 7136080025001  | Montator              | h-om | 38,1696  | 75,00 | 2 862,720     |
| 7.  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor       | h-om | 21,2300  | 75,00 | 1 592,250     |
| 8.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial   | h-om | 2,5990   | 75,00 | 194,925       |
| 9.  | 7212030022700  | Sudor                 | h-om | 1,4760   | 75,00 | 110,700       |
| 10. | 7214240021810  | Lacatus CM            | h-om | 28,0440  | 75,00 | 2 103,300     |
| 11. | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 71,7662  | 75,00 | 5 382,465     |
| 12. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 32,8369  | 75,00 | 2 462,768     |
|     |                | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>43 119</b> |

### Materiale:

|     |               |   |     |          |          |            |
|-----|---------------|---|-----|----------|----------|------------|
| 1.  | 06            | Argila comuna pentru constructii                        | m3  | 301,3000 | 100,00   | 30 130,000 |
| 2.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                | kg  | 2,9520   | 3,00     | 8,856      |
| 3.  | 1411122201752 | Piatra sparta   | m3  | 0,0056   | 425,00   | 2,380      |
| 4.  | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                  | m3  | 4,7610   | 390,00   | 1 856,790  |
| 5.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                   | m3  | 3,5562   | 390,00   | 1 386,918  |
| 6.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 3,9767   | 390,00   | 1 550,913  |
| 7.  | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg  | 1,5005   | 3,00     | 4,502      |
| 8.  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                | m3  | 0,0275   | 4 250,00 | 116,875    |
| 9.  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                   | m3  | 0,1925   | 4 250,00 | 818,125    |
| 10. | 2010237318750 | Distantieri   | buc | 113,1936 | 1,00     | 113,193    |
| 11. | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                      | m2  | 4,9500   | 150,00   | 742,500    |
| 12. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg  | 167,6920 | 0,30     | 50,308     |
| 13. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                     | t   | 0,0890   | 300,00   | 26,700     |
| 14. | 2320166200676 | White spirit  | kg  | 3,0010   | 42,60    | 127,843    |
| 15. | 2320187315789 | Decofrol  | kg  | 6,6000   | 10,00    | 66,000     |
| 16. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                 | kg  | 252,2800 | 16,50    | 4 162,620  |
| 17. | 2412126100010 | Miniu de plumb  | kg  | 7,3431   | 53,00    | 389,184    |
| 18. | 2430116100000 | Email PF  | kg  | 4,2840   | 76,00    | 325,584    |
| 19. | 2430116104160 | Email alchidic  | kg  | 3,2810   | 76,00    | 249,356    |

|     |                 |  |     |            |          |                |
|-----|-----------------|--|-----|------------|----------|----------------|
| 20. | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80             | kg  | 1,4760     | 53,00    | 78,228         |
| 21. | 2430226100700   | Grund alchidic                                       | kg  | 2,0072     | 53,00    | 106,382        |
| 22. | 2430226100814   | Grund GF-021 rosu-cafeniu                            | kg  | 2,1420     | 53,00    | 113,526        |
| 23. | 2430226102197   | Chit pe baza de rasini alchidice                     | kg  | 0,9650     | 42,60    | 41,109         |
| 24. | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg  | 0,2999     | 42,60    | 12,776         |
| 25. | 2430226109444   | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1              | kg  | 2,1230     | 42,60    | 90,440         |
| 26. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500        | kg  | 1 492,8838 | 2,30     | 3 433,633      |
| 27. | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                           | kg  | 50,4560    | 1,00     | 50,456         |
| 28. | 266310210000016 | Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)                  | m3  | 51,1864    | 1 583,33 | 81 044,963     |
| 29. | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                    | buc | 3,8600     | 4,00     | 15,440         |
| 30. | 271060210000014 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm       | kg  | 150,5520   | 15,30    | 2 303,446      |
| 31. | 271060220000015 | Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm                | kg  | 282,0800   | 15,30    | 4 315,824      |
| 32. | 271060240000023 | Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm        | kg  | 167,5260   | 15,30    | 2 563,148      |
| 33. | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                        | kg  | 2,7500     | 27,50    | 75,625         |
| 34. | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                 | kg  | 5,8552     | 27,50    | 161,018        |
| 35. | 2811236309800   | Confectii metalice diverse                           | kg  | 147,6000   | 19,20    | 2 833,920      |
| 36. | 2811236309900   | Confectii metalice                                   | kg  | 381,8414   | 19,20    | 7 331,355      |
| 37. | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii           | kg  | 4,4000     | 37,50    | 165,000        |
| 38. | 2873155900311   | Electrozi E-42A, 4 mm                                | kg  | 3,6715     | 75,00    | 275,362        |
| 39. | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                              | kg  | 0,7380     | 75,00    | 55,350         |
| 40. | 4011106202741   | Energie electrica                                    | kw  | 1,1808     | 2,34     | 2,763          |
| 41. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                        | m3  | 6,4993     | 20,00    | 129,986        |
| 42. | 4100126202818   | Apa  | m3  | 1,4620     | 20,00    | 29,240         |
|     |                 | <b>Total materiale de constructii</b>                |     |            |          | <b>147 359</b> |

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

|     |                |   |      |         |        |               |
|-----|----------------|---|------|---------|--------|---------------|
| 1.  | 2922140006702  | Macara de fereastră   | h-ut | 4,7066  | 15,00  | 70,599        |
| 2.  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                     | h-ut | 0,1484  | 15,00  | 2,226         |
| 3.  | 2922140007000  | Macara  | h-ut | 1,4801  | 300,00 | 444,030       |
| 4.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 15,9830 | 541,66 | 8 657,352     |
| 5.  | 2952260003540  | Buldozer  | h-ut | 3,3798  | 541,66 | 1 830,702     |
| 6.  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 6,5182  | 541,66 | 3 530,648     |
| 7.  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 0,5600  | 541,66 | 303,330       |
| 8.  | 2952270003000  | Vibrator de suprafață                                       | h-ut | 2,0560  | 25,00  | 51,400        |
| 9.  | 2952270003100  | Vibrator de adincime  | h-ut | 29,5200 | 25,00  | 738,000       |
| 10. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                         | h-ut | 1,6705  | 55,00  | 91,877        |
| 11. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 58,1302 | 75,00  | 4 359,765     |
| 12. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                      | h-ut | 1,9292  | 25,00  | 48,230        |
| 13. | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                   | h-ut | 29,0816 | 35,00  | 1 017,856     |
| 14. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 12,3000 | 300,00 | 3 690,000     |
| 15. | 34105400000012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                  | h-ut | 6,3404  | 150,00 | 951,060       |
| 16. | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca             | h-ut | 6,4976  | 150,00 | 974,640       |
| 17. | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                    | h-ut | 6,3928  | 541,66 | 3 462,724     |
| 18. | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                     | h-ut | 0,2934  | 541,66 | 158,923       |
| 19. | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                            | h-ut | 5,3448  | 791,66 | 4 231,264     |
| 20. | 34105400000007 | Autobasculanta-10t  | h-ut | 5,3592  | 450,00 | 2 411,640     |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                         |      |         |        | <b>37 026</b> |



|                         |      |                |
|-------------------------|------|----------------|
| Total                   | Lei  | 227 504        |
| CAS                     | 24 % | 10 349         |
| Cheltuieli de transport | 4 %  | 5 894          |
| Cheltuieli de regie     | 10 % | 24 374         |
| Beneficiu de deviz      | 4 %  | 10 725         |
| TVA                     | 20 % | 55 770         |
| <b>Total deviz:</b>     |      | <b>334 616</b> |

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sondei arteziene și  
construcția a patru castele de apă în s. Tocuz, r-  
ul Causeni**

**Investitor Primaria Tocuz**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|------------------------|
|         |                             |   |        |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3   | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de terasament (2 CA)</b>  |        |  |                      |                        |
| 1       | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. II                 | 100 m3 |  |                      | 1 110,403<br>0,000     |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,0500                                 | 541,66               | 1 110,40               |
| 2       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu                                 | m3     |  |                      | 154,500<br>154,500     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,0600                                 | 75,00                | 154,50                 |
| 3       | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II            | 100 m3 |  |                      | 1 218,735<br>0,000     |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,2500                                 | 541,66               | 1 218,74               |
| 4       | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km   | t      |  |                      | 10,440<br>0,000        |
|         | 3410540000007               | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,0232                                 | 450,00               | 10,44                  |
| 5       | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II  | 100 m3 |  |                      | 245,364<br>27,000      |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3600                                 | 75,00                | 27,00                  |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta   | m3     | 0,0040                                 | 425,00               | 1,70                   |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4000                                 | 541,66               | 216,66                 |
| 6       | pret furnizor               | Cost argila pentru umplutura  | m3     |  |                      | 115,000<br>0,000       |
|         | 06                          | Argila comuna pentru constructii  | m3     | 1,1500                                 | 100,00               | 115,00                 |
| 7       | TsD32A                      | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3                             | 100 m3 |  |                      | 4 453,285<br>14,250    |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,1900                                 | 75,00                | 14,25                  |
|         | 4100126202818               | Apa   | m3     | 0,4000                                 | 20,00                | 8,00                   |
|         | 34105400000016              | Tractor 59 kw (80 c.p.)   | h-ut   | 0,1120                                 | 541,66               | 60,66                  |
|         | 34105400000015              | Tractor 79 kw (108 c.p.)  | h-ut   | 2,4400                                 | 541,66               | 1 321,65               |
|         | 34105400000017              | Screper cu caus, capacitate 8 m3  | h-ut   | 2,0400                                 | 791,66               | 1 614,99               |
|         | 34105400000012              | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca  | h-ut   | 2,4200                                 | 150,00               | 363,00                 |
|         | 34105400000013              | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca   | h-ut   | 2,4800                                 | 150,00               | 372,00                 |
|         | 2952260003540               | Buldozer  | h-ut   | 1,2900                                 | 541,66               | 698,74                 |
| 8       | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                         | 100 m3 |  |                      | 590,409<br>0,000       |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 1,0900                                 | 541,66               | 590,41                 |
| 9       | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 |  |                      | 1 368,750<br>661,500   |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|-----------------|--|------|----------|----------|----------------------|
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om | 8,8200   | 75,00    | 661,50               |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut | 9,4300   | 75,00    | 707,25               |
| 10 | TsH06C          | Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 20 cm   | m2   |          |          | 30,000<br>30,000     |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor  | h-om | 0,4000   | 75,00    | 30,00                |
|    |                 | <b>2. Fundatia (2 CA)</b>  |      |          |          |                      |
| 11 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris  | m3   |          |          | 556,250<br>74,250    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om | 0,9900   | 75,00    | 74,25                |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm   | m3   | 1,1500   | 390,00   | 448,50               |
|    | 4100126202818   | Apa  | m3   | 0,1000   | 20,00    | 2,00                 |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut | 0,4200   | 75,00    | 31,50                |
| 12 | CA02B2          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)   | m3   |          |          | 1 781,991<br>435,000 |
|    | 7123010010200   | Betonist   | h-om | 5,1500   | 75,00    | 386,25               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,6500   | 75,00    | 48,75                |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 287,0000 | 2,30     | 666,70               |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,7660   | 390,00   | 301,73               |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm  | m3   | 0,6850   | 390,00   | 269,83               |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,2900   | 20,00    | 5,86                 |
|    | 29522700037002  | Betoniera de 250 l cu cadere libera  | h-ut | 0,3250   | 55,00    | 17,87                |
|    | 2922140007000   | Macara   | h-ut | 0,2500   | 300,00   | 75,00                |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata  | h-ut | 0,4000   | 25,00    | 10,00                |
| 13 | CB03A           | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2   |          |          | 114,825<br>78,750    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000   | 75,00    | 7,50                 |
|    | 71240100107001  | Dulgher  | h-om | 0,9500   | 75,00    | 71,25                |
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 0,0500   | 27,50    | 1,38                 |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,0800   | 37,50    | 3,00                 |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm   | m2   | 0,0900   | 150,00   | 13,50                |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,0035   | 4 250,00 | 14,88                |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,0005   | 4 250,00 | 2,12                 |
|    | 2320187315789   | Decofrol   | kg   | 0,1200   | 10,00    | 1,20                 |
| 14 | CC01C           | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate   | kg   |          |          | 22,032<br>5,925      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton   | h-om | 0,0750   | 75,00    | 5,62                 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0040   | 75,00    | 0,30                 |
|    | 271060210000014 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 1,0250   | 15,30    | 15,68                |
|    | 2010237318750   | Distantieri  | buc  | 0,1500   | 1,00     | 0,15                 |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0100   | 27,50    | 0,27                 |
| 15 | CC01D1          | Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate   | kg   |          |          | 20,832<br>4,725      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton   | h-om | 0,0590   | 75,00    | 4,42                 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0040   | 75,00    | 0,30                 |
|    | 271060220000015 | Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm  | kg   | 1,0250   | 15,30    | 15,68                |
|    | 2010237318750   | Distantieri  | buc  | 0,1500   | 1,00     | 0,15                 |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0100   | 27,50    | 0,28                 |
| 16 | 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 C16/20 | m3   |          |          | 2 069,285<br>330,000 |
|    | 7123010010200   | Betonist   | h-om | 4,0000   | 75,00    | 300,00               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000   | 75,00    | 30,00                |
|    | 266310210000016 | Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)  | m3   | 1,0250   | 1 583,33 | 1 647,26             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000   | 20,00    | 2,03                 |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000   | 25,00    | 15,00                |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500   | 300,00   | 75,00                |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|-----------------|---|------|----------|----------|----------------------|
| 17 | CL57B           | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg   | kg   |          |          | 32,866<br>7,875      |
|    | 7136080025001   | Montator  | h-om | 0,1050   | 75,00    | 7,88                 |
|    | 2811236309900   | Confectii metalice  | kg   | 1,0400   | 19,20    | 20,17                |
|    | 2412126100010   | Miniu de plumb  | kg   | 0,0200   | 53,00    | 1,07                 |
|    | 2873155900311   | Electrozi E-42A, 4 mm   | kg   | 0,0100   | 75,00    | 0,76                 |
|    | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 0,0800   | 35,00    | 2,80                 |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0130   | 15,00    | 0,20                 |
| 18 | IzD10C          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv  | t    |          |          | 1 944,098<br>546,008 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial   | h-om | 7,2800   | 75,00    | 546,01               |
|    | 2430116100000   | Email PF  | kg   | 12,0000  | 76,00    | 912,00               |
|    | 2430226100814   | Grund GF-021 rosu-cafeniu   | kg   | 6,0000   | 53,00    | 318,00               |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,8400   | 42,60    | 35,79                |
|    | 2320166200676   | White spirit  | kg   | 3,0000   | 42,60    | 127,80               |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 1,5000   | 3,00     | 4,50                 |
| 19 | IzF04F k=2      | 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) (K=2, in 2 straturi) | m2   |          |          | 67,498<br>9,000      |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug   | h-om | 0,0600   | 75,00    | 9,00                 |
|    | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii   | kg   | 1,7000   | 16,50    | 56,10                |
|    | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539  | kg   | 0,3400   | 1,00     | 0,68                 |
|    | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)   | t    | 0,0006   | 300,00   | 0,36                 |
|    | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340   | kg   | 1,1300   | 0,30     | 0,68                 |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0010   | 15,00    | 0,03                 |
|    | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,0130   | 25,00    | 0,65                 |
|    |                 | <b>3. Scara monolita B=1.0 m (2 buc)</b>  |      |          |          |                      |
| 20 | CA02B2          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)  | m3   |          |          | 1 782,018<br>435,000 |
|    | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 5,1500   | 75,00    | 386,25               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6500   | 75,00    | 48,75                |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 287,0000 | 2,30     | 666,70               |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,7660   | 390,00   | 301,74               |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm   | m3   | 0,6850   | 390,00   | 269,84               |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,2900   | 20,00    | 5,86                 |
|    | 29522700037002  | Betoniera de 250 l cu cadere libera   | h-ut | 0,3250   | 55,00    | 17,88                |
|    | 2922140007000   | Macara  | h-ut | 0,2500   | 300,00   | 75,00                |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata   | h-ut | 0,4000   | 25,00    | 10,00                |
| 21 | CB03A           | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile   | m2   |          |          | 114,825<br>78,750    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1000   | 75,00    | 7,50                 |
|    | 71240100107001  | Dulgher   | h-om | 0,9500   | 75,00    | 71,25                |
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg   | 0,0500   | 27,50    | 1,38                 |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,0800   | 37,50    | 3,00                 |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm  | m2   | 0,0900   | 150,00   | 13,50                |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,0035   | 4 250,00 | 14,88                |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,0005   | 4 250,00 | 2,12                 |
|    | 2320187315789   | Decofrol  | kg   | 0,1200   | 10,00    | 1,20                 |
| 22 | CC02M           | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante  | kg   |          |          | 21,713<br>5,175      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton  | h-om | 0,0650   | 75,00    | 4,88                 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0040   | 75,00    | 0,30                 |
|    | 271060210000014 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 1,0250   | 15,30    | 15,68                |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|----------------------|
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0100 | 27,50    | 0,28                 |
|    | 2010237318750   | Distantieri  | buc  | 0,2800 | 1,00     | 0,28                 |
|    | 2922140007000   | Macara   | h-ut | 0,0010 | 300,00   | 0,30                 |
| 23 | CC02M2          | Armături din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante      | kg   |        |          | 22,087<br>5,550      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton   | h-om | 0,0700 | 75,00    | 5,25                 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0040 | 75,00    | 0,30                 |
|    | 271060240000023 | Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm  | kg   | 1,0250 | 15,30    | 15,68                |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0100 | 27,50    | 0,28                 |
|    | 2010237318750   | Distantieri  | buc  | 0,2800 | 1,00     | 0,28                 |
|    | 2922140007000   | Macara   | h-ut | 0,0010 | 300,00   | 0,30                 |
| 24 | 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 C16/20 | m3   |        |          | 2 069,287<br>330,000 |
|    | 7123010010200   | Betonist   | h-om | 4,0000 | 75,00    | 300,00               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000 | 75,00    | 30,00                |
|    | 266310210000016 | Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)  | m3   | 1,0250 | 1 583,33 | 1 647,26             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000 | 20,00    | 2,03                 |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,00                |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500 | 300,00   | 75,00                |
| 25 | CL57A           | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)   | kg   |        |          | 32,821<br>7,875      |
|    | 7136080025001   | Montator   | h-om | 0,1050 | 75,00    | 7,88                 |
|    | 2811236309900   | Confecții metalice   | kg   | 1,0400 | 19,20    | 20,17                |
|    | 2412126100010   | Mini de plumb  | kg   | 0,0200 | 53,00    | 1,07                 |
|    | 2873155900311   | Electrozi E-42A, 4 mm  | kg   | 0,0100 | 75,00    | 0,76                 |
|    | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 0,0800 | 35,00    | 2,80                 |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră  | h-ut | 0,0100 | 15,00    | 0,15                 |
| 26 | CL17B           | Confecții metalice diverse, montate aparent: Balustrada  | kg   |        |          | 35,980<br>15,750     |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM   | h-om | 0,1900 | 75,00    | 14,25                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100 | 75,00    | 0,75                 |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,0100 | 75,00    | 0,75                 |
|    | 2811236309800   | Confecții metalice diverse   | kg   | 1,0000 | 19,20    | 19,20                |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,0050 | 75,00    | 0,38                 |
|    | 4011106202741   | Energie electrica  | kw   | 0,0080 | 2,34     | 0,02                 |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80   | kg   | 0,0100 | 53,00    | 0,53                 |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,0200 | 2,30     | 0,05                 |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 0,0200 | 3,00     | 0,06                 |
| 27 | CN20B           | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul   | m2   |        |          | 112,958<br>82,500    |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor  | h-om | 1,1000 | 75,00    | 82,50                |
|    | 2430226100700   | Grund alchidic   | kg   | 0,1040 | 53,00    | 5,51                 |
|    | 2430226109444   | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,1100 | 42,60    | 4,69                 |
|    | 2430226102197   | Chit pe baza de rasini alchidice   | kg   | 0,0500 | 42,60    | 2,13                 |
|    | 2430116104160   | Email alchidic   | kg   | 0,1700 | 76,00    | 12,92                |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc  | 0,2000 | 4,00     | 0,80                 |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters  | kg   | 0,0500 | 3,00     | 0,15                 |
|    | 2320166200676   | White spirit   | kg   | 0,1000 | 42,60    | 4,26                 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-ul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Montarea castelilor de apa H=18 m, V=50 m<sup>3</sup> (19/24-C-1-TH)

Valoarea de deviz 835 462 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. Blocuri de ancorare - 6 buc</b>  |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3   | 1,5800                                | 99,000<br>99,000                      | 156,420<br>156,420     |
| 2      | CB03A                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile   | m2   | 0,6000                                | 114,825<br>78,750                     | 68,895<br>47,250       |
| 3      | CA03E2                      | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)   | m3   | 1,6800                                | 1 886,852<br>427,500                  | 3 169,911<br>718,200   |
| 4      | CL57B                       | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg  | kg   | 43,4400                               | 32,866<br>7,875                       | 1 427,686<br>342,090   |
| 5      | 08-02-318-2                 | Ancorare cu cablu de otel, la longrina in pamint, cu instalarea cirligului   | buc  | 6,0000                                | 236,750<br>138,750                    | 1 420,500<br>832,500   |

| 1 | 2      | 3  | 4    | 5        | 6                      | 7                                 |
|---|--------|--|------|----------|------------------------|-----------------------------------|
| 6 |        | Otel beton A500C, d=12 mm  | kg   | 127,8800 | 15,300<br>0,000        | 1 956,564<br>0,000                |
| 7 |        | Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe   | buc  | 6,0000   | 150,000<br>0,000       | 900,000<br>0,000                  |
| 8 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t    | 0,1720   | 1 944,110<br>546,017   | 334,387<br>93,915                 |
|   |        | <i>Total</i>   | Lei  |          |                        | 9 434,363                         |
|   |        | <b>Total Blocuri de ancorare - 6 buc<br/>Inclusiv salariu</b>  |      |          |                        | <b>9 434,363<br/>2 190,375</b>    |
|   |        | <i>Total</i>   | Lei  |          |                        | 9 434,363                         |
|   |        | CAS  | 24 % |          |                        | 525,690                           |
|   |        | <i>Cheltuieli de transport</i>   | 4 %  |          |                        | 253,786                           |
|   |        | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 10 % |          |                        | 1 021,384                         |
|   |        | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 4 %  |          |                        | 449,409                           |
|   |        | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |          |                        | <b>11 684,632<br/>2 190,375</b>   |
|   |        | <b>2. Lucrari de montare</b>   |      |          |                        |                                   |
| 9 | M1A02E | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone                               | t    | 11,8380  | 5 832,223<br>5 087,250 | 69 041,860<br>60 222,870          |
|   |        | <i>Total</i>   | Lei  |          |                        | 69 041,860                        |
|   |        | CAS  | 24 % |          |                        | 14 453,489                        |
|   |        | <i>Cheltuieli de transport</i>   | 4 %  |          |                        | 118,368                           |
|   |        | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 60 % |          |                        | 36 133,722                        |
|   |        | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 4 %  |          |                        | 4 789,898                         |
|   |        | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |          |                        | <b>124 537,337<br/>60 222,870</b> |

| 1  | 2                | 3   | 4   | 5      | 6                    | 7                    |
|----|------------------|---|-----|--------|----------------------|----------------------|
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>  |     |        |                      |                      |
| 10 | pret<br>furnizor | Castel de apa inaltimea piciorului<br>15 m, volumul rezervorului apa<br>50 m3, complet echipat si protejat<br>anticoroziv | set | 2,0000 | 280 000,000<br>0,000 | 560 000,000<br>0,000 |
|    |                  | <i>Total</i>  | Lei |        |                      | 560 000,000          |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |        |                      | <b>560 000,000</b>   |

|  |  |  |      |                |
|--|--|--|------|----------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 696 218        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 139 244        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>835 462</b> |
|  |  |  |      | <b>62 412</b>  |

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



# Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-ul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-3-2 Montarea castelilor de apa H=18 m, V=50 m<sup>3</sup> (19/24-C-1-TH)

Valoarea de deviz 835 462 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.  | 1              | Muncitor              | h-om | 11,1000  | 75,00 | 832,500       |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 8,9040   | 75,00 | 667,800       |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 0,5700   | 75,00 | 42,750        |
| 4.  | 7136080025001  | Montator              | h-om | 4,5612   | 75,00 | 342,090       |
| 5.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial   | h-om | 1,2522   | 75,00 | 93,915        |
| 6.  | 7212030022700  | Sudor                 | h-om | 20,3614  | 75,00 | 1 527,105     |
| 7.  | 7214240021800  | Lacatus mecanic       | h-om | 711,5822 | 75,00 | 53 368,665    |
| 8.  | 8283010021000  | Electronist           | h-om | 71,0280  | 75,00 | 5 327,100     |
| 9.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 2,0856   | 75,00 | 156,420       |
| 10. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 0,7320   | 75,00 | 54,900        |
|     |                | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>62 412</b> |

### Materiale:

|     |               |   |     |          |            |             |
|-----|---------------|---|-----|----------|------------|-------------|
| 1.  | 012           | Otel beton A500C, d=12 mm   | kg  | 127,8800 | 15,30      | 1 956,564   |
| 2.  | 013           | Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe  | buc | 6,0000   | 150,00     | 900,000     |
| 3.  | 016           | Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m <sup>3</sup> , complet echipat si protejat anticoroziv | set | 2,0000   | 280 000,00 | 560 000,000 |
| 4.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm   | m3  | 1,1510   | 390,00     | 448,890     |
| 5.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3  | 1,2363   | 390,00     | 482,157     |
| 6.  | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg  | 2,6256   | 3,00       | 7,877       |
| 7.  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase  | m3  | 0,0003   | 4 250,00   | 1,275       |
| 8.  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase   | m3  | 0,0021   | 4 250,00   | 8,925       |
| 9.  | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m  | m3  | 0,0592   | 4 250,00   | 251,600     |
| 10. | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm  | m2  | 0,0540   | 150,00     | 8,100       |
| 11. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l   | 5,9190   | 15,00      | 88,785      |
| 12. | 2320166200676 | White spirit  | kg  | 0,5160   | 42,60      | 21,982      |
| 13. | 2320187315789 | Decofrol  | kg  | 0,0720   | 10,00      | 0,720       |
| 14. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos   | m3  | 1,7757   | 20,00      | 35,514      |
| 15. | 2412126100010 | Miniu de plumb  | kg  | 0,8775   | 53,00      | 46,508      |
| 16. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida)   | kg  | 1,5389   | 24,00      | 36,934      |
| 17. | 2430116100000 | Email PF  | kg  | 2,0640   | 76,00      | 156,864     |
| 18. | 2430226100814 | Grund GF-021 rosu-cafeniu   | kg  | 1,0320   | 53,00      | 54,696      |

|                                       |               |  |     |          |       |                |
|---------------------------------------|---------------|--|-----|----------|-------|----------------|
| 19.                                   | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg  | 0,1445   | 42,60 | 6,156          |
| 20.                                   | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500         | kg  | 578,0628 | 2,30  | 1 329,544      |
| 21.                                   | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029         | kg  | 10,0623  | 23,50 | 236,464        |
| 22.                                   | 2710703518138 | Profil U ar.eg.lam.cald U 8                          | kg  | 44,9844  | 19,20 | 863,700        |
| 23.                                   | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                        | kg  | 0,0300   | 27,50 | 0,825          |
| 24.                                   | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b                | kg  | 11,3645  | 75,00 | 852,337        |
| 25.                                   | 2811236309900 | Confectii metalice                                   | kg  | 45,6294  | 19,20 | 876,084        |
| 26.                                   | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii           | kg  | 0,0480   | 37,50 | 1,800          |
| 27.                                   | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                | kg  | 0,4387   | 75,00 | 32,902         |
| 28.                                   | 2874115822489 | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8               | buc | 66,8847  | 4,50  | 300,981        |
| 29.                                   | 2874115840601 | Piulita hexag. M20                                   | buc | 66,8847  | 2,50  | 167,212        |
| 30.                                   | 4011106202741 | Energie electrica                                    | kw  | 50,6666  | 2,34  | 118,560        |
| 31.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                        | m3  | 0,4945   | 20,00 | 9,890          |
| <b>Total materiale de constructii</b> |               |  |     |          |       | <b>569 303</b> |

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

|                                     |                |   |      |         |        |              |
|-------------------------------------|----------------|---|------|---------|--------|--------------|
| 1.                                  | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1200  | 500,00 | 60,000       |
| 2.                                  | 031050         | Turle telescopice, 25 m   | h-ut | 1,5600  | 300,00 | 468,000      |
| 3.                                  | 2922140006702  | Macara de fereastră   | h-ut | 0,5647  | 15,00  | 8,470        |
| 4.                                  | 2952270003100  | Vibrator de adincime  | h-ut | 1,0080  | 25,00  | 25,200       |
| 5.                                  | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera   | h-ut | 0,5460  | 55,00  | 30,030       |
| 6.                                  | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 3,4752  | 35,00  | 121,632      |
| 7.                                  | 3410520006729  | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele   | h-ut | 11,7196 | 500,00 | 5 859,800    |
| 8.                                  | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,4200  | 300,00 | 126,000      |
| 9.                                  | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,1200  | 500,00 | 60,000       |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |   |      |         |        | <b>6 759</b> |

|       |      |         |
|-------|------|---------|
| Total | Lei  | 696 218 |
| TVA   | 20 % | 139 244 |

**Total deviz:**

**835 462**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

**Obiect Reabilitarea sondei arteziene si  
constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-  
ul Causeni**

**Investitor Primaria Tocuz**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|------------------------|
|         |                             |  |      |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3  | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |      |  |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Blocuri de ancorare - 6 buc</b>  |      |  |                      |                        |
| 1       | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3   |  |                      | 99,000<br>99,000       |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om | 1,3200                                 | 75,00                | 99,00                  |
| 2       | CB03A                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile   | m2   |  |                      | 114,825<br>78,750      |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000                                 | 75,00                | 7,50                   |
|         | 71240100107001              | Dulgher  | h-om | 0,9500                                 | 75,00                | 71,25                  |
|         | 2734113803233               | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 0,0500                                 | 27,50                | 1,38                   |
|         | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,0800                                 | 37,50                | 3,00                   |
|         | 2030122928385               | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm   | m2   | 0,0900                                 | 150,00               | 13,50                  |
|         | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,0035                                 | 4 250,00             | 14,88                  |
|         | 2010102900900               | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,0005                                 | 4 250,00             | 2,12                   |
|         | 2320187315789               | Decofrol   | kg   | 0,1200                                 | 10,00                | 1,20                   |
| 3       | CA03E2                      | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)   | m3   |  |                      | 1 886,852<br>427,500   |
|         | 7123010010200               | Betonist   | h-om | 5,3000                                 | 75,00                | 397,50                 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000                                 | 75,00                | 30,00                  |
|         | 2651122100440               | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500   | kg   | 339,0000                               | 2,30                 | 791,40                 |
|         | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,7250                                 | 390,00               | 287,00                 |
|         | 1421102200290               | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm  | m3   | 0,6750                                 | 390,00               | 267,20                 |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,2900                                 | 20,00                | 5,89                   |
|         | 2952270003100               | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000                                 | 25,00                | 15,00                  |
|         | 29522700037002              | Betoniera de 250 l cu cadere libera  | h-ut | 0,3250                                 | 55,00                | 17,88                  |
|         | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500                                 | 300,00               | 75,00                  |
| 4       | CL57B                       | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg  | kg   |  |                      | 32,866<br>7,875        |
|         | 7136080025001               | Montator   | h-om | 0,1050                                 | 75,00                | 7,88                   |
|         | 2811236309900               | Confectii metalice   | kg   | 1,0400                                 | 19,20                | 20,17                  |
|         | 2412126100010               | Miniu de plumb   | kg   | 0,0200                                 | 53,00                | 1,07                   |
|         | 2873155900311               | Electrozi E-42A, 4 mm  | kg   | 0,0100                                 | 75,00                | 0,76                   |
|         | 3110500002401               | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 0,0800                                 | 35,00                | 2,80                   |
|         | 2922140006702               | Macara de fereastră  | h-ut | 0,0130                                 | 15,00                | 0,19                   |
| 5       | 08-02-318-2                 | Ancorare cu cablu de otel, la longrina in pamint, cu instalarea cirligului   | buc  |  |                      | 236,750<br>138,750     |
|         | 1                           | Muncitor   | h-om | 1,8500                                 | 75,00                | 138,75                 |
|         | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut | 0,0200                                 | 500,00               | 10,00                  |
|         | 031050                      | Turle telescopice, 25 m  | h-ut | 0,2600                                 | 300,00               | 78,00                  |
|         | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,0200                                 | 500,00               | 10,00                  |
| 6       |                             | Otel beton A500C, d=12 mm  | kg   |  |                      | 15,300                 |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5       | 6          | 7                               |
|----|---------------|--|------|---------|------------|---------------------------------|
|    |               |  |      |         |            | 0,000                           |
|    | 012           | Otel beton A500C, d=12 mm  | kg   | 1,0000  | 15,30      | 15,30                           |
| 7  |               | Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe   | buc  |         |            | 150,000<br>-----<br>0,000       |
|    | 013           | Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe   | buc  | 1,0000  | 150,00     | 150,00                          |
| 8  | IzD10C        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t    |         |            | 1 944,110<br>-----<br>546,017   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial  | h-om | 7,2800  | 75,00      | 546,02                          |
|    | 2430116100000 | Email PF   | kg   | 12,0000 | 76,00      | 912,00                          |
|    | 2430226100814 | Grund GF-021 rosu-cafeniu  | kg   | 6,0000  | 53,00      | 318,00                          |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1   | kg   | 0,8400  | 42,60      | 35,79                           |
|    | 2320166200676 | White spirit   | kg   | 3,0000  | 42,60      | 127,80                          |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters  | kg   | 1,5000  | 3,00       | 4,50                            |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>   |      |         |            |                                 |
| 9  | M1A02E        | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone                               | t    |         |            | 5 832,223<br>-----<br>5 087,250 |
|    | 8283010021000 | Electronist  | h-om | 6,0000  | 75,00      | 450,00                          |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic  | h-om | 60,1100 | 75,00      | 4 508,25                        |
|    | 7212030022700 | Sudor  | h-om | 1,7200  | 75,00      | 129,00                          |
|    | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m   | m3   | 0,0050  | 4 250,00   | 21,25                           |
|    | 2710703518138 | Profil U ar.eg.lam.cald U 8  | kg   | 3,8000  | 19,20      | 72,96                           |
|    | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029   | kg   | 0,8500  | 23,50      | 19,97                           |
|    | 2874115822489 | Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8   | buc  | 5,6500  | 4,50       | 25,42                           |
|    | 2874115840601 | Piulita hexag. M20   | buc  | 5,6500  | 2,50       | 14,13                           |
|    | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b  | kg   | 0,9600  | 75,00      | 72,00                           |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos  | m3   | 0,1500  | 20,00      | 3,00                            |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767   | l    | 0,5000  | 15,00      | 7,50                            |
|    | 4011106202741 | Energie electrica  | kw   | 4,2800  | 2,34       | 10,02                           |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters  | kg   | 0,2000  | 3,00       | 0,60                            |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)   | kg   | 0,1300  | 24,00      | 3,12                            |
|    | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele  | h-ut | 0,9900  | 500,00     | 495,00                          |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>   |      |         |            |                                 |
| 10 | pret furnizor | Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv   | set  |         |            | 280 000,00<br>-----<br>0,000    |
|    | 016           | Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv   | set  | 1,0000  | 280 000,00 | 280 000,00                      |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Padurete Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-ul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-3-3 Solutii tehnologice (19/24-C-1-TH)

Valoarea de deviz 1 140 650 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      | 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 | 32,0800                               | 2 377,887<br>0,000                    | 76 282,628<br>0,000       |
| 2      | RpEM27A                     | Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane  | buc    | 3,0000                                | 487,500<br>487,500                    | 1 462,500<br>1 462,500    |
| 3      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.         | 100 m3 | 0,6000                                | 2 583,718<br>0,000                    | 1 550,231<br>0,000        |
| 4      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km  | t      | 99,0000                               | 19,150<br>0,000                       | 1 895,850<br>0,000        |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 | 0,6000                                | 245,340<br>27,000                     | 147,204<br>16,200         |
| 6      | AcA52C                      | Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A1, A12) | m      | 2 567,0000                            | 116,762<br>13,650                     | 299 727,797<br>35 039,550 |
| 7      | AcA52C                      | Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17 pentru conducte de   | m      | 1 295,0000                            | 92,541<br>13,650                      | 119 841,113<br>17 676,750 |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5          | 6                    | 7                        |
|----|---------|--|-----|------------|----------------------|--------------------------|
|    |         | alimentare cu apa montata in sant (A9)   |     |            |                      |                          |
| 8  | AcA52A  | Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3.0mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A11, A12)                            | m   | 29,0000    | 52,641<br>4,050      | 1 526,592<br>117,450     |
| 9  | CA03E2  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) | m3  | 0,1400     | 1 921,893<br>427,500 | 269,065<br>59,850        |
| 10 | AcA07C  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm   | m   | 9,0000     | 488,925<br>33,750    | 4 400,325<br>303,750     |
| 11 |         | Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente   | buc | 10,0000    | 75,000<br>0,000      | 750,000<br>0,000         |
| 12 | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei  | m   | 1 324,0000 | 11,000<br>3,000      | 14 564,000<br>3 972,000  |
| 13 | AcF11D  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei   | m   | 2 567,0000 | 18,250<br>5,250      | 46 847,750<br>13 476,750 |
| 14 | AcF12A  | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                    | m   | 3 891,0000 | 0,607<br>0,307       | 2 363,782<br>1 196,482   |
| 15 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                   | m3  | 9,7500     | 1 898,779<br>723,000 | 18 513,100<br>7 049,250  |
| 16 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15  | buc | 6,0000     | 1 083,330<br>0,000   | 6 499,980<br>0,000       |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5       | 6                    | 7                      |
|----|---------|--|-----|---------|----------------------|------------------------|
| 17 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6a  | buc | 3,0000  | 850,000<br>0,000     | 2 550,000<br>0,000     |
| 18 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9   | buc | 9,0000  | 1 125,000<br>0,000   | 10 125,000<br>0,000    |
| 19 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9a  | buc | 2,0000  | 1 125,000<br>0,000   | 2 250,000<br>0,000     |
| 20 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-15-1   | buc | 6,0000  | 950,000<br>0,000     | 5 700,000<br>0,000     |
| 21 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI O-1   | buc | 18,0000 | 125,000<br>0,000     | 2 250,000<br>0,000     |
| 22 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3   | buc | 6,0000  | 205,000<br>0,000     | 1 230,000<br>0,000     |
| 23 | 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  | 3,5700  | 2 020,102<br>663,000 | 7 211,763<br>2 366,910 |
| 24 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI D-20  | buc | 1,0000  | 2 000,000<br>0,000   | 2 000,000<br>0,000     |
| 25 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9  | buc | 4,0000  | 2 000,000<br>0,000   | 8 000,000<br>0,000     |
| 26 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-20-1  | buc | 1,0000  | 1 800,000<br>0,000   | 1 800,000<br>0,000     |
| 27 | AcE11A1 | Elemente din beton armat   | buc | 3,0000  | 125,000              | 375,000                |

| 1  | 2        | 3  | 4   | 5        | 6                  | 7                      |
|----|----------|--|-----|----------|--------------------|------------------------|
|    |          | prefabricat ale caminelor<br>conform seriei 3.900-3 editia 7:<br>KIQ-1   |     |          | 0,000              | 0,000                  |
| 28 | AcE10A1  | Elemente din beton armat<br>prefabricat ale caminelor r<br>conform seriei 3.900-3 editia 7:<br>KIQ 7-3   | buc | 1,0000   | 205,000<br>0,000   | 205,000<br>0,000       |
| 29 | AcE10A1  | Scara din otel gata confectionata,<br>pentru camine de vizitare, inclusiv<br>protectia anticoroziva de tip C2<br>(17.08 kg/buc*3)  | kg  | 51,2400  | 18,200<br>0,000    | 932,568<br>0,000       |
| 30 | AcE10A1  | Scara din otel gata confectionata,<br>pentru camine de vizitare, inclusiv<br>protectia anticoroziva de tip C5<br>(26.90 kg/buc*2)  | kg  | 53,8000  | 18,200<br>0,000    | 979,160<br>0,000       |
| 31 | AcE10A1  | Scara din otel gata confectionata,<br>pentru camine de vizitare, inclusiv<br>protectia anticoroziva de tip C7<br>(30.00 kg/buc*2)  | kg  | 60,0000  | 18,200<br>0,000    | 1 092,000<br>0,000     |
| 32 | AcE10A1  | Elemente din otel gata<br>confectionata, pentru consolidarea<br>camine de vizitare, inclusiv<br>protectia anticoroziva   | kg  | 145,9200 | 18,200<br>0,000    | 2 655,744<br>0,000     |
| 33 | AcE12A1  | Capac cu rama, din fonta,<br>blocabil, carosabil, tip B125 (EN-<br>124)  | buc | 7,0000   | 1 150,000<br>0,000 | 8 050,000<br>0,000     |
| 34 | RpCU05C1 | Executarea strapungerilor pentru<br>conducte sau tiranti in pereti sau<br>plansee din piatra sau beton armat<br>pina la 15 cm, pentru executarea<br>strapungerilor mecanizat | buc | 13,0000  | 18,750<br>18,750   | 243,750<br>243,750     |
| 35 | AcA08B   | Montarea in pamint, in exteriorul<br>cladirilor, a tevilor din PVC<br>multistrat, SN8, etansate cu<br>garnituri de cauciuc, avind<br>diametrul de 200 mm (13 buc x<br>0.2 m) | m   | 2,6000   | 265,602<br>29,250  | 690,565<br>76,050      |
| 36 | CE25A    | Etansarea suplimentara pe contur,<br>la strapungeri sau rosturi cu<br>chituri sau masticuri polimerice   | m   | 8,1900   | 38,850<br>26,250   | 318,180<br>214,987     |
| 37 | AcF13B   | Incastrarea capetelor cu bitum si<br>cilti bituminati la tuburile de<br>protectie cu diametrele: 200 mm  | buc | 13,0000  | 386,435<br>150,750 | 5 023,660<br>1 959,750 |



| 1  | 2          | 3   | 4   | 5        | 6                    | 7                       |
|----|------------|---|-----|----------|----------------------|-------------------------|
| 38 | IzF31A     | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda  | m2  | 91,4500  | 170,500<br>66,000    | 15 592,226<br>6 035,700 |
| 39 | IzF01C k=2 | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) | m2  | 104,8000 | 39,959<br>7,500      | 4 187,704<br>786,000    |
| 40 | TsC54C     | Pereu. Strat de fundatie din pietris  | m3  | 3,5000   | 566,750<br>74,250    | 1 983,625<br>259,875    |
| 41 | CA03B3     | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)   | m3  | 1,7500   | 1 963,191<br>577,500 | 3 435,585<br>1 010,625  |
| 42 | SA05C      | Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=89x4.0 mm (3")                                  | m   | 16,0000  | 239,419<br>40,500    | 3 830,712<br>648,000    |
| 43 | SA05B      | Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=76x3.0 mm (2 1/2")                              | m   | 26,0000  | 156,582<br>38,250    | 4 071,122<br>994,500    |
| 44 | SA04A      | Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm  | m   | 0,5000   | 71,868<br>30,000     | 35,934<br>15,000        |
| 45 | AcA31A     | Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91  | buc | 1,0000   | 306,500<br>66,750    | 306,500<br>66,750       |
| 46 | AcA31A     | Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91  | buc | 1,0000   | 223,550<br>66,750    | 223,550<br>66,750       |
| 47 | AcA31A     | Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91  | buc | 1,0000   | 306,500<br>66,750    | 306,500<br>66,750       |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5      | 6                   | 7                    |
|----|--------|---|-----|--------|---------------------|----------------------|
| 48 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata                    | buc | 5,0000 | 1 669,050<br>66,750 | 8 345,250<br>333,750 |
| 49 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata                    | buc | 6,0000 | 1 401,495<br>66,750 | 8 408,970<br>400,500 |
| 50 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata                    | buc | 1,0000 | 1 277,900<br>66,750 | 1 277,900<br>66,750  |
| 51 | SD07F  | Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2" | buc | 2,0000 | 455,500<br>49,500   | 911,000<br>99,000    |
| 52 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50                                 | buc | 2,0000 | 275,250<br>43,500   | 550,500<br>87,000    |
| 53 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D90                              | buc | 3,0000 | 323,325<br>75,000   | 969,975<br>225,000   |
| 54 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D75                              | buc | 2,0000 | 320,800<br>75,000   | 641,600<br>150,000   |
| 55 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D90                              | buc | 1,0000 | 555,120<br>75,000   | 555,120<br>75,000    |
| 56 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75                               | buc | 2,0000 | 568,250<br>75,000   | 1 136,500<br>150,000 |
| 57 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75                               | buc | 1,0000 | 628,850<br>75,000   | 628,850<br>75,000    |
| 58 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D75                               | buc | 2,0000 | 633,900<br>75,000   | 1 267,800<br>150,000 |
| 59 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D75                               | buc | 3,0000 | 618,750<br>75,000   | 1 856,250<br>225,000 |
| 60 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D65                                       | buc | 1,0000 | 149,000<br>66,750   | 149,000<br>66,750    |
| 61 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D65                                       | buc | 2,0000 | 149,000<br>66,750   | 298,000<br>133,500   |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5      | 6                 | 7                    |
|----|--------|--|-----|--------|-------------------|----------------------|
| 62 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90                     | buc | 5,0000 | 265,250<br>75,000 | 1 326,250<br>375,000 |
| 63 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm | buc | 5,0000 | 455,809<br>43,500 | 2 279,045<br>217,500 |
| 64 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PE100 D75                           | buc | 6,0000 | 231,920<br>75,000 | 1 391,520<br>450,000 |
| 65 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm | buc | 6,0000 | 420,217<br>43,500 | 2 521,304<br>261,000 |
| 66 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63                     | buc | 1,0000 | 193,446<br>60,000 | 193,446<br>60,000    |
| 67 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm | buc | 1,0000 | 401,579<br>43,500 | 401,579<br>43,500    |
| 68 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50           | buc | 1,0000 | 311,313<br>60,000 | 311,313<br>60,000    |
| 69 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm    | buc | 6,0000 | 240,350<br>66,750 | 1 442,100<br>400,500 |
| 70 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm    | buc | 3,0000 | 206,330<br>66,750 | 618,990<br>200,250   |
| 71 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"                 | buc | 1,0000 | 148,560<br>43,500 | 148,560<br>43,500    |
| 72 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm    | buc | 1,0000 | 198,350<br>66,750 | 198,350<br>66,750    |
| 73 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50                       | buc | 1,0000 | 380,296<br>60,000 | 380,296<br>60,000    |
| 74 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin  | buc | 1,0000 | 183,750           | 183,750              |

| 1  | 2      | 3  | 4    | 5       | 6                    | 7                    |
|----|--------|--|------|---------|----------------------|----------------------|
|    |        | electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50   |      |         | 60,000               | 60,000               |
| 75 | SA29B  | Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN80/80  | buc  | 1,0000  | 1 727,379<br>258,750 | 1 727,379<br>258,750 |
| 76 | SA29B  | Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN65/65  | buc  | 1,0000  | 1 522,379<br>258,750 | 1 522,379<br>258,750 |
| 77 | SA29B  | Teu redus din fonta ductila cu flanse PN10, DN65/50  | buc  | 1,0000  | 1 286,629<br>258,750 | 1 286,629<br>258,750 |
| 78 | CL26A  | Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare   | kg   | 48,3800 | 27,980<br>9,000      | 1 353,659<br>435,420 |
| 79 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t    | 0,0490  | 2 010,082<br>545,980 | 98,494<br>26,753     |
| 80 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN80 conform plansei 19 proiect 19/24-C-1-TH   | buc  | 2,0000  | 1 673,050<br>66,750  | 3 346,100<br>133,500 |
| 81 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN50 conform plansei plansei 20 proiect 19/24-C-1-TH   | buc  | 2,0000  | 1 377,900<br>66,750  | 2 755,800<br>133,500 |
|    |        | <i>Total</i>   | Lei  |         |                      | 744 781,423          |
|    |        | <i>CAS</i>   | 24 % |         |                      | 24 293,424           |
|    |        | <i>Cheltuieli de transport</i>   | 4 %  |         |                      | 17 194,402           |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 10 % |         |                      | 78 626,924           |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 4 %  |         |                      | 34 595,847           |

| 1  | 2                | 3   | 4    | 5      | 6                   | 7                                  |
|----|------------------|---|------|--------|---------------------|------------------------------------|
|    |                  | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>  |      |        |                     | <b>899 492,020<br/>101 222,602</b> |
|    |                  | <b>2. Lucrari de montare</b>  |      |        |                     |                                    |
| 82 | 11-06-001-01     | Panou, masa, kg, pina la: 50  | buc  | 1,0000 | 666,857<br>386,250  | 666,857<br>386,250                 |
|    |                  | <i>Total</i>  | Lei  |        |                     | 666,857                            |
|    |                  | <i>CAS</i>  | 24 % |        |                     | 92,700                             |
|    |                  | <i>Cheltuieli de transport</i>  | 4 %  |        |                     | 9,424                              |
|    |                  | <i>Cheltuieli de montare</i>  | 60 % |        |                     | 231,750                            |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>   | 4 %  |        |                     | 40,029                             |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>  |      |        |                     | <b>1 040,760<br/>386,250</b>       |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>  |      |        |                     |                                    |
| 83 | pret<br>furnizor | Panou de comanda cu usa dubla,<br>izolatie termica, incuietoare cu<br>cheie si dotat cu sistem de<br>iluminat, incalzire, ventilare cu<br>radio module pentru umplerea<br>cuvei castelului de apa in regim<br>automat | set  | 1,0000 | 50 000,000<br>0,000 | 50 000,000<br>0,000                |
|    |                  | <i>Total</i>  | Lei  |        |                     | 50 000,000                         |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>  |      |        |                     | <b>50 000,000</b>                  |

|  |  |  |                  |  |         |
|--|--|--|------------------|--|---------|
|  |  | Total                                    | Lei              |  | 950 542 |
|  |  | TVA                                      | 20 %             |  | 190 108 |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>1 140 650</b> |  |         |
|  |  |  | <b>101 613</b>   |  |         |

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-ul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-3-3 Solutii tehnologice (19/24-C-1-TH)

Valoarea de deviz 1 140 650 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.  | 1             | Muncitor                  | h-om | 5,1500   | 75,00 | 386,250        |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                     | h-om | 35,1410  | 75,00 | 2 635,575      |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 13,5170  | 75,00 | 1 013,775      |
| 4.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug         | h-om | 12,9370  | 75,00 | 970,275        |
| 5.  | 7134050013250 | Izolator                  | h-om | 26,1300  | 75,00 | 1 959,750      |
| 6.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal     | h-om | 33,7700  | 75,00 | 2 532,750      |
| 7.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 362,1265 | 75,00 | 27 159,488     |
| 8.  | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 484,2991 | 75,00 | 36 322,432     |
| 9.  | 7137010011510 | Electromontor             | h-om | 19,5000  | 75,00 | 1 462,500      |
| 10. | 7141020013400 | Vopsitor industrial       | h-om | 0,3567   | 75,00 | 26,753         |
| 11. | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 28,2000  | 75,00 | 2 115,000      |
| 12. | 7214240021810 | Lacatus CM                | h-om | 5,3218   | 75,00 | 399,135        |
| 13. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 3,6810   | 75,00 | 276,075        |
| 14. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 286,3383 | 75,00 | 21 475,372     |
| 15. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 38,3163  | 75,00 | 2 873,722      |
|     |               | <b>Total manopera</b>     |      |          |       | <b>101 613</b> |

### Materiale:

|    |               |   |     |         |           |            |
|----|---------------|---|-----|---------|-----------|------------|
| 1. | 011           | Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente  | buc | 10,0000 | 75,00     | 750,000    |
| 2. | 083           | Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat | buc | 1,0000  | 50 000,00 | 50 000,000 |
| 3. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)  | kg  | 0,9676  | 3,00      | 2,903      |
| 4. | 1010838       | Solventi pentru vopsele P-4   | t   | 0,0000  | 14 500,00 | 0,000      |
| 5. | 1011111       | Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm   | t   | 0,0070  | 16 200,00 | 113,400    |
| 6. | 1011292       | White-spirit  | t   | 0,0000  | 42 600,00 | 0,000      |
| 7. | 1011513       | Electrozi "E42", diametru 4 mm  | t   | 0,0001  | 75 000,00 | 7,500      |
| 8. | 1012039       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm  | kg  | 0,2378  | 42,50     | 10,107     |

|     |                     |   |     |            |           |             |
|-----|---------------------|---|-----|------------|-----------|-------------|
| 9.  | 1110120             | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm  | buc | 10,0000    | 5,00      | 50,000      |
| 10. | 1130021             | Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu  | t   | 0,0000     | 56 000,00 | 0,000       |
| 11. | 1130227             | Email "XB-124" de protectie, verde  | t   | 0,0000     | 58 000,00 | 0,000       |
| 12. | 1411122201752       | Piatra sparta   | m3  | 3,5687     | 425,00    | 1 516,697   |
| 13. | 1421102200068       | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3  | 4,0250     | 390,00    | 1 569,750   |
| 14. | 1421102200290       | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm   | m3  | 1,3482     | 390,00    | 525,798     |
| 15. | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                             | m3  | 1,4636     | 390,00    | 570,804     |
| 16. | 1711317306661       | Bumbac de sters   | kg  | 0,0735     | 3,00      | 0,220       |
| 17. | 2010102906951       | Bara de lemn  | m3  | 0,0540     | 4 250,00  | 229,500     |
| 18. | 2010102915572       | Cofraje din scindura 40 mm grosime  | m2  | 1,9447     | 100,00    | 194,470     |
| 19. | 2019180             | Garnituri metalice  | kg  | 3,0000     | 18,20     | 54,600      |
| 20. | 2030132947000       | Rama metalica gata confectionata  | kg  | 48,3800    | 18,20     | 880,516     |
| 21. | 2320166200676       | White spirit  | kg  | 0,1470     | 42,60     | 6,262       |
| 22. | 2320322600195       | Bitum pentru lucrarile de constructii   | kg  | 81,3312    | 20,00     | 1 626,624   |
| 23. | 2413317346000       | Suspensie de bitum filerizat-subif  | kg  | 73,3600    | 46,30     | 3 396,568   |
| 24. | 2413337345800       | Solutie de amorsaj  | l   | 0,0860     | 75,00     | 6,450       |
| 25. | 24165373438290      | Amestec "Penetron"  | kg  | 73,1600    | 130,00    | 9 510,800   |
| 26. | 24301161000007<br>9 | Email PF  | kg  | 0,5880     | 82,00     | 48,216      |
| 27. | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                      | kg  | 0,2419     | 56,00     | 13,546      |
| 28. | 24302261008147<br>9 | Grund GF-021 rosu-cafeniu   | kg  | 0,2940     | 52,00     | 15,288      |
| 29. | 2430226103000       | Chit polimeric  | kg  | 1,2899     | 75,00     | 96,743      |
| 30. | 2430226109420       | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                          | kg  | 0,0412     | 42,60     | 1,755       |
| 31. | 25132066215001      | Banda de avertizare   | m   | 4 202,2800 | 1,25      | 5 252,850   |
| 32. | 25137366010004<br>8 | Garnituri cauciuc cu insertii DN80  | buc | 12,2715    | 30,00     | 368,145     |
| 33. | 25137366010004<br>9 | Garnituri cauciuc cu insertii DN65  | buc | 12,3018    | 24,50     | 301,394     |
| 34. | 25137366010005<br>0 | Garnituri cauciuc cu insertii DN50  | buc | 4,0703     | 15,00     | 61,054      |
| 35. | 25212167000001<br>0 | Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2                             | m   | 9,6390     | 425,00    | 4 096,575   |
| 36. | 25212167005003<br>5 | Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat   | m   | 2,7306     | 225,00    | 614,385     |
| 37. | 25212167100011<br>6 | Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17 | m   | 2 579,8350 | 79,10     | 204 064,948 |
| 38. | 25212167100011<br>7 | Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17 | m   | 1 301,4750 | 55,00     | 71 581,125  |
| 39. | 25212167100011<br>8 | TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17 | m   | 29,0870    | 24,90     | 724,266     |
| 40. | 25231567138115<br>2 | Cap mufa conexiune D50  | buc | 2,0600     | 225,00    | 463,500     |
| 41. | 25231567138115<br>3 | Cot 45° D90 PE100 SDR17 PEHD/PN10   | buc | 3,0300     | 182,50    | 552,975     |
| 42. | 25231567138115<br>4 | Cot 45* PE100 SDR17 D75   | buc | 2,0200     | 180,00    | 363,600     |
| 43. | 25231567138115<br>5 | Cot 90* PE100 RC SDR11 D90  | buc | 1,0100     | 412,00    | 416,120     |
| 44. | 25231567138115<br>6 | Cot 90* PEID RC PE100 D75   | buc | 2,0200     | 425,00    | 858,500     |
| 45. | 25231567138115<br>7 | Cot 60* PEID RC PE100 D75   | buc | 1,0100     | 485,00    | 489,850     |
| 46. | 25231567138115<br>8 | Cot 45* PEID RC PE100 D75   | buc | 2,0200     | 490,00    | 989,800     |
| 47. | 25231567138115<br>9 | Cot 30* PEID RC PE100 D75   | buc | 3,0300     | 475,00    | 1 439,250   |
| 48. | 25231567138116<br>2 | Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90  | buc | 5,0500     | 125,00    | 631,250     |

|     |                      |  |     |          |          |            |
|-----|----------------------|--|-----|----------|----------|------------|
| 49. | 25231567138116<br>4  | Capat flansa PEHD RC PE100 D75                             | buc | 6,0600   | 92,00    | 557,520    |
| 50. | 25231567138116<br>6  | Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63                       | buc | 1,0100   | 84,60    | 85,446     |
| 51. | 25231567138116<br>8  | Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50             | buc | 1,0100   | 201,30   | 203,313    |
| 52. | 25231567138117<br>1  | Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"                    | buc | 1,0300   | 102,00   | 105,060    |
| 53. | 25231567138117<br>3  | Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50                         | buc | 1,0100   | 269,60   | 272,296    |
| 54. | 25231567138117<br>4  | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50                       | buc | 1,0100   | 75,00    | 75,750     |
| 55. | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500              | kg  | 512,5276 | 2,30     | 1 178,813  |
| 56. | 2651122100440        | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500               | kg  | 48,1719  | 2,30     | 110,795    |
| 57. | 26611264330911       | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                              | buc | 21,0000  | 125,00   | 2 625,000  |
| 58. | 26611264330913       | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)               | buc | 7,0000   | 205,00   | 1 435,000  |
| 59. | 26611264331520       | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)             | buc | 6,0000   | 1 083,33 | 6 499,980  |
| 60. | 26611264331521       | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)               | buc | 9,0000   | 1 125,00 | 10 125,000 |
| 61. | 26611264331521<br>17 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)             | buc | 3,0000   | 850,00   | 2 550,000  |
| 62. | 26611264331522<br>19 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)              | buc | 2,0000   | 1 125,00 | 2 250,000  |
| 63. | 26611264331523       | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)           | buc | 6,0000   | 950,00   | 5 700,000  |
| 64. | 26611264332012       | Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)           | buc | 1,0000   | 1 800,00 | 1 800,000  |
| 65. | 26611264332021       | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)              | buc | 4,0000   | 2 000,00 | 8 000,000  |
| 66. | 26611264332021<br>24 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20 (0,59 m3)                | buc | 1,0000   | 2 000,00 | 2 000,000  |
| 67. | 2663102100933        | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                  | m3  | 1,9694   | 1 208,33 | 2 379,685  |
| 68. | 2663102100957        | Beton de ciment clasa B15/M200                             | m3  | 1,0240   | 1 375,00 | 1 408,000  |
| 69. | 2664102101126        | Var  | kg  | 1,6186   | 5,00     | 8,093      |
| 70. | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50  | m3  | 0,4091   | 1 250,00 | 511,375    |
| 71. | 2710603454305        | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                 | kg  | 1,6911   | 18,20    | 30,777     |
| 72. | 2710703500427        | Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm           | kg  | 12,3000  | 18,20    | 223,860    |
| 73. | 27212041150004<br>4  | Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"                 | buc | 0,0820   | 15,00    | 1,230      |
| 74. | 27212041178004<br>4  | Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2"                 | buc | 0,0769   | 15,00    | 1,153      |
| 75. | 27212041201004<br>4  | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2"  | buc | 0,0154   | 15,00    | 0,231      |
| 76. | 27212041231004<br>4  | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata Dn 1/2"           | buc | 0,0102   | 20,00    | 0,204      |
| 77. | 27221033060004<br>2  | Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=89x4.0 mm | m   | 16,3216  | 195,00   | 3 182,712  |
| 78. | 27221033060004<br>3  | Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=65x3.0 mm | m   | 26,5226  | 116,00   | 3 076,622  |
| 79. | 27221033060004<br>4  | Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm              | m   | 0,5176   | 35,00    | 18,116     |
| 80. | 27221041099007<br>5  | Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN80/80              | buc | 1,0250   | 1 350,00 | 1 383,750  |
| 81. | 27221041099007<br>6  | Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN65/65              | buc | 1,0250   | 1 150,00 | 1 178,750  |



|      |                     |   |     |          |          |                |
|------|---------------------|---|-----|----------|----------|----------------|
| 82.  | 27221041099007<br>7 | Teu redus din fonta ductila cu flanse PN10, DN65/50   | buc | 1,0250   | 920,00   | 943,000        |
| 83.  | 2811236305661       | Scara cu vanguri din otel   | kg  | 165,0400 | 18,20    | 3 003,728      |
| 84.  | 28112363056613<br>2 | Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare                        | kg  | 145,9200 | 18,20    | 2 655,744      |
| 85.  | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura   | kg  | 0,2419   | 75,00    | 18,143         |
| 86.  | 2874115800001       | Suruburi hexagonale cu piulite  | buc | 98,8800  | 15,00    | 1 483,200      |
| 87.  | 2874115801000       | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | buc | 64,0000  | 15,00    | 960,000        |
| 88.  | 2874145893787       | Cuie de constructii   | kg  | 1,1162   | 42,50    | 47,438         |
| 89.  | 28752741101004<br>8 | Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)   | buc | 5,0000   | 1 512,00 | 7 560,000      |
| 90.  | 28752741101004<br>9 | Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)   | buc | 6,0000   | 1 250,00 | 7 500,000      |
| 91.  | 28752741101005<br>0 | Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)   | buc | 1,0000   | 1 136,00 | 1 136,000      |
| 92.  | 28752741101008<br>0 | Supapa de sens DN80 conform plansei 19  | buc | 2,0000   | 1 516,00 | 3 032,000      |
| 93.  | 28752741101008<br>1 | Supapa de sens DN50 conform plansei plansei 20 proiect 19/24-C-1-TH                                 | buc | 2,0000   | 1 236,00 | 2 472,000      |
| 94.  | 28752742000013<br>3 | Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)                                    | buc | 7,0000   | 1 150,00 | 8 050,000      |
| 95.  | 28752742010005<br>1 | Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2" | buc | 2,0300   | 400,00   | 812,000        |
| 96.  | 28752744001004<br>5 | Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91   | buc | 1,0500   | 215,00   | 225,750        |
| 97.  | 28752744001004<br>6 | Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91   | buc | 1,0500   | 136,00   | 142,800        |
| 98.  | 28752744001004<br>7 | Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91   | buc | 1,0500   | 215,00   | 225,750        |
| 99.  | 28752744001006<br>0 | Cot 90* sudabil din otel D65  | buc | 1,0500   | 65,00    | 68,250         |
| 100. | 28752744001006<br>1 | Cot 45* sudabil din otel D65  | buc | 2,1000   | 65,00    | 136,500        |
| 101. | 28752744001006<br>9 | Flansa plata pentru sudare D=80 mm  | buc | 6,3000   | 152,00   | 957,600        |
| 102. | 28752744001007<br>0 | Flansa plata pentru sudare D=65 mm  | buc | 3,1500   | 119,60   | 376,740        |
| 103. | 28752744001007<br>2 | Flansa plata pentru sudare D=50 mm  | buc | 1,0500   | 112,00   | 117,600        |
| 104. | 28752744282006<br>3 | Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN  | buc | 5,1500   | 250,00   | 1 287,500      |
| 105. | 28752744282006<br>5 | Flansa libera otel D. 65 (92) PN16  | buc | 6,1800   | 221,00   | 1 365,780      |
| 106. | 28752744282006<br>7 | Flansa libera otel D. 50 (78) PN16  | buc | 1,0300   | 212,50   | 218,875        |
| 107. | 3720107307056       | Cilti bituminati  | kg  | 31,8819  | 45,00    | 1 434,686      |
| 108. | 4011106202741       | Energie electrica   | kw  | 0,3870   | 2,34     | 0,906          |
| 109. | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane   | m3  | 3,0522   | 20,00    | 61,044         |
| 110. | 4100116202820       | Apa potabila  | m3  | 517,4500 | 20,00    | 10 349,000     |
| 111. | 4100126202818       | Apa   | m3  | 0,3500   | 20,00    | 7,000          |
|      |                     | <b>Total materiale de constructii</b>   |     |          |          | <b>480 098</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |                |  |      |          |        |                |
|-------------------------------------|----------------|--|------|----------|--------|----------------|
| 1.                                  | 021102         | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,0400   | 500,00 | 20,000         |
| 2.                                  | 040502         | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)                             | h-ut | 0,2300   | 25,00  | 5,750          |
| 3.                                  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min  | h-ut | 7,7820   | 150,00 | 1 167,300      |
| 4.                                  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0629   | 15,00  | 0,944          |
| 5.                                  | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 22,4000  | 35,00  | 784,000        |
| 6.                                  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 155,6400 | 15,00  | 2 334,600      |
| 7.                                  | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex  | h-ut | 143,6932 | 541,66 | 77 832,859     |
| 8.                                  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut | 0,2400   | 541,60 | 129,984        |
| 9.                                  | 2952270003100  | Vibrator de adincime   | h-ut | 1,1340   | 35,00  | 39,690         |
| 10.                                 | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,0052   | 25,00  | 0,130          |
| 11.                                 | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera  | h-ut | 0,0455   | 55,00  | 2,502          |
| 12.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut | 1,4700   | 100,00 | 147,000        |
| 13.                                 | 2952270004033  | Topitor de bitum   | h-ut | 0,1040   | 25,00  | 2,600          |
| 14.                                 | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 6,4000   | 35,00  | 224,000        |
| 15.                                 | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 22,4000  | 45,00  | 1 008,000      |
| 16.                                 | 331002         | Masini de gaurit   | h-ut | 0,5300   | 25,00  | 13,250         |
| 17.                                 | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 155,6400 | 541,66 | 84 303,963     |
| 18.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf  | h-ut | 24,0351  | 416,66 | 10 014,465     |
| 19.                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,4725   | 416,66 | 196,872        |
| 20.                                 | 3410540000007  | Autobasculanta-10t   | h-ut | 3,7917   | 500,00 | 1 895,850      |
| 21.                                 | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire   | h-ut | 168,0700 | 200,00 | 33 614,000     |
| 22.                                 | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,0300   | 200,00 | 6,000          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |  |      |          |        | <b>213 745</b> |

|       |      |         |
|-------|------|---------|
| Total | Lei  | 950 542 |
| TVA   | 20 % | 190 108 |

**Total deviz:****1 140 650**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sondei arteziene și  
construcția a patru castele de apă în s. Tocuz, r-  
ul Causeni**

**Investitor Primaria Tocuz**

**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<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |        |  |                      |                        |
| 1      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.   | 100 m3 |  |                      | 2 377,887<br>0,000     |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex  | h-ut   | 4,3900                                 | 541,66               | 2 377,89               |
| 2      | RpEM27A                     | Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane  | buc    |  |                      | 487,500<br>487,500     |
|        | 7137010011510               | Electromontor  | h-om   | 6,5000                                 | 75,00                | 487,50                 |
| 3      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.         | 100 m3 |  |                      | 2 583,718<br>0,000     |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex  | h-ut   | 4,7700                                 | 541,66               | 2 583,72               |
| 4      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km  | t      |  |                      | 19,150<br>0,000        |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,0383                                 | 500,00               | 19,15                  |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 |  |                      | 245,340<br>27,000      |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3600                                 | 75,00                | 27,00                  |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta  | m3     | 0,0040                                 | 425,00               | 1,70                   |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,4000                                 | 541,60               | 216,64                 |
| 6      | AcA52C                      | Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A1, A12) | m      |  |                      | 116,762<br>13,650      |
|        | 7136080025000               | Montator conducte  | h-om   | 0,1210                                 | 75,00                | 9,07                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,0610                                 | 75,00                | 4,58                   |
|        | 252121671000116             | Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17  | m      | 1,0050                                 | 79,10                | 79,50                  |
|        | 25132066215001              | Banda de avertizare  | m      | 1,0800                                 | 1,25                 | 1,35                   |
|        | 3410440005604               | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut   | 0,0400                                 | 541,66               | 21,67                  |
|        | 2952160007253               | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut   | 0,0400                                 | 15,00                | 0,60                   |
| 7      | AcA52C                      | Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A9)      | m      |  |                      | 92,541<br>13,650       |
|        | 7136080025000               | Montator conducte  | h-om   | 0,1210                                 | 75,00                | 9,07                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,0610                                 | 75,00                | 4,58                   |
|        | 252121671000117             | Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17  | m      | 1,0050                                 | 55,00                | 55,27                  |
|        | 25132066215001              | Banda de avertizare  | m      | 1,0800                                 | 1,25                 | 1,35                   |
|        | 3410440005604               | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut   | 0,0400                                 | 541,66               | 21,67                  |
|        | 2952160007253               | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut   | 0,0400                                 | 15,00                | 0,60                   |
| 8      | AcA52A                      | Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3.0mm PN10 SDR17 pentru   | m      |  |                      | 52,641<br>4,050        |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|-----------------|--|------|----------|----------|----------------------|
|    |                 | conducte de alimentare cu apa montata in sant (A11, A12)   |      |          |          |                      |
|    | 7136080025000   | Montator conducte  | h-om | 0,0360   | 75,00    | 2,70                 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180   | 75,00    | 1,35                 |
|    | 252121671000118 | TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17  | m    | 1,0030   | 24,90    | 24,97                |
|    | 25132066215001  | Banda de avertizare  | m    | 1,0800   | 1,25     | 1,35                 |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400   | 541,66   | 21,67                |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400   | 15,00    | 0,60                 |
| 9  | CA03E2          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) | m3   |          |          | 1 921,893<br>427,500 |
|    | 7123010010200   | Betonist   | h-om | 5,3000   | 75,00    | 397,50               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000   | 75,00    | 30,00                |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500   | kg   | 339,0000 | 2,30     | 791,39               |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,7250   | 390,00   | 286,93               |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm  | m3   | 0,6750   | 390,00   | 267,15               |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,2900   | 20,00    | 5,89                 |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000   | 35,00    | 21,00                |
|    | 29522700037002  | Betoniera de 250 l cu cadere libera  | h-ut | 0,3250   | 55,00    | 17,87                |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500   | 416,66   | 104,16               |
| 10 | AcA07C          | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm   | m    |          |          | 488,925<br>33,750    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,4500   | 75,00    | 33,75                |
|    | 252121670000010 | Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2  | m    | 1,0500   | 425,00   | 455,18               |
| 11 |                 | Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente   | buc  |          |          | 75,000<br>0,000      |
|    | 011             | Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente   | buc  | 1,0000   | 75,00    | 75,00                |
| 12 | AcF11C          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei  | m    |          |          | 11,000<br>3,000      |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,0400   | 75,00    | 3,00                 |
|    | 4100116202820   | Apa potabila   | m3   | 0,1000   | 20,00    | 2,00                 |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0300   | 200,00   | 6,00                 |
| 13 | AcF11D          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei   | m    |          |          | 18,250<br>5,250      |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,0700   | 75,00    | 5,25                 |
|    | 4100116202820   | Apa potabila   | m3   | 0,1500   | 20,00    | 3,00                 |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0500   | 200,00   | 10,00                |
| 14 | AcF12A          | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                    | m    |          |          | 0,607<br>0,307       |
|    | 7136080025000   | Montator conducte  | h-om | 0,0041   | 75,00    | 0,31                 |
|    | 28752774100000  | Compresor 5m3/min  | h-ut | 0,0020   | 150,00   | 0,30                 |
| 15 | 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   |          |          | 1 898,779<br>723,000 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 6,7500   | 75,00    | 506,25               |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire   | h-om | 2,8900   | 75,00    | 216,75               |
|    | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)  | m3   | 0,1990   | 1 208,33 | 244,07               |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime   | m2   | 0,1200   | 100,00   | 12,18                |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50  | m3   | 0,0100   | 1 250,00 | 12,69                |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta  | m3   | 0,2660   | 425,00   | 114,75               |
|    | 2664102101126   | Var  | kg   | 0,1100   | 5,00     | 0,56                 |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii  | kg   | 0,0800   | 42,50    | 3,45                 |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn   | m3   | 0,0040   | 4 250,00 | 17,26                |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf  | h-ut | 1,8500   | 416,66   | 770,82               |
| 16 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИI-15  | buc  |          |          | 1 083,330<br>0,000   |
|    | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)   | buc  | 1,0000   | 1 083,33 | 1 083,33             |
| 17 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИI 15-6a   | buc  |          |          | 850,000<br>0,000     |

| 1  | 2                | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|------------------|--|------|--------|----------|----------------------|
|    | 2661126433152117 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)  | buc  | 1,0000 | 850,00   | 850,00               |
| 18 | AcE11A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9  | buc  |        |          | 1 125,000<br>0,000   |
|    | 26611264331521   | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)  | buc  | 1,0000 | 1 125,00 | 1 125,00             |
| 19 | AcE11A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a   | buc  |        |          | 1 125,000<br>0,000   |
|    | 2661126433152219 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)   | buc  | 1,0000 | 1 125,00 | 1 125,00             |
| 20 | AcE11A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1  | buc  |        |          | 950,000<br>0,000     |
|    | 26611264331523   | Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)  | buc  | 1,0000 | 950,00   | 950,00               |
| 21 | AcE11A1          | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1   | buc  |        |          | 125,000<br>0,000     |
|    | 26611264330911   | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)   | buc  | 1,0000 | 125,00   | 125,00               |
| 22 | AcE10A1          | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3  | buc  |        |          | 205,000<br>0,000     |
|    | 26611264330913   | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)  | buc  | 1,0000 | 205,00   | 205,00               |
| 23 | 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   |        |          | 2 020,102<br>663,000 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 6,0000 | 75,00    | 450,00               |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire   | h-om | 2,8400 | 75,00    | 213,00               |
|    | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200   | m3   | 0,2840 | 1 375,00 | 394,40               |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime   | m2   | 0,2100 | 100,00   | 21,21                |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50  | m3   | 0,0860 | 1 250,00 | 108,58               |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta  | m3   | 0,2590 | 425,00   | 111,18               |
|    | 2874145893787    | Cuie de constructii  | kg   | 0,0900 | 42,50    | 3,86                 |
|    | 2664102101126    | Var  | kg   | 0,1470 | 5,00     | 0,74                 |
|    | 2010102906951    | Bara de lemn   | m3   | 0,0040 | 4 250,00 | 17,14                |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf  | h-ut | 1,6800 | 416,66   | 699,99               |
| 24 | AcE12A1          | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-20  | buc  |        |          | 2 000,000<br>0,000   |
|    | 2661126433202124 | Inel prefabricat pt. camine KII-20 (0,59 m3)   | buc  | 1,0000 | 2 000,00 | 2 000,00             |
| 25 | AcE12A1          | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9   | buc  |        |          | 2 000,000<br>0,000   |
|    | 26611264332021   | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)   | buc  | 1,0000 | 2 000,00 | 2 000,00             |
| 26 | AcE12A1          | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1   | buc  |        |          | 1 800,000<br>0,000   |
|    | 26611264332012   | Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)  | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00             |
| 27 | AcE11A1          | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1   | buc  |        |          | 125,000<br>0,000     |
|    | 26611264330911   | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)   | buc  | 1,0000 | 125,00   | 125,00               |
| 28 | AcE10A1          | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3  | buc  |        |          | 205,000<br>0,000     |
|    | 26611264330913   | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)  | buc  | 1,0000 | 205,00   | 205,00               |
| 29 | AcE10A1          | Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*3)   | kg   |        |          | 18,200<br>0,000      |
|    | 2811236305661    | Scara cu vanguri din otel  | kg   | 1,0000 | 18,20    | 18,20                |
| 30 | AcE10A1          | Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5 (26.90 kg/buc*2)   | kg   |        |          | 18,200<br>0,000      |
|    | 2811236305661    | Scara cu vanguri din otel  | kg   | 1,0000 | 18,20    | 18,20                |
| 31 | AcE10A1          | Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*2)   | kg   |        |          | 18,200<br>0,000      |
|    | 2811236305661    | Scara cu vanguri din otel  | kg   | 1,0000 | 18,20    | 18,20                |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|-----------------|---|------|----------|----------|----------------------|
| 32 | AcE10A1         | Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva   | kg   |          |          | 18,200<br>0,000      |
|    | 281123630566132 | Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare  | kg   | 1,0000   | 18,20    | 18,20                |
| 33 | AcE12A1         | Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)  | buc  |          |          | 1 150,000<br>0,000   |
|    | 287527420000133 | Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)  | buc  | 1,0000   | 1 150,00 | 1 150,00             |
| 34 | RpCU05C1        | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat  | buc  |          |          | 18,750<br>18,750     |
|    | 7122050013400   | Zidar   | h-om | 0,0300   | 75,00    | 2,25                 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2200   | 75,00    | 16,50                |
| 35 | AcA08B          | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (13 buc x 0.2 m)   | m    |          |          | 265,602<br>29,250    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,3900   | 75,00    | 29,25                |
|    | 252121670050035 | Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat   | m    | 1,0450   | 225,00   | 236,30               |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw  | h-ut | 0,0020   | 25,00    | 0,05                 |
| 36 | CE25A           | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice  | m    |          |          | 38,850<br>26,250     |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug   | h-om | 0,3000   | 75,00    | 22,50                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0500   | 75,00    | 3,75                 |
|    | 2430226103000   | Chit polimeric  | kg   | 0,1500   | 75,00    | 11,81                |
|    | 2413337345800   | Solutie de amorsaj  | l    | 0,0100   | 75,00    | 0,79                 |
| 37 | AcF13B          | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm   | buc  |          |          | 386,435<br>150,750   |
|    | 7134050013250   | Izolator  | h-om | 2,0100   | 75,00    | 150,75               |
|    | 2320322600195   | Bitum pentru lucrarile de constructii   | kg   | 6,2500   | 20,00    | 125,12               |
|    | 3720107307056   | Cilti bituminati  | kg   | 2,4500   | 45,00    | 110,36               |
|    | 2952270004033   | Topitor de bitum  | h-ut | 0,0080   | 25,00    | 0,20                 |
| 38 | IzF31A          | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda   | m2   |          |          | 170,500<br>66,000    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,5000   | 75,00    | 37,50                |
|    | 7122050013400   | Zidar   | h-om | 0,3800   | 75,00    | 28,50                |
|    | 24165373438290  | Amestec "Penetron"  | kg   | 0,8000   | 130,00   | 104,00               |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0250   | 20,00    | 0,50                 |
| 39 | IzF01C k=2      | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) | m2   |          |          | 39,959<br>7,500      |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug   | h-om | 0,0500   | 75,00    | 7,50                 |
|    | 2413317346000   | Suspensie de bitum filerizat-subif  | kg   | 0,3500   | 46,30    | 32,41                |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0010   | 20,00    | 0,04                 |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0003   | 15,00    | 0,01                 |
| 40 | TsC54C          | Pereu. Strat de fundatie din pietris  | m3   |          |          | 566,750<br>74,250    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om | 0,9900   | 75,00    | 74,25                |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3   | 1,1500   | 390,00   | 448,50               |
|    | 4100126202818   | Apa   | m3   | 0,1000   | 20,00    | 2,00                 |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut | 0,4200   | 100,00   | 42,00                |
| 41 | CA03B3          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)   | m3   |          |          | 1 963,191<br>577,500 |
|    | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 7,3000   | 75,00    | 547,50               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4000   | 75,00    | 30,00                |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 288,0000 | 2,30     | 672,34               |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,7660   | 390,00   | 303,22               |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm   | m3   | 0,7050   | 390,00   | 279,08               |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,2900   | 20,00    | 5,89                 |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                   |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|---------------------|
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000 | 35,00    | 21,00               |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500 | 416,66   | 104,17              |
| 42 | SA05C           | Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=89x4.0 mm (3")     | m    |        |          | 239,419<br>40,500   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,5400 | 75,00    | 40,50               |
|    | 272210330600042 | Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=89x4.0 mm   | m    | 1,0100 | 195,00   | 198,92              |
| 43 | SA05B           | Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=76x3.0 mm (2 1/2") | m    |        |          | 156,582<br>38,250   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,5100 | 75,00    | 38,25               |
|    | 272210330600043 | Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=65x3.0 mm   | m    | 1,0100 | 116,00   | 118,33              |
| 44 | SA04A           | Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm   | m    |        |          | 71,868<br>30,000    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,4000 | 75,00    | 30,00               |
|    | 272210330600044 | Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm  | m    | 1,0100 | 35,00    | 36,23               |
|    | 272120411780044 | Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2"   | buc  | 0,1500 | 15,00    | 2,31                |
|    | 272120411500044 | Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"   | buc  | 0,1600 | 15,00    | 2,46                |
|    | 272120412010044 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2"  | buc  | 0,0300 | 15,00    | 0,46                |
|    | 272120412310044 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata Dn 1/2"   | buc  | 0,0200 | 20,00    | 0,41                |
| 45 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91   | buc  |        |          | 306,500<br>66,750   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75               |
|    | 287527440010045 | Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91  | buc  | 1,0000 | 215,00   | 225,75              |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,4000 | 35,00    | 14,00               |
| 46 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91   | buc  |        |          | 223,550<br>66,750   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75               |
|    | 287527440010046 | Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91  | buc  | 1,0000 | 136,00   | 142,80              |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,4000 | 35,00    | 14,00               |
| 47 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91   | buc  |        |          | 306,500<br>66,750   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75               |
|    | 287527440010047 | Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91  | buc  | 1,0000 | 215,00   | 225,75              |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,4000 | 35,00    | 14,00               |
| 48 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata   | buc  |        |          | 1 669,050<br>66,750 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75               |
|    | 287527411010048 | Vana fonta dn80 pana cauciuc PN10 (8 gauri)  | buc  | 1,0000 | 1 512,00 | 1 512,00            |
|    | 251373660100048 | Garnituri cauciuc cu insertii DN80   | buc  | 1,0100 | 30,00    | 30,30               |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 15,00    | 60,00               |
| 49 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata   | buc  |        |          | 1 401,495<br>66,750 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75               |
|    | 287527411010049 | Vana fonta dn65 pana cauciuc PN10 (4 gauri)  | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00            |
|    | 251373660100049 | Garnituri cauciuc cu insertii DN65   | buc  | 1,0100 | 24,50    | 24,75               |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 15,00    | 60,00               |
| 50 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata   | buc  |        |          | 1 277,900<br>66,750 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 75,00    | 66,75               |
|    | 287527411010050 | Vana fonta dn50 pana cauciuc PN10 (4 gauri)  | buc  | 1,0000 | 1 136,00 | 1 136,00            |
|    | 251373660100050 | Garnituri cauciuc cu insertii DN50   | buc  | 1,0100 | 15,00    | 15,15               |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 15,00    | 60,00               |
| 51 | SD07F           | Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"  | buc  |        |          | 455,500<br>49,500   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,6600 | 75,00    | 49,50               |
|    | 287527420100051 | Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun   | buc  | 1,0000 | 400,00   | 406,00              |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|-------------------|
|    |                 | DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"                                  |      |        |        |                   |
| 52 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Cap mufa conexiune D50              | buc  |        |        | 275,250<br>43,500 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5800 | 75,00  | 43,50             |
|    | 252315671381152 | Cap mufa conexiune D50  | buc  | 1,0300 | 225,00 | 231,75            |
| 53 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap.<br>Cot 45* PE100 SDR17 D90           | buc  |        |        | 323,325<br>75,000 |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00             |
|    | 252315671381153 | Cot 45° D90 PE100 SDR17 PEHD/PN10   | buc  | 1,0100 | 182,50 | 184,32            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 35,00  | 28,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00             |
| 54 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap.<br>Cot 45* PE100 SDR17 D75           | buc  |        |        | 320,800<br>75,000 |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00             |
|    | 252315671381154 | Cot 45* PE100 SDR17 D75   | buc  | 1,0100 | 180,00 | 181,80            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 35,00  | 28,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00             |
| 55 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot<br>90* PE100 RC SDR11 D90           | buc  |        |        | 555,120<br>75,000 |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00             |
|    | 252315671381155 | Cot 90* PE100 RC SDR11 D90  | buc  | 1,0100 | 412,00 | 416,12            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 35,00  | 28,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00             |
| 56 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot<br>90* PEID RC PE100 D75            | buc  |        |        | 568,250<br>75,000 |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00             |
|    | 252315671381156 | Cot 90* PEID RC PE100 D75   | buc  | 1,0100 | 425,00 | 429,25            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 35,00  | 28,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00             |
| 57 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot<br>60* PEID RC PE100 D75            | buc  |        |        | 628,850<br>75,000 |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00             |
|    | 252315671381157 | Cot 60* PEID RC PE100 D75   | buc  | 1,0100 | 485,00 | 489,85            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 35,00  | 28,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00             |
| 58 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot<br>45* PEID RC PE100 D75            | buc  |        |        | 633,900<br>75,000 |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00             |
|    | 252315671381158 | Cot 45* PEID RC PE100 D75   | buc  | 1,0100 | 490,00 | 494,90            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 35,00  | 28,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00             |
| 59 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot<br>30* PEID RC PE100 D75            | buc  |        |        | 618,750<br>75,000 |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00             |
|    | 252315671381159 | Cot 30* PEID RC PE100 D75   | buc  | 1,0100 | 475,00 | 479,75            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 35,00  | 28,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00             |
| 60 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a Cot 90*<br>sudabil din otel D65                    | buc  |        |        | 149,000<br>66,750 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900 | 75,00  | 66,75             |
|    | 287527440010060 | Cot 90* sudabil din otel D65  | buc  | 1,0000 | 65,00  | 68,25             |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 0,4000 | 35,00  | 14,00             |
| 61 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a Cot 45*<br>sudabil din otel D65                    | buc  |        |        | 149,000<br>66,750 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900 | 75,00  | 66,75             |
|    | 287527440010061 | Cot 45* sudabil din otel D65  | buc  | 1,0000 | 65,00  | 68,25             |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 0,4000 | 35,00  | 14,00             |
| 62 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90 | buc  |        |        | 265,250<br>75,000 |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00             |
|    | 252315671381162 | Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90  | buc  | 1,0100 | 125,00 | 126,25            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 35,00  | 28,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00             |



| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|-------------------|
| 63 | AcA23A          | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm | buc  |        |        | 455,809<br>43,500 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5800 | 75,00  | 43,50             |
|    | 287527442820063 | Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN   | buc  | 1,0000 | 250,00 | 257,50            |
|    | 251373660100048 | Garnituri cauciuc cu insertii DN80   | buc  | 1,0100 | 30,00  | 31,21             |
|    | 2874115800001   | Suruburi hexagonale cu piulite   | buc  | 8,0000 | 15,00  | 123,60            |
| 64 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PE100 D75                           | buc  |        |        | 231,920<br>75,000 |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 1,0000 | 75,00  | 75,00             |
|    | 252315671381164 | Capat flansa PEHD RC PE100 D75   | buc  | 1,0100 | 92,00  | 92,92             |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 | 35,00  | 28,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,8000 | 45,00  | 36,00             |
| 65 | AcA23A          | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm | buc  |        |        | 420,217<br>43,500 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5800 | 75,00  | 43,50             |
|    | 287527442820065 | Flansa libera otel D. 65 (92) PN16   | buc  | 1,0000 | 221,00 | 227,63            |
|    | 251373660100049 | Garnituri cauciuc cu insertii DN65   | buc  | 1,0100 | 24,50  | 25,49             |
|    | 2874115800001   | Suruburi hexagonale cu piulite   | buc  | 8,0000 | 15,00  | 123,60            |
| 66 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63                     | buc  |        |        | 193,446<br>60,000 |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,8000 | 75,00  | 60,00             |
|    | 252315671381166 | Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63   | buc  | 1,0100 | 84,60  | 85,45             |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 35,00  | 21,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,6000 | 45,00  | 27,00             |
| 67 | AcA23A          | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm | buc  |        |        | 401,579<br>43,500 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5800 | 75,00  | 43,50             |
|    | 287527442820067 | Flansa libera otel D. 50 (78) PN16   | buc  | 1,0000 | 212,50 | 218,88            |
|    | 251373660100050 | Garnituri cauciuc cu insertii DN50   | buc  | 1,0100 | 15,00  | 15,60             |
|    | 2874115800001   | Suruburi hexagonale cu piulite   | buc  | 8,0000 | 15,00  | 123,60            |
| 68 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50           | buc  |        |        | 311,313<br>60,000 |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,8000 | 75,00  | 60,00             |
|    | 252315671381168 | Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50   | buc  | 1,0100 | 201,30 | 203,31            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 35,00  | 21,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,6000 | 45,00  | 27,00             |
| 69 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm    | buc  |        |        | 240,350<br>66,750 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 75,00  | 66,75             |
|    | 287527440010069 | Flansa plata pentru sudare D=80 mm   | buc  | 1,0000 | 152,00 | 159,60            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,4000 | 35,00  | 14,00             |
| 70 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm    | buc  |        |        | 206,330<br>66,750 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 75,00  | 66,75             |
|    | 287527440010070 | Flansa plata pentru sudare D=65 mm   | buc  | 1,0000 | 119,60 | 125,58            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,4000 | 35,00  | 14,00             |
| 71 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"                 | buc  |        |        | 148,560<br>43,500 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5800 | 75,00  | 43,50             |
|    | 252315671381171 | Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"  | buc  | 1,0300 | 102,00 | 105,06            |
| 72 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm    | buc  |        |        | 198,350<br>66,750 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 75,00  | 66,75             |
|    | 287527440010072 | Flansa plata pentru sudare D=50 mm   | buc  | 1,0000 | 112,00 | 117,60            |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut | 0,4000 | 35,00  | 14,00             |
| 73 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50                       | buc  |        |        | 380,296<br>60,000 |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,8000 | 75,00  | 60,00             |
|    | 252315671381173 | Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50   | buc  | 1,0100 | 269,60 | 272,30            |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 35,00  | 21,00             |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,6000 | 45,00  | 27,00             |
| 74 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.  | buc  |        |        | 183,750           |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|-----------------|--|------|---------|----------|-----------|
|    |                 | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50   |      |         |          | 60,000    |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,8000  | 75,00    | 60,00     |
|    | 252315671381174 | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50   | buc  | 1,0100  | 75,00    | 75,75     |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000  | 35,00    | 21,00     |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,6000  | 45,00    | 27,00     |
| 75 | SA29B           | Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN80/80  | buc  |         |          | 1 727,379 |
|    |                 |  |      |         |          | 258,750   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 3,4500  | 75,00    | 258,75    |
|    | 272210410990075 | Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN80/80  | buc  | 1,0000  | 1 350,00 | 1 383,75  |
|    | 2710603454305   | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm   | kg   | 0,5500  | 18,20    | 10,26     |
|    | 2710703500427   | Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm   | kg   | 4,0000  | 18,20    | 74,62     |
| 76 | SA29B           | Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN65/65  | buc  |         |          | 1 522,379 |
|    |                 |  |      |         |          | 258,750   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 3,4500  | 75,00    | 258,75    |
|    | 272210410990076 | Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN65/65  | buc  | 1,0000  | 1 150,00 | 1 178,75  |
|    | 2710603454305   | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm   | kg   | 0,5500  | 18,20    | 10,26     |
|    | 2710703500427   | Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm   | kg   | 4,0000  | 18,20    | 74,62     |
| 77 | SA29B           | Teu redus din fonta ductila cu flanse PN10, DN65/50  | buc  |         |          | 1 286,629 |
|    |                 |  |      |         |          | 258,750   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 3,4500  | 75,00    | 258,75    |
|    | 272210410990077 | Teu redus din fonta ductila cu flanse PN10, DN65/50  | buc  | 1,0000  | 920,00   | 943,00    |
|    | 2710603454305   | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm   | kg   | 0,5500  | 18,20    | 10,26     |
|    | 2710703500427   | Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm   | kg   | 4,0000  | 18,20    | 74,62     |
| 78 | CL26A           | Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in camelele de vizitare   | kg   |         |          | 27,980    |
|    |                 |  |      |         |          | 9,000     |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM   | h-om | 0,1100  | 75,00    | 8,25      |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100  | 75,00    | 0,75      |
|    | 2030132947000   | Rama metalica gata confectionata   | kg   | 1,0000  | 18,20    | 18,20     |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,0050  | 75,00    | 0,38      |
|    | 4011106202741   | Energie electrica  | kw   | 0,0080  | 2,34     | 0,02      |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80   | kg   | 0,0050  | 56,00    | 0,28      |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,0200  | 2,30     | 0,05      |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 0,0200  | 3,00     | 0,06      |
| 79 | IzD10C          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t    |         |          | 2 010,082 |
|    |                 |  |      |         |          | 545,980   |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial  | h-om | 7,2800  | 75,00    | 545,98    |
|    | 243011610000079 | Email PF   | kg   | 12,0000 | 82,00    | 984,00    |
|    | 243022610081479 | Grund GF-021 rosu-cafeniu  | kg   | 6,0000  | 52,00    | 312,00    |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1   | kg   | 0,8400  | 42,60    | 35,82     |
|    | 2320166200676   | White spirit   | kg   | 3,0000  | 42,60    | 127,80    |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters  | kg   | 1,5000  | 3,00     | 4,49      |
| 80 | Aca26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN80 conform plansei 19 proiect 19/24-C-1-TH   | buc  |         |          | 1 673,050 |
|    |                 |  |      |         |          | 66,750    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900  | 75,00    | 66,75     |
|    | 287527411010080 | Supapa de sens DN80 conform plansei 19   | buc  | 1,0000  | 1 516,00 | 1 516,00  |
|    | 251373660100048 | Garnituri cauciuc cu insertii DN80   | buc  | 1,0100  | 30,00    | 30,30     |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000  | 15,00    | 60,00     |
| 81 | Aca26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN50 conform plansei plansei 20 proiect 19/24-C-1-TH   | buc  |         |          | 1 377,900 |
|    |                 |  |      |         |          | 66,750    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900  | 75,00    | 66,75     |
|    | 287527411010081 | Supapa de sens DN50 conform plansei plansei 20 proiect 19/24-C-1-TH  | buc  | 1,0000  | 1 236,00 | 1 236,00  |
|    | 251373660100050 | Garnituri cauciuc cu insertii DN50   | buc  | 1,0100  | 15,00    | 15,15     |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000  | 15,00    | 60,00     |
|    |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>   |      |         |          |           |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5       | 6         | 7                  |
|----|---------------|---|------|---------|-----------|--------------------|
| 82 | 11-06-001-01  | Panou, masa, kg, pina la: 50  | buc  |         |           | 666,857<br>386,250 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om | 5,1500  | 75,00     | 386,25             |
|    | 1010838       | Solventi pentru vopsele P-4   | t    | 0,00001 | 14 500,00 | 0,00               |
|    | 1011111       | Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm   | t    | 0,0070  | 16 200,00 | 113,40             |
|    | 1011292       | White-spirit  | t    | 0,00001 | 42 600,00 | 0,00               |
|    | 1011513       | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm  | t    | 0,00012 | 75 000,00 | 7,50               |
|    | 1012039       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm  | kg   | 0,2378  | 42,50     | 10,11              |
|    | 1110120       | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm  | buc  | 10,0000 | 5,00      | 50,00              |
|    | 1130021       | Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu  | t    | 0,00001 | 56 000,00 | 0,00               |
|    | 1130227       | Email "XB-124" de protectie, verde  | t    | 0,00002 | 58 000,00 | 0,00               |
|    | 2019180       | Garnituri metalice  | kg   | 3,0000  | 18,20     | 54,60              |
|    | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t  | h-ut | 0,0400  | 500,00    | 20,00              |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)  | h-ut | 0,2300  | 25,00     | 5,75               |
|    | 331002        | Masini de gaurit  | h-ut | 0,5300  | 25,00     | 13,25              |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut | 0,0300  | 200,00    | 6,00               |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>  |      |         |           |                    |
| 83 | pret furnizor | Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat | set  |         |           | 50 000,00<br>0,000 |
|    | 083           | Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat | buc  | 1,0000  | 50 000,00 | 50 000,00          |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-ul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-3-4 Amenajarea teritoriului (19/24-C-1-PG)

Valoarea de deviz 454 730 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. Sistemizarea</b>   |        |                                       |                                       |                         |
| 1      | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil   | 100 m3 | 0,3000                                | 1 137,487<br>0,000                    | 341,246<br>0,000        |
| 2      | TsC22A1<br>k=3              | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I  | 100 m3 | 0,3000                                | 2 161,223<br>0,000                    | 648,367<br>0,000        |
| 3      | pret furnizor               | Cost argila pentru umplutura   | m3     | 450,0000                              | 115,000<br>0,000                      | 51 750,000<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 | 4,5000                                | 590,409<br>0,000                      | 2 656,842<br>0,000      |
| 5      | TsD7G1                      | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98% | 100 m3 | 4,5000                                | 2 943,542<br>372,750                  | 13 245,940<br>1 677,375 |

| 1  | 2        | 3  | 4     | 5       | 6                    | 7                               |
|----|----------|--|-------|---------|----------------------|---------------------------------|
| 6  | TsD13A01 | Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccessibila utilajului de udat mecanic | m3    | 45,0000 | 134,000<br>114,000   | 6 030,000<br>5 130,000          |
|    |          | <i>Total</i>   | Lei   |         |                      | 74 672,395                      |
|    |          | <b>Total Sistemizarea<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |         |                      | <b>74 672,395<br/>6 807,375</b> |
|    |          | <b>2. Cai de acces</b>   |       |         |                      |                                 |
| 7  | TsE06B   | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv                | 100m2 | 2,2000  | 1 280,574<br>677,250 | 2 817,263<br>1 489,950          |
| 8  | DE10C    | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm   | m     | 70,0000 | 228,129<br>50,250    | 15 969,040<br>3 517,500         |
| 9  | DE10C    | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm  | m     | 10,0000 | 190,442<br>50,250    | 1 904,417<br>502,500            |
| 10 | DA06A2   | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010  | m3    | 33,0000 | 672,829<br>86,250    | 22 203,356<br>2 846,250         |
| 11 | DA06A1   | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1                                     | m3    | 39,2000 | 718,714<br>86,250    | 28 173,588<br>3 381,000         |
|    |          | <i>Total</i>   | Lei   |         |                      | 71 067,664                      |
|    |          | <b>Total Cai de acces</b>  |       |         |                      | <b>71 067,664</b>               |

| 1  | 2             | 3  | 4   | 5        | 6                    | 7                        |
|----|---------------|--|-----|----------|----------------------|--------------------------|
|    |               | <b>Inclusiv salariu</b>  |     |          |                      | <b>11 737,200</b>        |
|    |               | <b>3. Ingradirea teritoriului</b>  |     |          |                      |                          |
| 12 | 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  | 3,8900   | 89,250<br>89,250     | 347,183<br>347,183       |
| 13 | CA03C2        | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)  | m3  | 3,8900   | 1 799,166<br>427,500 | 6 998,757<br>1 662,975   |
| 14 | CL18A         | Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 52 buc  | kg  | 929,7600 | 34,344<br>15,750     | 31 931,417<br>14 643,720 |
| 15 | pret ofertant | Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm   | buc | 52,0000  | 8,000<br>0,000       | 416,000<br>0,000         |
| 16 | CL18A         | Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta   | kg  | 39,5000  | 34,344<br>15,750     | 1 356,576<br>622,125     |
| 17 | pret ofertant | Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm   | buc | 2,0000   | 15,000<br>0,000      | 30,000<br>0,000          |
| 18 | IzD10C        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv                       | t   | 0,9700   | 2 008,584<br>546,000 | 1 948,326<br>529,620     |
| 19 | CL19C         | Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire   | m2  | 225,0000 | 267,732<br>106,875   | 60 239,745<br>24 046,875 |
| 20 | CK14A         | Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu   | m2  | 8,1000   | 1 659,868            | 13 444,932               |

| 1  | 2       | 3   | 4     | 5        | 6                    | 7                                 |
|----|---------|---|-------|----------|----------------------|-----------------------------------|
|    |         | umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)  |       |          | 128,250              | 1 038,825                         |
| 21 | CK14A   | Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m) | m2    | 1,8000   | 1 659,868<br>128,250 | 2 987,763<br>230,850              |
|    |         | <i>Total</i>  | Lei   |          |                      | 119 700,699                       |
|    |         | <b>Total Ingradirea teritoriului<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |          |                      | <b>119 700,699<br/>43 122,173</b> |
|    |         | <b>4. Spatii verzi</b>  |       |          |                      |                                   |
| 22 | TsH230A | Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm   | 100m2 | 4,5000   | 1 213,322<br>195,000 | 5 459,949<br>877,500              |
| 23 | TsE02B  | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu  | 100m2 | 4,5000   | 294,750<br>294,750   | 1 326,375<br>1 326,375            |
| 24 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%  | 100m2 | 4,5000   | 757,500<br>361,500   | 3 408,750<br>1 626,750            |
| 25 | TsH06C  | Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 20 cm                            | m2    | 400,0000 | 30,000<br>30,000     | 12 000,000<br>12 000,000          |
| 26 | TsH09B  | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%   | 100m2 | 4,0000   | 786,000<br>390,000   | 3 144,000<br>1 560,000            |
| 27 | TsH12A  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti  | 100m2 | 8,5000   | 69,500<br>49,500     | 590,750<br>420,750                |
| 28 | TsH238E | Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu   | buc   | 22,0000  | 80,250<br>80,250     | 1 765,500<br>1 765,500            |
| 29 | TsH24C  | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar h=1,5 m  | buc   | 22,0000  | 477,290<br>59,250    | 10 500,380<br>1 303,500           |
|    |         | <i>Total</i>  | Lei   |          |                      | 38 195,704                        |

| 1 | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7                                |
|---|---|--|---|---|---|----------------------------------|
|   |   |  |   |   |   |                                  |
|   |   | <b>Total Spatii verzi<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>38 195,704<br/>20 880,375</b> |

|  |  |  |      |                           |
|--|--|--|------|---------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 303 639                   |
|  |  | CAS                                      | 24 % | 19 812                    |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 4 %  | 7 792                     |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 10 % | 33 124                    |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 4 %  | 14 575                    |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 75 788                    |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>454 730<br/>82 549</b> |

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reabilitarea sondei arteziene si  
constructia a patru castele de apa in s.  
Tocuz, r-ul Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-4  
Amenajarea teritoriului (19/24-C-1-PG)**

**Valoarea de deviz 454 730 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 № 2-3-4: |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|                       |               |                              |      |          |       |               |
|-----------------------|---------------|------------------------------|------|----------|-------|---------------|
| 1.                    | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 20,6170  | 75,00 | 1 546,275     |
| 2.                    | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 124,6300 | 75,00 | 9 347,250     |
| 3.                    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor        | h-om | 224,6000 | 75,00 | 16 845,000    |
| 4.                    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 1,7820   | 75,00 | 133,650       |
| 5.                    | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 7,0616   | 75,00 | 529,620       |
| 6.                    | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 17,1986  | 75,00 | 1 289,895     |
| 7.                    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 9,5040   | 75,00 | 712,800       |
| 8.                    | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 476,6594 | 75,00 | 35 749,455    |
| 9.                    | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 169,3651 | 75,00 | 12 702,383    |
| 10.                   | 931006001992  | Piesagist-floricultor        | h-om | 11,7000  | 75,00 | 877,500       |
| 11.                   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 37,5106  | 75,00 | 2 813,295     |
| <b>Total manopera</b> |               |                              |      |          |       | <b>82 549</b> |

**Materiale:**

|     |                 |   |     |          |          |            |
|-----|-----------------|---|-----|----------|----------|------------|
| 1.  | 014             | Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm  | buc | 52,0000  | 8,00     | 416,000    |
| 2.  | 016             | Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm  | buc | 2,0000   | 15,00    | 30,000     |
| 3.  | 0221107204203   | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm   | kg  | 8,8000   | 2,00     | 17,600     |
| 4.  | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)  | kg  | 33,6600  | 100,00   | 3 366,000  |
| 5.  | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)  | kg  | 225,0000 | 3,00     | 675,000    |
| 6.  | 111100010000126 | Artar h=1,5 m   | buc | 22,8800  | 400,00   | 9 152,000  |
| 7.  | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm   | m3  | 2,7836   | 390,00   | 1 085,604  |
| 8.  | 1421102200496   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                       | m3  | 0,0396   | 390,00   | 15,444     |
| 9.  | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                       | m3  | 0,7200   | 390,00   | 280,800    |
| 10. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                       | m3  | 46,2835  | 390,00   | 18 050,565 |
| 11. | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667   | m3  | 51,3912  | 425,00   | 21 841,260 |
| 12. | 154212610894    | Ulei TAD-17   | l   | 3,6000   | 35,00    | 126,000    |
| 13. | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg  | 1,4550   | 2,00     | 2,910      |
| 14. | 1714227322897   | Fringhie cinepa 9-16 mm   | kg  | 0,8800   | 15,00    | 13,200     |
| 15. | 2030112930150   | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) | m2  | 9,9000   | 1 500,00 | 14 850,000 |
| 16. | 2052157343803   | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m   | buc | 0,8800   | 15,00    | 13,200     |
| 17. | 232011620050    | Benzina A-92  | l   | 4,5000   | 18,50    | 83,250     |
| 18. | 2320166200676   | White spirit  | kg  | 2,9100   | 42,60    | 123,966    |
| 19. | 232018620180    | Ulei CASTROL  | l   | 3,0600   | 75,00    | 229,500    |
| 20. | 243011610000017 | Email PF  | kg  | 11,6400  | 82,00    | 954,480    |
| 21. | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg  | 15,7500  | 56,00    | 882,000    |
| 22. | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80   | kg  | 0,9900   | 52,00    | 51,480     |
| 23. | 243022610081417 | Grund GF-021 rosu-cafeniu   | kg  | 5,8200   | 52,00    | 302,640    |
| 24. | 243022610942017 | Diluant alhidic D-308   | kg  | 0,8148   | 42,60    | 34,710     |

|                                       |                 |  |     |            |          |                |
|---------------------------------------|-----------------|--|-----|------------|----------|----------------|
| 25.                                   | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                             | kg  | 253,6000   | 2,30     | 583,280        |
| 26.                                   | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500              | kg  | 1 145,5514 | 2,30     | 2 634,769      |
| 27.                                   | 26631021000017  | Beton clasa C12/15/M200                                    | m3  | 4,4000     | 1 208,33 | 5 316,652      |
| 28.                                   | 26661228002867  | Bordura beton BP100.30.15                                  | m   | 70,3500    | 100,00   | 7 035,000      |
| 29.                                   | 26661228002868  | Bordura beton 100.20.8                                     | m   | 10,0500    | 62,50    | 628,125        |
| 30.                                   | 2775276309886   | Confecții metalice înglobate în beton                      | kg  | 969,2600   | 18,20    | 17 640,532     |
| 31.                                   | 287313630600018 | PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul șirmei 4,2 mm | m2  | 225,0000   | 150,00   | 33 750,000     |
| 32.                                   | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                    | kg  | 17,2348    | 75,00    | 1 292,609      |
| 33.                                   | 2874115817604   | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220      | buc | 39,6000    | 0,30     | 11,880         |
| 34.                                   | 2874115842685   | Piulita hexag. M8  | buc | 39,6000    | 0,20     | 7,920          |
| 35.                                   | 2874125881227   | Saiba plata M 8  | buc | 39,6000    | 0,20     | 7,920          |
| 36.                                   | 3               | Argila comuna pentru construcții                           | m3  | 517,5000   | 100,00   | 51 750,000     |
| 37.                                   | 4011106202741   | Energie electrica  | kw  | 28,0311    | 2,34     | 65,592         |
| 38.                                   | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.   | m3  | 72,4944    | 20,00    | 1 449,888      |
| 39.                                   | 4100116202818   | Apa pentru mortare și betoane                              | m3  | 1,6349     | 20,00    | 32,698         |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                 |  |     |            |          | <b>194 806</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |                |  |      |         |        |               |
|-------------------------------------|----------------|--|------|---------|--------|---------------|
| 1.                                  | 2410520006700  | Automacara   | h-ut | 0,1980  | 500,00 | 99,000        |
| 2.                                  | 29000001       | Motocultivator BS-3,5  | h-ut | 7,6500  | 541,66 | 4 143,699     |
| 3.                                  | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf                          | h-ut | 30,8450 | 416,66 | 12 851,878    |
| 4.                                  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 11,0466 | 416,66 | 4 602,676     |
| 5.                                  | 2952260003553  | Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP                              | h-ut | 6,7320  | 541,66 | 3 646,455     |
| 6.                                  | 2952270003100  | Vibrator de adîncime   | h-ut | 2,3340  | 35,00  | 81,690        |
| 7.                                  | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere liberă                              | h-ut | 1,2643  | 55,00  | 69,537        |
| 8.                                  | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,9725  | 300,00 | 291,750       |
| 9.                                  | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut | 1,6606  | 300,00 | 498,180       |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |  |      |         |        | <b>26 284</b> |

|                         |      |         |
|-------------------------|------|---------|
| Total                   | Lei  | 303 639 |
| CAS                     | 24 % | 19 812  |
| Cheltuieli de transport | 4 %  | 7 792   |
| Cheltuieli de regie     | 10 % | 33 124  |
| Beneficiu de deviz      | 4 %  | 14 575  |
| TVA                     | 20 % | 75 788  |

**Total deviz:**

**454 730**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sondei arteziene și  
construcția a patru castele de apă în s. Tocuz, r-  
ul Causeni**

**Investitor Primaria Tocuz**

**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<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3   | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Sistematizarea</b>  |        |  |                      |                        |
| 1      | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil  | 100 m3 |  |                      | 1 137,487<br>0,000     |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 2,1000                                 | 541,66               | 1 137,49               |
| 2      | TsC22A1 k=3                 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I   | 100 m3 |  |                      | 2 161,223<br>0,000     |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 1,3300                                 | 541,66               | 2 161,22               |
| 3      | pret furnizor               | Cost argila pentru umplutura  | m3     |  |                      | 115,000<br>0,000       |
|        | 3                           | Argila comuna pentru constructii  | m3     | 1,1500                                 | 100,00               | 115,00                 |
| 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 |  |                      | 590,409<br>0,000       |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 1,0900                                 | 541,66               | 590,41                 |
| 5      | TsD7G1                      | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98% | 100 m3 |  |                      | 2 943,542<br>372,750   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 4,9700                                 | 75,00                | 372,75                 |
|        | 2952240004004               | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf   | h-ut   | 6,1700                                 | 416,66               | 2 570,79               |
| 6      | TsD13A01                    | Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic                     | m3     |  |                      | 134,000<br>114,000     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 1,5200                                 | 75,00                | 114,00                 |
|        | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 1,0000                                 | 20,00                | 20,00                  |
|        |                             | <b>2. Cai de acces</b>  |        |  |                      |                        |
| 7      | TsE06B                      | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv                                    | 100m2  |  |                      | 1 280,574<br>677,250   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 9,0300                                 | 75,00                | 677,25                 |
|        | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 1,0000                                 | 20,00                | 20,00                  |
|        | 2952240004004               | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf   | h-ut   | 1,4000                                 | 416,66               | 583,32                 |
| 8      | DE10C                       | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm  | m      |  |                      | 228,129<br>50,250      |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,1500                                 | 75,00                | 11,25                  |
|        | 7129020012800               | Pavator   | h-om   | 0,5200                                 | 75,00                | 39,00                  |
|        | 26631021000017              | Beton clasa C12/15/M200   | m3     | 0,0550                                 | 1 208,33             | 66,46                  |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5        | 6        | 7         |
|----|----------------|--|------|----------|----------|-----------|
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388   | kg   | 3,1700   | 2,30     | 7,29      |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0090   | 390,00   | 3,51      |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0060   | 20,00    | 0,12      |
|    | 26661228002867 | Bordura beton BP100.30.15  | m    | 1,0050   | 100,00   | 100,50    |
| 9  | DE10C          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm  | m    |          |          | 190,442   |
|    |                |  |      |          |          | 50,250    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 0,1500   | 75,00    | 11,25     |
|    | 7129020012800  | Pavator  | h-om | 0,5200   | 75,00    | 39,00     |
|    | 26631021000017 | Beton clasa C12/15/M200  | m3   | 0,0550   | 1 208,33 | 66,46     |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388   | kg   | 3,1700   | 2,30     | 7,29      |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0090   | 390,00   | 3,51      |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0060   | 20,00    | 0,12      |
|    | 26661228002868 | Bordura beton 100.20.8   | m    | 1,0050   | 62,50    | 62,81     |
| 10 | DA06A2         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010  | m3   |          |          | 672,829   |
|    |                |  |      |          |          | 86,250    |
|    | 7129020012800  | Pavator  | h-om | 1,1500   | 75,00    | 86,25     |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 1,3110   | 390,00   | 511,29    |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,2320   | 20,00    | 4,64      |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,1530   | 416,66   | 63,75     |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0230   | 300,00   | 6,90      |
| 11 | DA06A1         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1   | m3   |          |          | 718,714   |
|    |                |  |      |          |          | 86,250    |
|    | 7129020012800  | Pavator  | h-om | 1,1500   | 75,00    | 86,25     |
|    | 1421402200393  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667  | m3   | 1,3110   | 425,00   | 557,17    |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,2320   | 20,00    | 4,64      |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,1530   | 416,66   | 63,75     |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0230   | 300,00   | 6,90      |
|    |                | <b>3. Ingradirea teritoriului</b>  |      |          |          |           |
| 12 | 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   |          |          | 89,250    |
|    |                |  |      |          |          | 89,250    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 1,1900   | 75,00    | 89,25     |
| 13 | CA03C2         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)  | m3   |          |          | 1 799,166 |
|    |                |  |      |          |          | 427,500   |
|    | 7123010010200  | Betonist   | h-om | 5,3000   | 75,00    | 397,50    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000   | 75,00    | 30,00     |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 287,0000 | 2,30     | 670,00    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,7650   | 390,00   | 302,83    |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm  | m3   | 0,7050   | 390,00   | 279,08    |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,2900   | 20,00    | 5,89      |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000   | 35,00    | 21,00     |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera  | h-ut | 0,3250   | 55,00    | 17,88     |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500   | 300,00   | 75,00     |
| 14 | CL18A          | Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 52 buc  | kg   |          |          | 34,344    |
|    |                |  |      |          |          | 15,750    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM   | h-om | 0,1900   | 75,00    | 14,25     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100   | 75,00    | 0,75      |
|    | 7212030022700  | Sudor  | h-om | 0,0100   | 75,00    | 0,75      |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton  | kg   | 1,0000   | 18,20    | 18,20     |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,0050   | 75,00    | 0,38      |
|    | 4011106202741  | Energie electrica  | kw   | 0,0080   | 2,34     | 0,02      |
| 15 | pret ofertant  | Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm   | buc  |          |          | 8,000     |
|    |                |  |      |          |          | 0,000     |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|----|-----------------|--|------|---------|----------|----------------------|
|    | 014             | Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm   | buc  | 1,0000  | 8,00     | 8,00                 |
| 16 | CL18A           | Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta   | kg   |         |          | 34,344<br>15,750     |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM   | h-om | 0,1900  | 75,00    | 14,25                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100  | 75,00    | 0,75                 |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,0100  | 75,00    | 0,75                 |
|    | 2775276309886   | Confecții metalice inglobate in beton  | kg   | 1,0000  | 18,20    | 18,20                |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,0050  | 75,00    | 0,37                 |
|    | 4011106202741   | Energie electrica  | kw   | 0,0080  | 2,34     | 0,02                 |
| 17 | pret ofertant   | Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm   | buc  |         |          | 15,000<br>0,000      |
|    | 016             | Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm   | buc  | 1,0000  | 15,00    | 15,00                |
| 18 | IzD10C          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t    |         |          | 2 008,584<br>546,000 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial  | h-om | 7,2800  | 75,00    | 546,00               |
|    | 243011610000017 | Email PF   | kg   | 12,0000 | 82,00    | 984,00               |
|    | 243022610081417 | Grund GF-021 rosu-cafeniu  | kg   | 6,0000  | 52,00    | 312,00               |
|    | 243022610942017 | Diluant alhidic D-308  | kg   | 0,8400  | 42,60    | 35,78                |
|    | 2320166200676   | White spirit   | kg   | 3,0000  | 42,60    | 127,80               |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters  | kg   | 1,5000  | 2,00     | 3,00                 |
| 19 | CL19C           | Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire   | m2   |         |          | 267,732<br>106,875   |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM   | h-om | 1,3000  | 75,00    | 97,50                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000  | 75,00    | 7,50                 |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,0250  | 75,00    | 1,88                 |
|    | 287313630600018 | PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm   | m2   | 1,0000  | 150,00   | 150,00               |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,0500  | 75,00    | 3,75                 |
|    | 4011106202741   | Energie electrica  | kw   | 0,0800  | 2,34     | 0,19                 |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80   | kg   | 0,0700  | 56,00    | 3,92                 |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 1,0000  | 3,00     | 3,00                 |
| 20 | CK14A           | Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)                                    | m2   |         |          | 1 659,868<br>128,250 |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,1900  | 75,00    | 14,25                |
|    | 7214070021400   | Lacatus constructii metalice   | h-om | 0,9600  | 75,00    | 72,00                |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,1800  | 75,00    | 13,50                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,3800  | 75,00    | 28,50                |
|    | 2030112930150   | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)  | m2   | 1,0000  | 1 500,00 | 1 500,00             |
|    | 2874115817604   | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220  | buc  | 4,0000  | 0,30     | 1,20                 |
|    | 2874115842685   | Piulita hexag. M8  | buc  | 4,0000  | 0,20     | 0,80                 |
|    | 2874125881227   | Saiba plata M 8  | buc  | 4,0000  | 0,20     | 0,80                 |
|    | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80  | kg   | 0,1000  | 52,00    | 5,20                 |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,1150  | 75,00    | 8,62                 |
|    | 4011106202741   | Energie electrica  | kw   | 0,2300  | 2,34     | 0,54                 |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 1,2500  | 2,30     | 2,88                 |
|    | 1421102200496   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm  | m3   | 0,0040  | 390,00   | 1,56                 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0010  | 20,00    | 0,02                 |
|    | 2410520006700   | Automacara   | h-ut | 0,0200  | 500,00   | 10,00                |
| 21 | CK14A           | Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)                                    | m2   |         |          | 1 659,868<br>128,250 |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,1900  | 75,00    | 14,25                |
|    | 7214070021400   | Lacatus constructii metalice   | h-om | 0,9600  | 75,00    | 72,00                |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,1800  | 75,00    | 13,50                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,3800  | 75,00    | 28,50                |

| 1  | 2               | 3  | 4     | 5      | 6        | 7                    |
|----|-----------------|--|-------|--------|----------|----------------------|
|    | 2030112930150   | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)  | m2    | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00             |
|    | 2874115817604   | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220  | buc   | 4,0000 | 0,30     | 1,20                 |
|    | 2874115842685   | Piulita hexag. M8  | buc   | 4,0000 | 0,20     | 0,80                 |
|    | 2874125881227   | Saiba plata M 8  | buc   | 4,0000 | 0,20     | 0,80                 |
|    | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80  | kg    | 0,1000 | 52,00    | 5,20                 |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura  | kg    | 0,1150 | 75,00    | 8,62                 |
|    | 4011106202741   | Energie electrica  | kw    | 0,2300 | 2,34     | 0,54                 |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg    | 1,2500 | 2,30     | 2,88                 |
|    | 1421102200496   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm  | m3    | 0,0040 | 390,00   | 1,56                 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3    | 0,0010 | 20,00    | 0,02                 |
|    | 2410520006700   | Automacara   | h-ut  | 0,0200 | 500,00   | 10,00                |
|    |                 | <b>4. Spatii verzi</b>   |       |        |          |                      |
| 22 | TsH230A         | Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adancime 12-15 cm  | 100m2 |        |          | 1 213,322<br>195,000 |
|    | 931006001992    | Piesagist-floricultor  | h-om  | 2,6000 | 75,00    | 195,00               |
|    | 232011620050    | Benzina A-92   | l     | 1,0000 | 18,50    | 18,50                |
|    | 154212610894    | Ulei TAD-17  | l     | 0,8000 | 35,00    | 28,00                |
|    | 232018620180    | Ulei CASTROL   | l     | 0,6800 | 75,00    | 51,00                |
|    | 29000001        | Motocultivator BS-3,5  | h-ut  | 1,7000 | 541,66   | 920,82               |
| 23 | TsE02B          | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu   | 100m2 |        |          | 294,750<br>294,750   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om  | 3,9300 | 75,00    | 294,75               |
| 24 | TsH09A          | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%   | 100m2 |        |          | 757,500<br>361,500   |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor  | h-om  | 4,8200 | 75,00    | 361,50               |
|    | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)   | kg    | 3,9600 | 100,00   | 396,00               |
| 25 | TsH06C          | Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 20 cm | m2    |        |          | 30,000<br>30,000     |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor  | h-om  | 0,4000 | 75,00    | 30,00                |
| 26 | TsH09B          | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%  | 100m2 |        |          | 786,000<br>390,000   |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor  | h-om  | 5,2000 | 75,00    | 390,00               |
|    | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)   | kg    | 3,9600 | 100,00   | 396,00               |
| 27 | TsH12A          | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti   | 100m2 |        |          | 69,500<br>49,500     |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor  | h-om  | 0,6600 | 75,00    | 49,50                |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3    | 1,0000 | 20,00    | 20,00                |
| 28 | TsH238E         | Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adancime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu  | buc   |        |          | 80,250<br>80,250     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om  | 1,0700 | 75,00    | 80,25                |
| 29 | TsH24C          | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar h=1,5 m   | buc   |        |          | 477,290<br>59,250    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om  | 0,0400 | 75,00    | 3,00                 |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor  | h-om  | 0,7500 | 75,00    | 56,25                |
|    | 111100010000126 | Artar h=1,5 m  | buc   | 1,0400 | 400,00   | 416,00               |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3    | 0,0020 | 20,00    | 0,04                 |
|    | 0221107204203   | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm  | kg    | 0,4000 | 2,00     | 0,80                 |
|    | 1714227322897   | Fringhie cinepa 9-16 mm  | kg    | 0,0400 | 15,00    | 0,60                 |
|    | 2052157343803   | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m  | buc   | 0,0400 | 15,00    | 0,60                 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.