

Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s Tocuz raionul Causeni

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 362 781,61 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasament (2 CA) | | | | |
| 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 | 6,160 | 1 025,00 0,00 | 6 314,00 0,00 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 7,000 | 164,80 164,80 | 1 153,60 1 153,60 |
| 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 | 1,400 | 1 125,00 0,00 | 1 575,00 0,00 |
| 4 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | 231,000 | 8,12 0,00 | 1 875,65 0,00 |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 1,400 | 88,80 28,80 | 124,32 40,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------|---|--------|---------|--------------------|----------------------|
| 6 | | Cost argila pentru umplutura | m3 | 380,000 | 47,92 0,00 | 18 209,79 0,00 |
| 7 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul/densitate finala a scheletului pamintului 1,65tn/m3 | 100 m3 | 2,620 | 2 995,16 15,21 | 7 847,31 39,84 |
| 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 | 5,980 | 163,49 0,00 | 977,70 0,00 |
| 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 | 5,980 | 1 261,97 705,61 | 7 546,59 4 219,52 |
| 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 | 140,000 | 32,00 32,00 | 4 480,00 4 480,00 |
| Total Lucrari de terasament (2 CA) | | | | | | 50 103,96 |
| Incluziv salariu | | | | | | 9 933,28 |
| 1.2. Fundatia (2 CA) | | | | | | |
| 11 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 4,160 | 687,34 79,19 | 2 859,32 329,44 |
| 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 | 4,160 | 1 969,56 464,00 | 8 193,38 1 930,24 |
| 13 | CB03A | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, | m2 | 47,100 | 121,51 84,00 | 5 723,05 3 956,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|----|---------|--------------------|-------------------------|
| | | fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | | | | |
| 14 | CC01C | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate | kg | 62,200 | 19,39 6,32 | 1 205,92 393,12 |
| 15 | CC01D1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate | kg | 890,400 | 18,11 5,04 | 16 122,98 4 487,68 |
| 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... | m3 | 58,800 | 2 118,21 352,00 | 124 550,57 20 697,60 |
| 17 | CL57B | Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg | kg | 357,120 | 42,73 8,40 | 15 259,68 2 999,84 |
| 18 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF115 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t | 0,357 | 1 844,48 582,41 | 658,48 207,92 |
| 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 | m2 | 86,400 | 81,40 9,60 | 7 033,15 829,44 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------------|--------|---|----|---------|--------------------|----------------------|
| | | sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | | | | |
| Total Fundatia (2 CA) | | | | | | 181 606,53 |
| Incluziv salariu | | | | | | 35 831,68 |
| | | 1.3. Scara monolita B=1,0m (2buc) | | | | |
| 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 | 1,000 | 1 969,77 464,00 | 1 969,77 464,00 |
| 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 | 12,600 | 121,32 84,00 | 1 528,58 1 058,40 |
| 22 | CC02M | Armaturi din otel beton OB 37 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 | kg | 31,680 | 19,26 5,52 | 610,12 174,88 |
| 23 | CC02M2 | Armaturi din otel beton PC 52 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 | 163,440 | 19,65 5,92 | 3 211,77 967,60 |
| 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... | m3 | 1,600 | 2 118,61 352,00 | 3 389,77 563,20 |
| 25 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in | kg | 6,400 | 51,10 | 327,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------|--|----------|------------|-----------------|----------------------|
| | | beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg | | | 16,80 | 107,52 |
| 26 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada | kg | 147,600 | 39,58 16,80 | 5 842,30 2 479,68 |
| 27 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | 19,300 | 115,13 88,00 | 2 222,10 1 698,40 |
| Total Scara monolita B=1,0m (2buc) | | | | | | 19 101,46 |
| Incluziv salariu | | | | | | 7 513,68 |
| Total | | | lei | 250 811,95 | | |
| Asigurarea med si soc | | | 24,00 % | 12 786,87 | | |
| Transport | | | 5,00 % | 8 172,13 | | |
| Total | | | 100,00 + | 271 770,95 | | |
| Cheltuieli de regie | | | 8,00 % | 21 741,68 | | |
| Total | | | 100,00 + | 293 512,63 | | |
| Beneficiu de deviz | | | 3,00 % | 8 805,38 | | |
| Total Lucrari de constructii | | | | | | 302 318,01 |
| Incluziv salariu | | | | | | 53 278,64 |
| Total | | | lei | 302 318,01 | | |
| TVA | | | 20,00 % | 60 463,60 | | |

Total deviz: **362 781,61**
Incluziv salariu **53 278,64**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s Tocuz raionul Causeni

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 362 781,61 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 | 268,174 | 80,00 | 21 453,920 |
| 2. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 70,699 | 80,00 | 5 655,920 |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 56,715 | 80,00 | 4 537,200 |
| 4. | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 56,000 | 80,00 | 4 480,000 |
| 5. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 10,368 | 80,00 | 829,440 |
| 6. | 7136080025001 | Montator | h-om | 38,842 | 80,00 | 3 107,360 |
| 7. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 21,230 | 80,00 | 1 698,400 |
| 8. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 2,599 | 80,00 | 207,920 |
| 9. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,476 | 80,00 | 118,080 |
| 10. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 28,044 | 80,00 | 2 243,520 |
| 11. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 71,786 | 80,00 | 5 742,880 |
| 12. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 40,050 | 80,00 | 3 204,000 |
| Total manopera | | | | | | 53 278,64 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|-----|-----------|----------|------------|
| 1. | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 4,784 | 485,00 | 2 320,240 |
| 2. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 3,570 | 485,00 | 1 731,450 |
| 3. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 3,992 | 285,00 | 1 137,720 |
| 4. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 1,500 | 35,00 | 52,500 |
| 5. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,030 | 4 333,33 | 130,000 |
| 6. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,209 | 4 333,33 | 905,666 |
| 7. | 2010237318750 | Distantieri | buc | 197,523 | 0,50 | 98,761 |
| 8. | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 5,373 | 150,00 | 805,950 |
| 9. | 215215 | Cost argila pentru umplutura | m3 | 437,000 | 41,67 | 18 209,790 |
| 10. | 2320166200676 | White spirit | kg | 3,001 | 27,50 | 82,527 |
| 11. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 7,164 | 27,00 | 193,428 |
| 12. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 293,760 | 20,00 | 5 875,200 |
| 13. | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 7,343 | 48,80 | 358,338 |
| 14. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 4,284 | 68,00 | 291,312 |
| 15. | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 3,281 | 68,00 | 223,108 |
| 16. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 1,476 | 48,00 | 70,848 |
| 17. | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 2,007 | 48,80 | 97,942 |
| 18. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 2,142 | 48,00 | 102,816 |
| 19. | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice | kg | 0,965 | 27,50 | 26,537 |
| 20. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,300 | 27,50 | 8,250 |
| 21. | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 2,123 | 27,50 | 58,383 |
| 22. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1 498,681 | 2,60 | 3 896,570 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|---|-----|---------|----------|-------------------|
| 23. | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 58,752 | 2,60 | 152,755 |
| 24. | 26631021000001620 | Beton C16/20 | m3 | 62,839 | 1 585,00 | 99 599,815 |
| 25. | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 3,860 | 8,00 | 30,880 |
| 26. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 96,227 | 12,50 | 1 202,838 |
| 27. | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm | kg | 912,660 | 12,50 | 11 408,250 |
| 28. | 2710602400000 | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm | kg | 167,526 | 12,50 | 2 094,075 |
| 29. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 2,985 | 18,00 | 53,730 |
| 30. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 11,477 | 18,00 | 206,586 |
| 31. | 2811236309800 | Confectii metalice diverse | kg | 147,600 | 22,00 | 3 247,200 |
| 32. | 2811236309900 | Confectii metalice | kg | 381,842 | 22,00 | 8 400,524 |
| 33. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 4,776 | 31,00 | 148,056 |
| 34. | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm | kg | 3,672 | 50,00 | 183,600 |
| 35. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,738 | 50,00 | 36,900 |
| 36. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,181 | 0,00 | 0,000 |
| 37. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 7,641 | 0,00 | 0,000 |
| 38. | 4100126202818 | Apa | m3 | 1,464 | 0,00 | 0,000 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 163 442,54 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|---|------|--------|--------|------------------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 1,747 | 120,00 | 209,640 |
| 2. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 4,707 | 10,00 | 47,070 |
| 3. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,173 | 250,00 | 43,250 |
| 4. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 1,485 | 600,00 | 891,000 |
| 5. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 15,778 | 500,00 | 7 889,000 |
| 6. | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 3,380 | 150,00 | 507,000 |
| 7. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 6,518 | 150,00 | 977,700 |
| 8. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,560 | 150,00 | 84,000 |
| 9. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 2,064 | 91,19 | 188,216 |
| 10. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 36,240 | 91,19 | 3 304,725 |
| 11. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 1,677 | 29,00 | 48,633 |
| 12. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 56,391 | 59,00 | 3 327,069 |
| 13. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 2,246 | 59,00 | 132,514 |
| 14. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 29,082 | 120,00 | 3 489,840 |
| 15. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 15,100 | 250,00 | 3 775,000 |
| 16. | 34105400000012 | Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca | h-ut | 6,340 | 350,00 | 2 219,000 |
| 17. | 34105400000013 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca | h-ut | 6,498 | 350,00 | 2 274,300 |
| 18. | 34105400000015 | Tractor 79 kw (108 c.p.) | h-ut | 6,393 | 220,00 | 1 406,460 |
| 19. | 34105400000016 | Tractor 59 kw (80 c.p.) | h-ut | 0,293 | 220,00 | 64,460 |
| 20. | 34105400000017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3 | h-ut | 5,345 | 250,00 | 1 336,250 |
| 21. | 34105400000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 5,359 | 350,00 | 1 875,650 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 34 090,77 |

Total:

| | | |
|-------|---------|------------|
| Total | lei | 302 318,01 |
| TVA | 20,00 % | 60 463,60 |

Total deviz:

362 781,61

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s Tocuz raionul Causeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1 Constructii din beton armat(19/24-A-1-CBA) (formular desfășurat)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|---------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament (2 CA) | | | | |
| 1 | TsC03B 1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 1 025,00 ----- 0,00 |
| | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 500,00 | 1 025,000 |
| 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 | | | 164,80 ----- 164,80 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 80,00 | 164,800 |
| 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 | | | 1 125,00 ----- 0,00 |
| | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 500,00 | 1 125,000 |
| 4 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | | | 8,12 ----- 0,00 |
| | 341054000 0007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0232 | 350,00 | 8,120 |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 88,80 ----- 28,80 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 80,00 | 28,800 |
| | 295226000 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 150,00 | 60,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|--------|--------|--------|--------------------|
| | 3554 | | | | | |
| 6 | | Cost argila pentru umplutura | m3 | | | 47,92 0,00 |
| | 215215 | Cost argila pentru umplutura | m3 | 1,1500 | 41,67 | 47,920 |
| 7 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul/densitate finala a scheletului pamintului 1,65tn/m3 | 100 m3 | | | 2 995,16 15,21 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1900 | 80,00 | 15,206 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,4000 | 0,00 | 0,000 |
| | 341054000 00016 | Tractor 59 kw (80 c.p.) | h-ut | 0,1120 | 220,00 | 24,603 |
| | 341054000 00015 | Tractor 79 kw (108 c.p.) | h-ut | 2,4400 | 220,00 | 536,817 |
| | 341054000 00017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3 | h-ut | 2,0400 | 250,00 | 510,019 |
| | 341054000 00012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca | h-ut | 2,4200 | 350,00 | 846,947 |
| | 341054000 00013 | Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca | h-ut | 2,4800 | 350,00 | 868,053 |
| | 295226000 3540 | Buldozer | h-ut | 1,2900 | 150,00 | 193,511 |
| 8 | TsD02A 1 | 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 | | | 163,49 0,00 |
| | 295226000 3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 150,00 | 163,495 |
| 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 | | | 1 261,97 705,61 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 80,00 | 705,605 |
| | 295227000 4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 59,00 | 556,366 |
| 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 | | | 32,00 32,00 |
| | 712902001 2880 | Peisagist-floricultor | h-om | 0,4000 | 80,00 | 32,000 |
| | | 1.2. Fundatia (2 CA) | | | | |
| 11 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | | | 687,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|----------|----------|--------------------------|
| | | | | | | 79,19 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 80,00 | 79,192 |
| | 142110220 0068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 | 485,00 | 557,750 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,1000 | 0,00 | 0,000 |
| | 259227000 4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 120,00 | 50,394 |
| 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 | | | 1 969,56 <hr/> 464,00 |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 5,1500 | 80,00 | 412,000 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | 80,00 | 52,000 |
| | 265112210 0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 287,0000 | 2,60 | 753,662 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7660 | 285,00 | 220,464 |
| | 142110220 0290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,6850 | 485,00 | 335,536 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2900 | 0,00 | 0,000 |
| | 295227000 37002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 0,3250 | 29,00 | 9,425 |
| | 292214000 7000 | Macara | h-ut | 0,2500 | 600,00 | 150,000 |
| | 295227000 3000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | 91,19 | 36,476 |
| 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 | | | 121,51 <hr/> 84,00 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 80,00 | 8,000 |
| | 712401001 07001 | Dulgher | h-om | 0,9500 | 80,00 | 76,000 |
| | 273411380 3233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 18,00 | 0,900 |
| | 287314588 7000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 31,00 | 2,480 |
| | 203012292 8385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,0900 | 150,00 | 13,500 |
| | 201010290 3495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 4 333,33 | 15,180 |
| | 201010290 0900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 333,33 | 2,208 |
| | 232018731 5789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 27,00 | 3,240 |
| 14 | CC01C | Armaturi din otel beton OB 37 | kg | | | 19,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|--|------|--------|----------|--------------------|
| | | fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate | | | | 6,32 |
| | 712302001 1140 | Fierar beton | h-om | 0,0750 | 80,00 | 6,000 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0040 | 80,00 | 0,320 |
| | 271060210 0000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 12,50 | 12,813 |
| | 201023731 8750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 0,50 | 0,075 |
| | 273411380 3881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 18,00 | 0,180 |
| 15 | CC01D1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate | kg | | | 18,11 5,04 |
| | 712302001 1140 | Fierar beton | h-om | 0,0590 | 80,00 | 4,720 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0040 | 80,00 | 0,320 |
| | 271060220 0000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm | kg | 1,0250 | 12,50 | 12,813 |
| | 201023731 8750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 0,50 | 0,075 |
| | 273411380 3881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 18,00 | 0,180 |
| 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... | m3 | | | 2 118,21 352,00 |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 4,0000 | 80,00 | 320,000 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 80,00 | 32,000 |
| | 266310210 00001620 | Beton C16/20 | m3 | 1,0250 | 1 585,00 | 1 648,993 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 0,00 | 0,000 |
| | 295227000 3100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 91,19 | 54,714 |
| | 341052000 6752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 250,00 | 62,500 |
| 17 | CL57B | Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg | kg | | | 42,73 8,40 |
| | 713608002 5001 | Montator | h-om | 0,1050 | 80,00 | 8,400 |
| | 281123630 9900 | Confectii metalice | kg | 1,0400 | 22,00 | 23,109 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|---------|--------|-----------------------------|
| | 241212610 0010 | Miniu de plumb | kg | 0,0200 | 48,80 | 0,986 |
| | 287315590 0311 | Electrozi E-42A, 4 mm | kg | 0,0100 | 50,00 | 0,505 |
| | 311050000 2401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0800 | 120,00 | 9,600 |
| | 292214000 6702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0130 | 10,00 | 0,130 |
| 18 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF115 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t | | | 1 844,48 ----- 582,41 |
| | 714102001 3400 | Vopsitor industrial | h-om | 7,2800 | 80,00 | 582,409 |
| | 243011610 0000 | Email clorcauciuc | kg | 12,0000 | 68,00 | 816,000 |
| | 243022610 0814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 6,0000 | 48,00 | 288,000 |
| | 243022610 9420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,8400 | 27,50 | 23,109 |
| | 232016620 0676 | White spirit | kg | 3,0000 | 27,50 | 82,499 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 1,5000 | 35,00 | 52,451 |
| 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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2 | | | 81,40 ----- 9,60 |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0600 | 80,00 | 9,600 |
| | 232032260 0036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 20,00 | 68,000 |
| | 265310210 0880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,3400 | 2,60 | 1,768 |
| | 292214000 6703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0010 | 250,00 | 0,501 |
| | 295227000 4029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 59,00 | 1,534 |
| | | 1.3. Scara monolita B=1,0m (2buc) | | | | |
| 20 | CA02B2 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m | m3 | | | 1 969,77 ----- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|----------|----------|--------------------------|
| | | inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | | | | 464,00 |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 5,1500 | 80,00 | 412,000 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | 80,00 | 52,000 |
| | 265112210 0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 287,0000 | 2,60 | 753,662 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7660 | 285,00 | 220,590 |
| | 142110220 0290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,6850 | 485,00 | 335,620 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2900 | 0,00 | 0,000 |
| | 295227000 37002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 0,3250 | 29,00 | 9,425 |
| | 292214000 7000 | Macara | h-ut | 0,2500 | 600,00 | 150,000 |
| | 295227000 3000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | 91,19 | 36,476 |
| 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 | | | 121,32 ----- 84,00 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 80,00 | 8,000 |
| | 712401001 07001 | Dulgher | h-om | 0,9500 | 80,00 | 76,000 |
| | 273411380 3233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 18,00 | 0,900 |
| | 287314588 7000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 31,00 | 2,480 |
| | 203012292 8385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,0900 | 150,00 | 13,500 |
| | 201010290 3495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 4 333,33 | 15,132 |
| | 201010290 0900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 333,33 | 2,063 |
| | 232018731 5789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 27,00 | 3,240 |
| 22 | CC02M | Armaturi din otel beton OB 37 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 | kg | | | 19,26 ----- 5,52 |
| | 712302001 1140 | Fierar beton | h-om | 0,0650 | 80,00 | 5,199 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0040 | 80,00 | 0,321 |
| | 271060210 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal | kg | 1,0250 | 12,50 | 12,813 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|--|------|--------|----------|-----------------------------|
| | 0000 | de 8 mm | | | | |
| | 273411380 3881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 18,00 | 0,180 |
| | 201023731 8750 | Distantieri | buc | 0,2800 | 0,50 | 0,140 |
| | 292214000 7000 | Macara | h-ut | 0,0010 | 600,00 | 0,606 |
| 23 | CC02M2 | Armaturi din otel beton PC 52 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 | | | 19,65 ----- 5,92 |
| | 712302001 1140 | Fierar beton | h-om | 0,0700 | 80,00 | 5,600 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0040 | 80,00 | 0,320 |
| | 271060240 0000 | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm | kg | 1,0250 | 12,50 | 12,813 |
| | 273411380 3881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 18,00 | 0,180 |
| | 201023731 8750 | Distantieri | buc | 0,2800 | 0,50 | 0,140 |
| | 292214000 7000 | Macara | h-ut | 0,0010 | 600,00 | 0,598 |
| 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... | m3 | | | 2 118,61 ----- 352,00 |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 4,0000 | 80,00 | 320,000 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 80,00 | 32,000 |
| | 266310210 00001620 | Beton C16/20 | m3 | 1,0250 | 1 585,00 | 1 649,391 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 0,00 | 0,000 |
| | 295227000 3100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 91,19 | 54,714 |
| | 341052000 6752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 250,00 | 62,500 |
| 25 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg | kg | | | 51,10 ----- 16,80 |
| | 713608002 5001 | Montator | h-om | 0,2100 | 80,00 | 16,800 |
| | 281123630 9900 | Confectii metalice | kg | 1,0400 | 22,00 | 23,110 |
| | 241212610 0010 | Miniu de plumb | kg | 0,0200 | 48,80 | 0,984 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|--------|--------|--------------------------|
| | 287315590 0311 | Electrozi E-42A, 4 mm | kg | 0,0100 | 50,00 | 0,508 |
| | 311050000 2401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0800 | 120,00 | 9,600 |
| | 292214000 6702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,100 |
| 26 | CL17B | Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada | kg | | | 39,58 ----- 16,80 |
| | 721424002 1810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 80,00 | 15,200 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 80,00 | 0,800 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 80,00 | 0,800 |
| | 281123630 9800 | Confecții metalice diverse | kg | 1,0000 | 22,00 | 22,000 |
| | 287315590 1200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 50,00 | 0,250 |
| | 401110620 2741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 0,00 | 0,000 |
| | 243012610 3294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0100 | 48,00 | 0,480 |
| | 265112210 0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,0200 | 2,60 | 0,052 |
| 27 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | | | 115,13 ----- 88,00 |
| | 714102001 3300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,1000 | 80,00 | 88,000 |
| | 243022610 0700 | Grund alchidic | kg | 0,1040 | 48,80 | 5,075 |
| | 243022610 9444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1100 | 27,50 | 3,025 |
| | 243022610 2197 | Chit pe baza de rasini alchidice | kg | 0,0500 | 27,50 | 1,375 |
| | 243011610 4160 | Email alchidic | kg | 0,1700 | 68,00 | 11,560 |
| | 268112600 1472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,2000 | 8,00 | 1,600 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 35,00 | 1,750 |
| | 232016620 0676 | White spirit | kg | 0,1000 | 27,50 | 2,750 |

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s Tocuz raionul Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Montarea castelilor de apa H=18m, V50m3(19/24/-A-1-TH)

Valoarea de deviz 690 035,33 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 1.1. Demontare castel de apa existent | | | | |
| 1 | M1M04A | Demontarea in subansamble a utilajelor de mare complexitate, avind greutatea pina la 50 t | t | 6,173 | 4 220,78 3 888,00 | 26 054,85 24 000,64 |
| 2 | TrB22F1A D | Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t | t | 6,173 | 10,58 5,60 | 65,31 34,56 |
| 3 | RpCB18G | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat | m3 | 32,000 | 484,00 440,00 | 15 488,00 14 080,00 |
| 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 | 0,390 | 2 040,77 0,00 | 795,90 0,00 |
| 5 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km | t | 80,000 | 12,07 0,00 | 966,00 0,00 |
| 6 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 0,390 | 124,51 | 48,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------|--|-----|---------|--------------------|--------------------|
| | | | | | 30,36 | 11,84 |
| Total Demontare castel de apa existent | | | | | | 43 418,62 |
| Incluziv salariu | | | | | | 38 127,04 |
| 1.2. blocuri de ancorare-6 buc | | | | | | |
| 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 | 1,580 | 105,62 105,62 | 166,88 166,88 |
| 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 | 0,600 | 117,97 84,00 | 70,78 50,40 |
| 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 | 1,680 | 2 166,33 456,00 | 3 639,43 766,08 |
| 10 | CL57B | Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg | kg | 43,440 | 45,88 8,40 | 1 993,00 364,88 |
| 11 | 08-02-318-2 | Ancorare cu cablu de otel, la longrina in pamint, cu instalarea cirligului | buc | 6,000 | 239,00 148,00 | 1 434,00 888,00 |
| 12 | | Otel beton A500C d12mm | kg | 127,880 | 13,66 0,00 | 1 747,26 0,00 |
| 13 | | Intinzator furca-furca M18 cu set 2, buloane, piulite si saibe | buc | 6,000 | 200,00 0,00 | 1 200,00 0,00 |
| 14 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si | t | 0,172 | 1 799,36 582,33 | 309,49 100,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--------|---|----------|------------|----------------------|------------------------|
| | | constructiilor metalice cu un strat de grund gf-021 anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | | | | |
| Total blocuri de ancorare-6 buc | | | | | | 10 560,84 |
| Incluziv salariu | | | | | | 2 336,40 |
| Total | | | lei | 53 979,46 | | |
| Asigurarea med si soc | | | 24,00 % | 9 711,23 | | |
| Transport | | | 5,00 % | 396,74 | | |
| Total | | | 100,00 + | 64 087,43 | | |
| Cheltuieli de regie | | | 8,00 % | 5 126,99 | | |
| Total | | | 100,00 + | 69 214,42 | | |
| Beneficiu de deviz | | | 3,00 % | 2 076,43 | | |
| Total Lucrari de constructii | | | | | | 71 290,85 |
| Incluziv salariu | | | | | | 40 463,44 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 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 | 12,346 | 5 984,78 5 426,40 | 73 888,06 66 994,32 |
| Total | | | lei | 73 888,06 | | |
| Asigurarea med si soc | | | 24,00 % | 16 078,64 | | |
| Transport | | | 4,00 % | 31,29 | | |
| Total | | | 100,00 + | 89 997,99 | | |
| Cheltuieli de regie | | | 16,00 % | 10 719,09 | | |
| Total | | | 100,00 + | 100 717,08 | | |
| Beneficiu de deviz | | | 3,00 % | 3 021,51 | | |
| Total Lucrari de montare | | | | | | 103 738,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------------|---|--|---------|-------|--------------------|--------------------|
| Incluziv salariu | | | | | | 66 994,32 |
| | | 3. Valoarea utilajului | | | | |
| 16 | | Castel de apa inaltimea piciorului 18m, volumul rezervorului apa 50m3, complet si protejat anticoroziv | set | 2,000 | 200 000,00 0,00 | 400 000,00 0,00 |
| Total Valoarea utilajului | | | | | | 400 000,00 |
| Incluziv salariu | | | | | | 0,00 |
| Total | | | lei | | 575 029,44 | |
| TVA | | | 20,00 % | | 115 005,89 | |

Total deviz: **690 035,33**
Incluziv salariu **107 457,76**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s Tocuz raionul Causeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Montarea castelilor de apa H=18m, V50m3(19/24/-A-1-TH)

Valoarea de deviz 690 035,33 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 | 11,100 | 80,00 | 888,000 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 136,904 | 80,00 | 10 952,320 |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,570 | 80,00 | 45,600 |
| 4. | 7136080025001 | Montator | h-om | 4,561 | 80,00 | 364,880 |
| 5. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,252 | 80,00 | 100,160 |
| 6. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 21,235 | 80,00 | 1 698,800 |
| 7. | 7214210026810 | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 272,229 | 80,00 | 21 778,320 |
| 8. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 769,897 | 80,00 | 61 591,760 |
| 9. | 8283010021000 | Electronist | h-om | 74,076 | 80,00 | 5 926,080 |
| 10. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,666 | 80,00 | 213,280 |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 48,732 | 80,00 | 3 898,560 |
| Total manopera | | | | | | 107 457,76 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|----|---------|----------|-----------|
| 1. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,002 | 485,00 | 0,970 |
| 2. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 1,151 | 485,00 | 558,235 |
| 3. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,236 | 400,00 | 494,400 |
| 4. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 2,912 | 5,00 | 14,560 |
| 5. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,000 | 4 333,33 | 0,000 |
| 6. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,002 | 4 333,33 | 8,667 |
| 7. | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,054 | 150,00 | 8,100 |
| 8. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,516 | 27,50 | 14,190 |
| 9. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,072 | 22,00 | 1,584 |
| 10. | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 3,704 | 35,00 | 129,640 |
| 11. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 12,840 | 48,00 | 616,320 |
| 12. | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,877 | 48,80 | 42,798 |
| 13. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 7,099 | 48,00 | 340,752 |
| 14. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 2,064 | 68,00 | 140,352 |
| 15. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 1,032 | 48,00 | 49,536 |
| 16. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,144 | 27,50 | 3,960 |
| 17. | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 578,063 | 2,60 | 1 502,964 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|-----|---------|------------|-------------------|
| 18. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,030 | 18,00 | 0,540 |
| 19. | 2735725900578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b | kg | 11,852 | 52,00 | 616,304 |
| 20. | 2811236309900 | Confectii metalice | kg | 45,629 | 25,00 | 1 140,725 |
| 21. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,048 | 31,00 | 1,488 |
| 22. | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm | kg | 0,439 | 50,00 | 21,950 |
| 23. | 2873155901259 | Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 1,235 | 50,00 | 61,750 |
| 24. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 52,841 | 0,00 | 0,000 |
| 25. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 2,095 | 0,00 | 0,000 |
| 26. | 45645 | Otel beton A500C d12mm | kg | 131,077 | 13,33 | 1 747,256 |
| 27. | 541524185 | Castel de apa inaltimea piciorului 18m, volumul rezervorului apa 50m3, complet si protejat anticoroziv | set | 2,000 | 200 000,00 | 400 000,000 |
| 28. | 6256415 | Intinzator furca-furca M18 cu set 2, buloane,piulite si saibe | buc | 6,000 | 200,00 | 1 200,000 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 408 717,05 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|--|------|--------|--------|------------------|
| 1. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 1,560 | 350,00 | 546,000 |
| 2. | 2410520006753 | Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 3,519 | 250,00 | 879,750 |
| 3. | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 12,373 | 45,00 | 556,785 |
| 4. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 6,965 | 10,00 | 69,650 |
| 5. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,164 | 218,00 | 35,752 |
| 6. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 1,008 | 91,19 | 91,920 |
| 7. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 11,200 | 75,00 | 840,000 |
| 8. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 0,546 | 29,00 | 15,834 |
| 9. | 2952270007403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc | h-ut | 2,274 | 350,00 | 795,900 |
| 10. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 3,475 | 120,00 | 417,000 |
| 11. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 1-14 kw | h-ut | 1,049 | 120,00 | 125,880 |
| 12. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,123 | 250,00 | 30,750 |
| 13. | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele | h-ut | 12,223 | 500,00 | 6 111,500 |
| 14. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,420 | 500,00 | 210,000 |
| 15. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 2,760 | 350,00 | 966,000 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 11 692,71 |

Total:

| | | |
|-------|---------|------------|
| Total | lei | 575 029,44 |
| TVA | 20,00 % | 115 005,89 |

Total deviz:

**690 035,3
3**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru
castele de apa in s Tocuz raionul Causeni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2
Montarea castelilor de apa H=18m, V50m3(19/24/-A-1-TH)
(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructii 1.1. Demontare castel de apa existent | | | | |
| 1 | M1M04 A | Demontarea in subansamble a utilajelor de mare complexitate, avind greutatea pina la 50 t | t | | | 4 220,78 3 888,00 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 4,5000 | 80,00 | 360,006 |
| | 721421002 6810 | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 44,1000 | 80,00 | 3 527,996 |
| | 287315590 1259 | Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,2000 | 50,00 | 10,003 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 1,7800 | 48,00 | 85,440 |
| | 232031620 2533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,6000 | 35,00 | 21,001 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,4300 | 5,00 | 2,150 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 0,8900 | 48,00 | 42,720 |
| | 241052000 6753 | Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,5700 | 250,00 | 142,516 |
| | 311050000 3004 | Convertizor de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,1700 | 120,00 | 20,392 |
| | 291234000 2509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,1900 | 45,00 | 8,551 |
| 2 | TrB22F1 AD | Transportul materialelor cu automacaru de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t | t | | | 10,58 5,60 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0700 | 80,00 | 5,599 |
| | 341052000 1373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0200 | 250,00 | 4,981 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------------|--|--------|--------|--------|---------------------------|
| 3 | RpCB18 G | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat | m3 | | | 484,00 ----- 440,00 |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 4,0000 | 80,00 | 320,000 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,5000 | 80,00 | 120,000 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0500 | 0,00 | 0,000 |
| | 291234000 2509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,3500 | 45,00 | 15,750 |
| | 295227000 3370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 0,3500 | 75,00 | 26,250 |
| | 292214000 6702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,2000 | 10,00 | 2,000 |
| 4 | TsC35C 1 | 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 | | | 2 040,77 ----- 0,00 |
| | 295227000 7403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc | h-ut | 5,8300 | 350,00 | 2 040,769 |
| 5 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km | t | | | 12,07 ----- 0,00 |
| | 341054000 0007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0345 | 350,00 | 12,075 |
| 6 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | | | 124,51 ----- 30,36 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3800 | 80,00 | 30,359 |
| | 141112220 1752 | Piatra sparta | m3 | 0,0050 | 485,00 | 2,487 |
| | 295226000 3554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4200 | 218,00 | 91,672 |
| | | 1.2. blocuri de ancorare-6 buc | | | | |
| 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 | | | 105,62 ----- 105,62 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,3200 | 80,00 | 105,620 |
| 8 | CB03A | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea | m2 | | | 117,97 ----- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|----------|----------|-----------------------------|
| | | betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | | | | 84,00 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 80,00 | 8,000 |
| | 712401001 07001 | Dulgher | h-om | 0,9500 | 80,00 | 76,000 |
| | 273411380 3233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 18,00 | 0,900 |
| | 287314588 7000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 31,00 | 2,480 |
| | 203012292 8385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,0900 | 150,00 | 13,500 |
| | 201010290 3495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 4 333,33 | 14,445 |
| | 201010290 0900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 333,33 | 0,000 |
| | 232018731 5789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 22,00 | 2,640 |
| 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 | | | 2 166,33 ----- 456,00 |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 5,3000 | 80,00 | 424,000 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 80,00 | 32,000 |
| | 265112210 0440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 339,0000 | 2,60 | 894,621 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7250 | 400,00 | 294,286 |
| | 142110220 0290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,6750 | 485,00 | 332,283 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2900 | 0,00 | 0,000 |
| | 295227000 3100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 91,19 | 54,714 |
| | 295227000 37002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 0,3250 | 29,00 | 9,425 |
| | 341052000 6752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 500,00 | 125,000 |
| 10 | CL57B | Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg | kg | | | 45,88 ----- 8,40 |
| | 713608002 5001 | Montator | h-om | 0,1050 | 80,00 | 8,400 |
| | 281123630 9900 | Confectii metalice | kg | 1,0400 | 25,00 | 26,260 |
| | 241212610 | Miniu de plumb | kg | 0,0200 | 48,80 | 0,985 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|---------|--------|-------------------------------|
| | 0010 | | | | | |
| | 287315590 0311 | Electrozi E-42A, 4 mm | kg | 0,0100 | 50,00 | 0,505 |
| | 311050000 2401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0800 | 120,00 | 9,599 |
| | 292214000 6702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0130 | 10,00 | 0,130 |
| 11 | 08-02-31 8-2 | Ancorare cu cablu de oțel, la longrina în pământ, cu instalarea cirligului | buc | | | 239,00 ----- 148,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,8500 | 80,00 | 148,000 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 0,2600 | 350,00 | 91,000 |
| 12 | | Oțel beton A500C d12mm | kg | | | 13,66 ----- 0,00 |
| | 45645 | Oțel beton A500C d12mm | kg | 1,0250 | 13,33 | 13,663 |
| 13 | | Intinzator furca-furca M18 cu set 2, buloane, piulite și saibe | buc | | | 200,00 ----- 0,00 |
| | 6256415 | Intinzator furca-furca M18 cu set 2, buloane, piulite și saibe | buc | 1,0000 | 200,00 | 200,000 |
| 14 | IzD10C | Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund gf-021 anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email PF-115 clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi până la 7 mm inclusiv | t | | | 1 799,36 ----- 582,33 |
| | 714102001 3400 | Vopsitor industrial | h-om | 7,2800 | 80,00 | 582,326 |
| | 243011610 0000 | Email clorcauciuc | kg | 12,0000 | 68,00 | 816,000 |
| | 243022610 0814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 6,0000 | 48,00 | 288,000 |
| | 243022610 9420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,8400 | 27,50 | 23,023 |
| | 232016620 0676 | White spirit | kg | 3,0000 | 27,50 | 82,500 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 1,5000 | 5,00 | 7,500 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 15 | M1A02E | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 5-10 tone | t | | | 5 984,78 ----- 5 426,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|---------|------------|-----------------------------|
| | | | | | | |
| | 828301002 1000 | Electronist | h-om | 6,0000 | 80,00 | 480,000 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 60,1100 | 80,00 | 4 808,800 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 1,7200 | 80,00 | 137,599 |
| | 273572590 0578 | Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b | kg | 0,9600 | 52,00 | 49,919 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,1500 | 48,00 | 7,200 |
| | 401110620 2741 | Energie electrica | kw | 4,2800 | 0,00 | 0,000 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) | kg | 0,1300 | 48,00 | 6,240 |
| | 341052000 6729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele | h-ut | 0,9900 | 500,00 | 495,019 |
| | | 3. Valoarea utilajului | | | | |
| 16 | | Castel de apa inaltimea piciorului 18m, volumul rezervorului apa 50m3, complet si protejat anticoroziv | set | | | 200 000,00 ----- 0,00 |
| | 541524185 | Castel de apa inaltimea piciorului 18m, volumul rezervorului apa 50m3, complet si protejat anticoroziv | set | 1,0000 | 200 000,00 | 200 000,000 |

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s Tocuz raionul Causeni

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 238 310,30 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| 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 | 1,130 | 1 536,59 0,00 | 1 736,35 0,00 |
| 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 | 0,320 | 1 669,06 0,00 | 534,10 0,00 |
| 3 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 52,800 | 13,40 0,00 | 707,70 0,00 |
| 4 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,320 | 88,75 28,75 | 28,40 9,20 |
| 5 | AcA52C | Teava din polietilena PE100 RC triplustrat DVGW-TIP2 MARCAJ LASER d90x5,4 PN10 SDR17 (A1,A12) | m | 67,000 | 113,79 14,56 | 7 624,23 975,52 |
| 6 | AcA52A | Teava din polietilena PE100 RC triplustrat DVGW-TIP2 MARCAJ LASER d50x3 PN10 SDR17 pentru conducte de | m | 68,000 | 41,45 4,32 | 2 818,59 293,76 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|---------|--------------------|----------------------|
| | | alimentare cu apa montata in sant (A9,A11) | | | | |
| 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 | 0,140 | 2 118,14 456,00 | 296,54 63,84 |
| 8 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 68,000 | 3,80 3,20 | 258,40 217,60 |
| 9 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 67,000 | 6,60 5,60 | 442,20 375,20 |
| 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 | 135,000 | 0,42 0,33 | 56,39 44,24 |
| 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 | 5,970 | 1 573,51 771,19 | 9 393,87 4 604,00 |
| 12 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KII-15 (0,38 m3) | buc | 4,000 | 1 250,00 0,00 | 5 000,00 0,00 |
| 13 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KII-15-6a | buc | 2,000 | 816,67 0,00 | 1 633,34 0,00 |
| 14 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KII-15-9 (0,4 m3) | buc | 4,000 | 1 166,67 0,00 | 4 666,68 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|--------|--------------------|----------------------|
| 15 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KI-15-9a (0,31 m3) | buc | 2,000 | 1 166,67 0,00 | 2 333,34 0,00 |
| 16 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIPI-15-1(0,27 m3) | buc | 4,000 | 1 250,00 0,00 | 5 000,00 0,00 |
| 17 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIO-1 | buc | 12,000 | 200,00 0,00 | 2 400,00 0,00 |
| 18 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KI7-3 | buc | 4,000 | 300,00 0,00 | 1 200,00 0,00 |
| 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 | 3,570 | 1 667,71 707,20 | 5 953,72 2 524,72 |
| 20 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KI-20 (0,59 m3) | buc | 1,000 | 2 500,00 0,00 | 2 500,00 0,00 |
| 21 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KI-20-9 (0,59 m3) | buc | 4,000 | 1 833,34 0,00 | 7 333,36 0,00 |
| 22 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIPI-20-1(0,51 m3) | buc | 1,000 | 2 500,00 0,00 | 2 500,00 0,00 |
| 23 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIO-1 | buc | 3,000 | 200,00 0,00 | 600,00 0,00 |
| 24 | AcE10A1 | Elemente din beton armat | buc | 1,000 | 300,00 | 300,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|---|-----|---------|-----------------|------------------|
| | | prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KI7-3 | | | 0,00 | 0,00 |
| 25 | AcE10A1 | Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17,08kg/buc*2) | kg | 34,160 | 25,00 0,00 | 854,00 0,00 |
| 26 | AcE10A1 | Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5 (26,90kg/buc*2) | kg | 53,800 | 25,00 0,00 | 1 345,00 0,00 |
| 27 | AcE10A1 | Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,0kg/buc*1) | kg | 30,000 | 25,00 0,00 | 750,00 0,00 |
| 28 | AcE10A1 | Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea caminelor de vizitare inclusiv protectia anticoroziva | kg | 104,320 | 25,00 0,00 | 2 608,00 0,00 |
| 29 | AcE12A1 | Capac cu rama din fonta blocabil carosabil tip B125(EN-124) | buc | 5,000 | 880,00 0,00 | 4 400,00 0,00 |
| 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 | 9,000 | 20,00 20,00 | 180,00 180,00 |
| 31 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat SN8, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (9bucx0,2m) | m | 1,800 | 248,16 31,20 | 446,69 56,16 |
| 32 | CE25A | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice | m | 5,670 | 32,34 28,01 | 183,36 158,80 |
| 33 | AcF13B | Incastrarea capetelor cu bitum si | buc | 9,000 | 291,30 | 2 621,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|----|--------|--------------------|----------------------|
| | | cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm | | | 160,80 | 1 447,20 |
| 34 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda | m2 | 64,000 | 154,40 70,40 | 9 881,60 4 505,60 |
| 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 | m2 | 71,000 | 41,61 8,00 | 2 954,03 568,00 |
| 36 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris. Pereu | m3 | 2,500 | 687,35 79,20 | 1 718,38 198,00 |
| 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 | 1,250 | 2 160,66 616,00 | 2 700,82 770,00 |
| 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 diametrul de 89x4 | m | 16,000 | 160,51 43,20 | 2 568,23 691,20 |
| 39 | SA05A | Teava din otel STAS10704-91 pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 57x3,0 | m | 26,000 | 108,07 33,60 | 2 809,78 873,60 |
| 40 | SA04A | Teava din otel STAS10704-91 pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 16x1,4 | m | 0,500 | 65,16 32,00 | 32,58 16,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|-------|--------------------------|---------------------------|
| 41 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80/50 teu sudabil din otel | buc | 1,000 | <u>359,65</u> 71,20 | <u>359,65</u> 71,20 |
| 42 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50/50 teu sudabil din otel | buc | 1,000 | <u>168,55</u> 71,20 | <u>168,55</u> 71,20 |
| 43 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80/15 teu sudabil din otel | buc | 1,000 | <u>342,72</u> 71,20 | <u>342,72</u> 71,20 |
| 44 | AcA26A | Vana sertar din fonta d80 PN10, pana cauciucata | buc | 5,000 | <u>1 292,09</u> 71,20 | <u>6 460,45</u> 356,00 |
| 45 | AcA26A | Vana sertar din fonta d50 PN10, pana cauciucata | buc | 4,000 | <u>1 159,09</u> 71,20 | <u>4 636,36</u> 284,80 |
| 46 | SD07F | Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun dn50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2" | buc | 2,000 | <u>497,88</u> 52,80 | <u>995,75</u> 105,60 |
| 47 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Cap mufa conexiune d50 | buc | 2,000 | <u>123,65</u> 46,40 | <u>247,30</u> 92,80 |
| 48 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune./Cot PE 100 SDR17 d90x45* | buc | 3,000 | <u>647,00</u> 80,00 | <u>1 941,00</u> 240,00 |
| 49 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune./ Cot PE SDR17 d63x45* | buc | 2,000 | <u>471,00</u> 64,00 | <u>942,00</u> 128,00 |
| 50 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune./Cot RC 100 SDR17 d90x90* | buc | 1,000 | <u>602,57</u> 80,00 | <u>602,57</u> 80,00 |
| 51 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune./Cot PE 100 SDR11 d90x90 | buc | 1,000 | <u>602,57</u> 80,00 | <u>602,57</u> 80,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|-------|-----------------|--------------------|
| 52 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune./ Cot PE100 SDR11 d50x90* | buc | 3,000 | 379,50 64,00 | 1 138,50 192,00 |
| 53 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica / cot sudabil otel d50x90* | buc | 1,000 | 150,81 71,20 | 150,81 71,20 |
| 54 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica / cot sudabil otel d50x45* | buc | 2,000 | 145,60 71,20 | 291,21 142,40 |
| 55 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Adaptor flansa din PEID RC PN10 d90 | buc | 5,000 | 323,00 80,00 | 1 615,00 400,00 |
| 56 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 80 mm | buc | 5,000 | 331,93 46,40 | 1 659,64 232,00 |
| 57 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Adaptor flansa din PEID RC PN10 d50 | buc | 1,000 | 229,87 64,00 | 229,87 64,00 |
| 58 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Adaptor flansa din PEID RC PN10 d63 | buc | 3,000 | 229,87 64,00 | 689,61 192,00 |
| 59 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 50 mm | buc | 4,000 | 275,27 46,40 | 1 101,10 185,60 |
| 60 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50 | buc | 4,000 | 346,00 64,00 | 1 384,00 256,00 |
| 61 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm | buc | 6,000 | 315,18 71,20 | 1 891,09 427,20 |
| 62 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm | buc | 4,000 | 283,94 71,20 | 1 135,78 284,80 |
| 63 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic | buc | 1,000 | 176,40 | 176,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|--------|--------------------|--------------------|
| | | (insurubare).Racord compresiune cu flansa d50x 1 1/2 | | | 46,40 | 46,40 |
| 64 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50 | buc | 1,000 | 474,25 64,00 | 474,25 64,00 |
| 65 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Mufa electrosudabila P100 SDR11 d50 | buc | 1,000 | 263,02 64,00 | 263,02 64,00 |
| 66 | SA29B | Teu din fonta ductila cu flanse PN10 dn 80/80 | buc | 1,000 | 1 498,62 276,00 | 1 498,62 276,00 |
| 67 | SA29A | Teu din fonta ductila cu flanse PN10 dn 50/50 | buc | 1,000 | 1 197,04 248,00 | 1 197,04 248,00 |
| 68 | CL26A | Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3 H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare | kg | 32,250 | 35,15 9,60 | 1 133,43 309,60 |
| 69 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t | 0,033 | 1 873,33 581,82 | 61,82 19,20 |
| 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-1TH | buc | 2,000 | 694,09 71,20 | 1 388,18 142,40 |
| 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 10 proiect 19/24-A-1TH | buc | 1,000 | 530,61 71,20 | 530,61 71,20 |

| 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 | 1,130 | 163,54 0,00 | 184,80 0,00 |
| 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 | 1,130 | 1 262,00 705,63 | 1 426,06 797,36 |
| 74 | TsD13A0 1 | 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 | 11,300 | 121,60 121,60 | 1 374,08 1 374,08 |
| | | Total | lei | | 139 665,23 | |
| | | Asigurarea med si soc | 24,00 % | | 6 243,09 | |
| | | Transport | 5,00 % | | 5 038,03 | |
| | | Total | 100,00 + | | 150 946,35 | |
| | | Cheltuieli de regie | 8,00 % | | 12 075,71 | |
| | | Total | 100,00 + | | 163 022,06 | |
| | | Beneficiu de deviz | 3,00 % | | 4 890,66 | |
| | | Total Lucrari de constructii | | | 167 912,72 | |
| | | Incluziv salariu | | | 26 012,88 | |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 75 | 11-06-001 -01 | Panou, masa, kg, pina la: 50 | buc | 1,000 | 452,84 412,00 | 452,84 412,00 |
| | | Total | lei | | 452,84 | |
| | | Asigurarea med si soc | 24,00 % | | 98,88 | |
| | | Transport | 5,00 % | | 0,58 | |
| | | Total | 100,00 + | | 552,30 | |
| | | Cheltuieli de regie | 26,00 % | | 107,12 | |
| | | Total | 100,00 + | | 659,42 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------------|---|--|---------|-------|-------------------|-------------------|
| | | Beneficiu de deviz | 3,00 % | | | 19,78 |
| Total Lucrari de montare | | | | | | 679,20 |
| Incluziv salariu | | | | | | 412,00 |
| 3. Valoarea utilajului | | | | | | |
| 76 | | Panou de comanda cu usa dubl, izolatie termica, incuietore cu cheie si dotat cu sistem iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat | set | 1,000 | 30 000,00 0,00 | 30 000,00 0,00 |
| Total Valoarea utilajului | | | | | | 30 000,00 |
| Incluziv salariu | | | | | | 0,00 |
| Total | | | lei | | | 198 591,92 |
| TVA | | | 20,00 % | | | 39 718,38 |

Total deviz: **238 310,30**
Incluziv salariu **26 424,88**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s Tocuz raionul Causeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 238 310,30 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 | 5,150 | 80,00 | 412,000 |
| 2. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 24,590 | 80,00 | 1 967,200 |
| 3. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 9,867 | 80,00 | 789,360 |
| 4. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 8,801 | 80,00 | 704,080 |
| 5. | 7134050013250 | Izolator | h-om | 18,090 | 80,00 | 1 447,200 |
| 6. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 27,630 | 80,00 | 2 210,400 |
| 7. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 101,709 | 80,00 | 8 136,720 |
| 8. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 11,108 | 80,00 | 888,640 |
| 9. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,240 | 80,00 | 19,200 |
| 10. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 22,000 | 80,00 | 1 760,000 |
| 11. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 3,547 | 80,00 | 283,760 |
| 12. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 29,733 | 80,00 | 2 378,640 |
| 13. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 40,454 | 80,00 | 3 236,320 |
| 14. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 27,392 | 80,00 | 2 191,360 |
| | | Total manopera | | | | 26 424,88 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------------|--|----|--------|----------|-----------|
| 1. | 1011513 | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm | t | 0,000 | 52,00 | 0,000 |
| 2. | 1012039 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm | kg | 0,238 | 48,50 | 11,543 |
| 3. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 2,546 | 485,00 | 1 234,810 |
| 4. | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 2,875 | 485,00 | 1 394,375 |
| 5. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,990 | 485,00 | 480,150 |
| 6. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,075 | 300,00 | 322,500 |
| 7. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,050 | 35,00 | 1,750 |
| 8. | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,038 | 4 333,33 | 164,667 |
| 9. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 1,484 | 150,00 | 222,600 |
| 10. | 2030132947000100100 | Rama metalica gata confectionata/Teava patrata otel 100x100x3 H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare | kg | 32,250 | 25,00 | 806,250 |
| 11. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,099 | 27,50 | 2,723 |
| 12. | 2320322600195 | Bitum pentru lucrarile de constructii | kg | 56,306 | 20,00 | 1 126,120 |
| 13. | 2413317346000 | Suspensie de bitum filerizat-subif | kg | 49,700 | 48,00 | 2 385,600 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------|--|-----|---------|----------|-----------|
| 14. | 24165373438290 | Amestec "Penetron" | kg | 51,200 | 105,00 | 5 376,000 |
| 15. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 0,396 | 70,00 | 27,720 |
| 16. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,161 | 48,80 | 7,857 |
| 17. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,198 | 48,80 | 9,662 |
| 18. | 2430226103000 | Chit polimeric | kg | 0,893 | 27,50 | 24,558 |
| 19. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,028 | 27,50 | 0,770 |
| 20. | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 145,800 | 1,20 | 174,960 |
| 21. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 21,483 | 21,00 | 451,143 |
| 22. | 2521216700500200 | Teava din PVC multistrat PVC 200 SN8 | m | 1,890 | 206,50 | 390,285 |
| 23. | 252121671000115050 | Teava din polietilena PE100 RC triplustrat DVGW-TIP2 MARCAJ LASER d50x3 PN10 SDR17 | m | 68,204 | 27,95 | 1 906,302 |
| 24. | 252121671000119090 | Teava din polietilena PE100 RC triplustrat DVGW-TIP2 MARCAJ LASER d90x5,4 PN10 SDR17 (A1,A12) | m | 67,335 | 89,69 | 6 039,276 |
| 25. | 25231567138115040 | Racord compresiune cu flansa d50x 1 1/2 | buc | 1,000 | 130,00 | 130,000 |
| 26. | 25231567138115050 | Cap mufa conexiune d50 | buc | 2,060 | 75,00 | 154,500 |
| 27. | 2523156713811505034 | Adaptor flansa din PEID RC PN10 d50 | buc | 1,000 | 48,87 | 48,870 |
| 28. | 2523156713811506354 | Adaptor flansa din PEID RC PN10 d63 | buc | 3,000 | 48,87 | 146,610 |
| 29. | 25231567138115063541 | Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50 | buc | 4,000 | 165,00 | 660,000 |
| 30. | 2523156713811508 | Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50 | buc | 1,000 | 293,25 | 293,250 |
| 31. | 2523156713811509 | Mufa electrosudabila P100 SDR11 d50 | buc | 1,000 | 82,02 | 82,020 |
| 32. | 25231567138116345 | Cot PE SDR17 d63x45* | buc | 2,000 | 290,00 | 580,000 |
| 33. | 25231567138116346 | Cot PE100 SDR11 d50x90* | buc | 3,000 | 198,50 | 595,500 |
| 34. | 252315671381190 | Adaptor flansa din PEID RC PN10 d90 | buc | 5,000 | 87,00 | 435,000 |
| 35. | 25231567138119045 | Cot PE 100 SDR17 d90x45* | buc | 3,000 | 411,00 | 1 233,000 |
| 36. | 25231567138119090 | Cot PE 100 RC SDR11 d90x90* | buc | 1,000 | 366,57 | 366,570 |
| 37. | 252315671381190901 | Cot PE100 SDR11 d90x90* | buc | 1,000 | 366,57 | 366,570 |
| 38. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 366,045 | 2,60 | 951,717 |
| 39. | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 48,172 | 2,60 | 125,247 |
| 40. | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) | buc | 15,000 | 200,00 | 3 000,000 |
| 41. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) | buc | 5,000 | 300,00 | 1 500,000 |
| 42. | 266112643309131 | Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17,08kg/buc*2) | buc | 34,160 | 25,00 | 854,000 |
| 43. | 266112643309132 | Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5 (26,9kg/buc*2) | buc | 53,800 | 25,00 | 1 345,000 |
| 44. | 266112643309133 | Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30kg/buc*2) | buc | 30,000 | 25,00 | 750,000 |
| 45. | 266112643309134 | Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea caminelor de viziatre inclusiv protectia anticoroziva | buc | 104,320 | 25,00 | 2 608,000 |
| 46. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3) | buc | 4,000 | 1 250,00 | 5 000,000 |
| 47. | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3) | buc | 4,000 | 1 166,67 | 4 666,680 |
| 48. | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3) | buc | 2,000 | 1 166,67 | 2 333,340 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------|--|-----|--------|----------|-----------|
| 49. | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3) | buc | 4,000 | 1 250,00 | 5 000,000 |
| 50. | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3) | buc | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,000 |
| 51. | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3) | buc | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,000 |
| 52. | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3) | buc | 4,000 | 1 833,34 | 7 333,360 |
| 53. | 26611264441541 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a | buc | 2,000 | 816,67 | 1 633,340 |
| 54. | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 1,206 | 1 250,00 | 1 507,500 |
| 55. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 1,024 | 1 250,00 | 1 280,000 |
| 56. | 2664102101126 | Var | kg | 1,197 | 4,00 | 4,788 |
| 57. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,371 | 1 000,00 | 371,000 |
| 58. | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm | kg | 0,564 | 21,00 | 11,844 |
| 59. | 2710703500427 | Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm | kg | 4,100 | 21,00 | 86,100 |
| 60. | 272210330600016 | Teava din otel 16x1,4 | m | 0,518 | 32,00 | 16,576 |
| 61. | 2722103306000573 | Teava din otel d57x3 | m | 26,523 | 73,00 | 1 936,179 |
| 62. | 272210330600089 | Teava din otel 89x4 | m | 16,322 | 115,00 | 1 877,030 |
| 63. | 27221041099005050 | Teu din fonta ductila cu flanse PN10 dn 50/50 | buc | 1,030 | 921,40 | 949,042 |
| 64. | 27221041099008080 | Teu din fonta ductila cu flanse PN10 dn 80/80 | buc | 1,025 | 1 097,25 | 1 124,681 |
| 65. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,161 | 50,00 | 8,050 |
| 66. | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 74,160 | 2,00 | 148,320 |
| 67. | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 48,000 | 16,67 | 800,160 |
| 68. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,810 | 31,00 | 25,110 |
| 69. | 2875274110100805 | Vana fonta d80 PN10 | buc | 5,000 | 1 133,00 | 5 665,000 |
| 70. | 28752741101008050 | Supapa de sens dn50 | buc | 1,000 | 371,52 | 371,520 |
| 71. | 2875274110100806 | Vana fonta d50 PN10 | buc | 4,000 | 1 000,00 | 4 000,000 |
| 72. | 28752741101008098 | Supapa de sens dn80 | buc | 2,000 | 535,00 | 1 070,000 |
| 73. | 287527420100050 | Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun dn50 | buc | 2,030 | 438,50 | 890,155 |
| 74. | 287527440010050 | Flansa din otel pentru sudura d50 | buc | 4,200 | 156,90 | 658,980 |
| 75. | 287527440010050452 | cot sudabil otel d50x45* | buc | 2,100 | 25,15 | 52,815 |
| 76. | 28752744001005050 | Teu sudabil din otel 50x50 | buc | 1,050 | 47,00 | 49,350 |
| 77. | 28752744001005090 | cot sudabil otel d50x90* | buc | 1,050 | 30,10 | 31,605 |
| 78. | 287527440010080 | Flansa din otel pentru sudura d80 | buc | 6,300 | 186,65 | 1 175,895 |
| 79. | 28752744001008015 | Teu sudabil din otel 80x15 | buc | 1,050 | 212,88 | 223,524 |
| 80. | 28752744001008050 | Teu sudabil din otel 80x50 | buc | 1,050 | 229,00 | 240,450 |
| 81. | 287527442820050 | Flansa libera otel d50 | buc | 4,120 | 185,00 | 762,200 |
| 82. | 287527442820080 | Flansa libera otel d80 | buc | 5,150 | 240,00 | 1 236,000 |
| 83. | 3720107307056 | Cilti bituminati | kg | 22,072 | 2,00 | 44,144 |
| 84. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,258 | 0,00 | 0,000 |
| 85. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 11,300 | 0,00 | 0,000 |
| 86. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 2,151 | 0,00 | 0,000 |
| 87. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 16,850 | 0,00 | 0,000 |
| 88. | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,250 | 0,00 | 0,000 |
| 89. | 4563456 | Capac cu rama din fonta blocabil carosabil tip | buc | 5,000 | 880,00 | 4 400,000 |

| | | | | | | |
|-----|----------|--|-----|-------|-----------|-------------------|
| | | B125(EN-124) | | | | |
| 90. | 54151515 | Panou de comanda cu usa dubl, izolatie termica, incuetoare cu cheie si dotat cu sistem iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat | set | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,000 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 130 772,19 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|------|--------|--------|------------------|
| 1. | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,040 | 600,00 | 24,000 |
| 2. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 1,050 | 120,00 | 126,000 |
| 3. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,270 | 45,00 | 12,150 |
| 4. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,043 | 10,00 | 0,430 |
| 5. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 17,000 | 75,00 | 1 275,000 |
| 6. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 5,400 | 10,00 | 54,000 |
| 7. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 6,487 | 350,00 | 2 270,450 |
| 8. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,232 | 150,00 | 184,800 |
| 9. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,128 | 150,00 | 19,200 |
| 10. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,834 | 91,19 | 76,052 |
| 11. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,004 | 60,00 | 0,240 |
| 12. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 0,046 | 29,00 | 1,334 |
| 13. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,656 | 59,00 | 628,704 |
| 14. | 2952270004033 | Topitor de bitum | h-ut | 0,072 | 59,00 | 4,248 |
| 15. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 6,400 | 120,00 | 768,000 |
| 16. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 17,000 | 120,00 | 2 040,000 |
| 17. | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 0,530 | 10,00 | 5,300 |
| 18. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 5,400 | 185,00 | 999,000 |
| 19. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 17,042 | 200,00 | 3 408,400 |
| 20. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,347 | 600,00 | 208,200 |
| 21. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 2,022 | 350,00 | 707,700 |
| 22. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 5,390 | 20,00 | 107,800 |
| | | Total utilaje de constructii | | | | 12 921,00 |

Total:

| | | |
|-------|---------|------------|
| Total | lei | 198 591,92 |
| TVA | 20,00 % | 39 718,38 |

Total deviz:

**238 310,3
0**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru
castele de apa in s Tocuz raionul Causeni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Solutii tehnologice (19/24-A-1-TH)
(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| 1 | TsC02B 1 | 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 | | | 1 536,59 0,00 |
| | 295226000 3521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,3900 | 350,00 | 1 536,593 |
| 2 | TsC02D 1 | 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 | | | 1 669,06 0,00 |
| | 295226000 3521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,7700 | 350,00 | 1 669,063 |
| 3 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | | | 13,40 0,00 |
| | 341054000 0007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0383 | 350,00 | 13,403 |
| 4 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 88,75 28,75 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 80,00 | 28,750 |
| | 295226000 3554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 150,00 | 60,000 |
| 5 | AcA52C | Teava din polietilena PE100 RC triplustrat DVGW-TIP2 MARCAJ LASER d90x5,4 PN10 SDR17 (A1,A12) | m | | | 113,79 14,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|------------------------|---|------|----------|--------|--------------------------|
| | | | | | | |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,1210 | 80,00 | 9,680 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0610 | 80,00 | 4,880 |
| | 252121671 000119090 | Teava din polietilena PE100 RC triplustrat DVGW-TIP2 MARCAJ LASER d90x5,4 PN10 SDR17 (A1,A12) | m | 1,0050 | 89,69 | 90,138 |
| | 251320662 15001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 1,20 | 1,296 |
| | 341044000 5604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 185,00 | 7,400 |
| | 295216000 7253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 10,00 | 0,400 |
| 6 | AcA52A | Teava din polietilena PE100 RC triplustrat DVGW-TIP2 MARCAJ LASER d50x3 PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A9,A11) | m | | | 41,45 <hr/> 4,32 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 80,00 | 2,880 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 80,00 | 1,440 |
| | 252121671 000115050 | Teava din polietilena PE100 RC triplustrat DVGW-TIP2 MARCAJ LASER d50x3 PN10 SDR17 | m | 1,0030 | 27,95 | 28,034 |
| | 251320662 15001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 1,20 | 1,296 |
| | 341044000 5604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 185,00 | 7,400 |
| | 295216000 7253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 10,00 | 0,400 |
| 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 | | | 2 118,14 <hr/> 456,00 |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 5,3000 | 80,00 | 424,000 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 80,00 | 32,000 |
| | 265112210 0440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 339,0000 | 2,60 | 894,621 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7250 | 300,00 | 220,714 |
| | 142110220 0290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,6750 | 485,00 | 332,571 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2900 | 0,00 | 0,000 |
| | 295227000 3100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 91,19 | 54,714 |
| | 295227000 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 0,3250 | 29,00 | 9,529 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|--------|----------|--------------------------|
| | 37002 | | | | | |
| | 341052000 6752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 600,00 | 150,000 |
| 8 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 3,80 <hr/> 3,20 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0400 | 80,00 | 3,200 |
| | 410011620 2820 | Apa potabila | m3 | 0,1000 | 0,00 | 0,000 |
| | 341054000 5603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0300 | 20,00 | 0,600 |
| 9 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 6,60 <hr/> 5,60 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0700 | 80,00 | 5,600 |
| | 410011620 2820 | Apa potabila | m3 | 0,1500 | 0,00 | 0,000 |
| | 341054000 5603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0500 | 20,00 | 1,000 |
| 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 | | | 0,42 <hr/> 0,33 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 80,00 | 0,328 |
| | 287527741 00000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 45,00 | 0,090 |
| 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 | | | 1 573,51 <hr/> 771,19 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7500 | 80,00 | 539,993 |
| | 931006001 9922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8900 | 80,00 | 231,196 |
| | 266310210 0933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,1990 | 1 250,00 | 252,513 |
| | 201010291 5572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 150,00 | 18,266 |
| | 266410210 1196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 1 000,00 | 10,218 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|--------|----------|-------------------------|
| | 141112220 1752 | Piatra sparta | m3 | 0,2660 | 485,00 | 130,958 |
| | 266410210 1126 | Var | kg | 0,1100 | 4,00 | 0,447 |
| | 287414589 3787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 31,00 | 2,518 |
| | 201010290 6951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 4 333,33 | 17,420 |
| | 341052000 1373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8500 | 200,00 | 369,983 |
| 12 | AcE11A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIЦ-15 (0,38 m3) | buc | | | <u>1 250,00</u> 0,00 |
| | 266112643 31520 | Placi prefabricate pt. camine KIЦ-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,000 |
| 13 | AcE11A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIЦ15-6a | buc | | | <u>816,67</u> 0,00 |
| | 266112644 41541 | Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-6a | buc | 1,0000 | 816,67 | 816,670 |
| 14 | AcE11A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7- KIЦ-15-9 (0,4 m3) | buc | | | <u>1 166,67</u> 0,00 |
| | 266112643 31521 | Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,0000 | 1 166,67 | 1 166,670 |
| 15 | AcE11A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7- KIЦ-15-9a (0,31 m3) | buc | | | <u>1 166,67</u> 0,00 |
| | 266112643 31522 | Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9a (0,31 m3) | buc | 1,0000 | 1 166,67 | 1 166,670 |
| 16 | AcE11A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7- KIЦП1-15-1(0,27 m3) | buc | | | <u>1 250,00</u> 0,00 |
| | 266112643 31523 | Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,000 |
| 17 | AcE11A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7- KIЦO-1 | buc | | | <u>200,00</u> 0,00 |
| | 266112643 30911 | Inel de reazem KIЦO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 200,00 | 200,000 |
| 18 | AcE10A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform | buc | | | <u>300,00</u> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|--------|----------|---------------------------|
| | | seriei 3,900-3 editia 7- KI7-3 | | | | 0,00 |
| | 266112643 30913 | Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 300,00 | 300,000 |
| 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 | | | <u>1 667,71</u> 707,20 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,0000 | 80,00 | 480,000 |
| | 931006001 9922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8400 | 80,00 | 227,204 |
| | 266310210 0957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,2840 | 1 250,00 | 358,543 |
| | 201010291 5572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,2100 | 150,00 | 31,807 |
| | 266410210 1196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0860 | 1 000,00 | 86,835 |
| | 141112220 1752 | Piatra sparta | m3 | 0,2590 | 485,00 | 126,888 |
| | 287414589 3787 | Cuie de constructii | kg | 0,0900 | 31,00 | 2,822 |
| | 266410210 1126 | Var | kg | 0,1470 | 4,00 | 0,594 |
| | 201010290 6951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 4 333,33 | 16,994 |
| | 341052000 1373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,6800 | 200,00 | 336,022 |
| 20 | AcE12A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KI7-20 (0,59 m3) | buc | | | <u>2 500,00</u> 0,00 |
| | 266112643 32010 | Placi prefabricate pt. camine KI7-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,000 |
| 21 | AcE12A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KI7-20-9 (0,59 m3) | buc | | | <u>1 833,34</u> 0,00 |
| | 266112643 32021 | Inel prefabricat pt. camine KI7-20-9 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 833,34 | 1 833,340 |
| 22 | AcE12A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KI7-20-1(0,51 m3) | buc | | | <u>2 500,00</u> 0,00 |
| | 266112643 32012 | Placi prefabricate pt. camine KI7-20-1(0,51 m3) | buc | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,000 |
| 23 | AcE11A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform | buc | | | <u>200,00</u> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|-----|--------|--------|----------------|
| | | seriei 3,900-3 editia 7- KIQO-1 | | | | 0,00 |
| | 266112643 30911 | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 200,00 | 200,000 |
| 24 | AcE10A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7- KIQ7-3 | buc | | | 300,00 0,00 |
| | 266112643 30913 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 300,00 | 300,000 |
| 25 | AcE10A 1 | Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17,08kg/buc*2) | kg | | | 25,00 0,00 |
| | 266112643 309131 | Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17,08kg/buc*2) | buc | 1,0000 | 25,00 | 25,000 |
| 26 | AcE10A 1 | Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5 (26,90kg/buc*2) | kg | | | 25,00 0,00 |
| | 266112643 309132 | Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5 (26,9kg/buc*2) | buc | 1,0000 | 25,00 | 25,000 |
| 27 | AcE10A 1 | Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,0kg/buc*1) | kg | | | 25,00 0,00 |
| | 266112643 309133 | Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30kg/buc*2) | buc | 1,0000 | 25,00 | 25,000 |
| 28 | AcE10A 1 | Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea caminelor de viziatre inclusiv protectia anticoroziva | kg | | | 25,00 0,00 |
| | 266112643 309134 | Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea caminelor de viziatre inclusiv protectia anticoroziva | buc | 1,0000 | 25,00 | 25,000 |
| 29 | AcE12A 1 | Capac cu rama din fonta blocabil carosabil tip B125(EN-124) | buc | | | 880,00 0,00 |
| | 4563456 | Capac cu rama din fonta blocabil carosabil tip B125(EN-124) | buc | 1,0000 | 880,00 | 880,000 |
| 30 | RpCU05 C1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | | | 20,00 20,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|---|------|--------|--------|---------------------------|
| | 712205001 3400 | Zidar | h-om | 0,0300 | 80,00 | 2,400 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2200 | 80,00 | 17,600 |
| 31 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat SN8, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (9bucx0,2m) | m | | | 248,16 ----- 31,20 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3900 | 80,00 | 31,200 |
| | 252121670 0500200 | Teava din PVC multistrat PVC 200 SN8 | m | 1,0450 | 206,50 | 216,825 |
| | 295227000 3306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0020 | 60,00 | 0,133 |
| 32 | CE25A | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice | m | | | 32,34 ----- 28,01 |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,3000 | 80,00 | 24,000 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0500 | 80,00 | 4,007 |
| | 243022610 3000 | Chit polimeric | kg | 0,1500 | 27,50 | 4,331 |
| 33 | AcF13B | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm | buc | | | 291,30 ----- 160,80 |
| | 713405001 3250 | Izolator | h-om | 2,0100 | 80,00 | 160,800 |
| | 232032260 0195 | Bitum pentru lucrarile de constructii | kg | 6,2500 | 20,00 | 125,124 |
| | 372010730 7056 | Cilti bituminati | kg | 2,4500 | 2,00 | 4,905 |
| | 295227000 4033 | Topitor de bitum | h-ut | 0,0080 | 59,00 | 0,472 |
| 34 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda | m2 | | | 154,40 ----- 70,40 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5000 | 80,00 | 40,000 |
| | 712205001 3400 | Zidar | h-om | 0,3800 | 80,00 | 30,400 |
| | 241653734 38290 | Amestec "Penetron" | kg | 0,8000 | 105,00 | 84,000 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0250 | 0,00 | 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|----------|--------|-----------------------------|
| 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 | m2 | | | 41,61 ----- 8,00 |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0500 | 80,00 | 8,000 |
| | 241331734 6000 | Suspensie de bitum filerizat-subif | kg | 0,3500 | 48,00 | 33,600 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 0,00 | 0,000 |
| | 292214000 6703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0003 | 10,00 | 0,006 |
| 36 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris. Pereu | m3 | | | 687,35 ----- 79,20 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 80,00 | 79,200 |
| | 142110220 0068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 | 485,00 | 557,750 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,1000 | 0,00 | 0,000 |
| | 259227000 4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 120,00 | 50,400 |
| 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 | | | 2 160,66 ----- 616,00 |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 7,3000 | 80,00 | 584,000 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 80,00 | 32,000 |
| | 265112210 0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 288,0000 | 2,60 | 760,032 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7660 | 300,00 | 233,280 |
| | 142110220 0290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,7050 | 485,00 | 346,872 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2900 | 0,00 | 0,000 |
| | 295227000 3100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 91,19 | 54,714 |
| | 341052000 6752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 600,00 | 149,760 |
| 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 | m | | | 160,51 ----- 43,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | | diametrul de 89x4 | | | | |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5400 | 80,00 | 43,200 |
| | 272210330 600089 | Teava din otel 89x4 | m | 1,0100 | 115,00 | 117,314 |
| 39 | SA05A | Teava din otel STAS10704-91 pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 57x3,0 | m | | | 108,07 33,60 |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4200 | 80,00 | 33,600 |
| | 272210330 6000573 | Teava din otel d57x3 | m | 1,0100 | 73,00 | 74,468 |
| 40 | SA04A | Teava din otel STAS10704-91 pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 16x1,4 | m | | | 65,16 32,00 |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4000 | 80,00 | 32,000 |
| | 272210330 600016 | Teava din otel 16x1,4 | m | 1,0100 | 32,00 | 33,152 |
| 41 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80/50 teu sudabil din otel | buc | | | 359,65 71,20 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 80,00 | 71,200 |
| | 287527440 01008050 | Teu sudabil din otel 80x50 | buc | 1,0000 | 229,00 | 240,450 |
| | 311032000 3006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | 120,00 | 48,000 |
| 42 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50/50 teu sudabil din otel | buc | | | 168,55 71,20 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 80,00 | 71,200 |
| | 287527440 01005050 | Teu sudabil din otel 50x50 | buc | 1,0000 | 47,00 | 49,350 |
| | 311032000 3006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | 120,00 | 48,000 |
| 43 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a | buc | | | 342,72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|---|------|--------|----------|-------------------|
| | | flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80/15 teu sudabil din otel | | | | 71,20 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 80,00 | 71,200 |
| | 287527440 01008015 | Teu sudabil din otel 80x15 | buc | 1,0000 | 212,88 | 223,524 |
| | 311032000 3006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | 120,00 | 48,000 |
| 44 | AcA26A | Vana sertar din fonta d80 PN10, pana cauciucata | buc | | | 1 292,09 71,20 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 80,00 | 71,200 |
| | 287527411 0100805 | Vana fonta d80 PN10 | buc | 1,0000 | 1 133,00 | 1 133,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 21,00 | 21,210 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 16,67 | 66,680 |
| 45 | AcA26A | Vana sertar din fonta d50 PN10, pana cauciucata | buc | | | 1 159,09 71,20 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 80,00 | 71,200 |
| | 287527411 0100806 | Vana fonta d50 PN10 | buc | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 21,00 | 21,210 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 16,67 | 66,680 |
| 46 | SD07F | Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun dn50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2" | buc | | | 497,88 52,80 |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,6600 | 80,00 | 52,800 |
| | 287527420 100050 | Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun dn50 | buc | 1,0000 | 438,50 | 445,077 |
| 47 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Cap mufa conexiune d50 | buc | | | 123,65 46,40 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 80,00 | 46,400 |
| | 252315671 38115050 | Cap mufa conexiune d50 | buc | 1,0300 | 75,00 | 77,250 |
| 48 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune./Cot PE 100 SDR17 d90x45* | buc | | | 647,00 80,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------|---|------|--------|--------|--------------------------|
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 80,00 | 80,000 |
| | 252315671 38119045 | Cot PE 100 SDR17 d90x45* | buc | 1,0000 | 411,00 | 411,000 |
| | 294060000 3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 75,00 | 60,000 |
| | 311032001 2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 120,00 | 96,000 |
| 49 | AcA53A | Montarea fitingurilor prin electrofuziune./ Cot PE SDR17 d63x45* | buc | | | 471,00 ----- 64,00 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 80,00 | 64,000 |
| | 252315671 38116345 | Cot PE SDR17 d63x45* | buc | 1,0000 | 290,00 | 290,000 |
| | 294060000 3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 75,00 | 45,000 |
| | 311032001 2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 120,00 | 72,000 |
| 50 | AcA53B | Montarea fitingurilor prin electrofuziune./Cot RC 100 SDR17 d90x90* | buc | | | 602,57 ----- 80,00 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 80,00 | 80,000 |
| | 252315671 38119090 | Cot PE 100 RC SDR11 d90x90* | buc | 1,0000 | 366,57 | 366,570 |
| | 294060000 3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 75,00 | 60,000 |
| | 311032001 2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 120,00 | 96,000 |
| 51 | AcA53B | Montarea fitingurilor prin electrofuziune./Cot PE 100 SDR11 d90x90 | buc | | | 602,57 ----- 80,00 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 80,00 | 80,000 |
| | 252315671 381190901 | Cot PE100 SDR11 d90x90* | buc | 1,0000 | 366,57 | 366,570 |
| | 294060000 3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 75,00 | 60,000 |
| | 311032001 2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 120,00 | 96,000 |
| 52 | AcA53A | Montarea fitingurilor prin electrofuziune./ Cot PE100 SDR11 d50x90* | buc | | | 379,50 ----- 64,00 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 80,00 | 64,000 |
| | 252315671 38116346 | Cot PE100 SDR11 d50x90* | buc | 1,0000 | 198,50 | 198,500 |
| | 294060000 3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 75,00 | 45,000 |
| | 311032001 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 120,00 | 72,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------------|--|------|--------|--------|-----------------------|
| | 2304 | | | | | |
| 53 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica / cot sudabil otel d50x90* | buc | | | 150,81 <hr/> 71,20 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 80,00 | 71,200 |
| | 287527440 01005090 | cot sudabil otel d50x90* | buc | 1,0000 | 30,10 | 31,605 |
| | 311032000 3006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | 120,00 | 48,000 |
| 54 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica / cot sudabil otel d50x45* | buc | | | 145,60 <hr/> 71,20 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 80,00 | 71,200 |
| | 287527440 010050452 | cot sudabil otel d50x45* | buc | 1,0000 | 25,15 | 26,407 |
| | 311032000 3006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | 120,00 | 48,000 |
| 55 | AcA53B | Montarea fitingurilor prin electrofuziune.Adaptor flansa din PEID RC PN10 d90 | buc | | | 323,00 <hr/> 80,00 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 80,00 | 80,000 |
| | 252315671 381190 | Adaptor flansa din PEID RC PN10 d90 | buc | 1,0000 | 87,00 | 87,000 |
| | 294060000 3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 75,00 | 60,000 |
| | 311032001 2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 120,00 | 96,000 |
| 56 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 80 mm | buc | | | 331,93 <hr/> 46,40 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 80,00 | 46,400 |
| | 287527442 820080 | Flansa libera otel d80 | buc | 1,0000 | 240,00 | 247,200 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 21,00 | 21,848 |
| | 287411580 0001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,0000 | 2,00 | 16,480 |
| 57 | AcA53A | Montarea fitingurilor prin electrofuziune.Adaptor flansa din PEID RC PN10 d50 | buc | | | 229,87 <hr/> 64,00 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 80,00 | 64,000 |
| | 252315671 381150503 4 | Adaptor flansa din PEID RC PN10 d50 | buc | 1,0000 | 48,87 | 48,870 |
| | 294060000 | Aparat de sudura PE metoda | h-ut | 0,6000 | 75,00 | 45,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| | 3015 | electrofuziune | | | | |
| | 311032001 2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 120,00 | 72,000 |
| 58 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10 d63 | buc | | | 229,87 64,00 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 80,00 | 64,000 |
| | 252315671 381150635 4 | Adaptor flansa din PEID RC PN10 d63 | buc | 1,0000 | 48,87 | 48,870 |
| | 294060000 3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 75,00 | 45,000 |
| | 311032001 2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 120,00 | 72,000 |
| 59 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 50 mm | buc | | | 275,27 46,40 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 80,00 | 46,400 |
| | 287527442 820050 | Flansa libera otel d50 | buc | 1,0000 | 185,00 | 190,550 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 21,00 | 21,845 |
| | 287411580 0001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,0000 | 2,00 | 16,480 |
| 60 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50 | buc | | | 346,00 64,00 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 80,00 | 64,000 |
| | 252315671 381150635 41 | Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50 | buc | 1,0000 | 165,00 | 165,000 |
| | 294060000 3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 75,00 | 45,000 |
| | 311032001 2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 120,00 | 72,000 |
| 61 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm | buc | | | 315,18 71,20 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 80,00 | 71,200 |
| | 287527440 010080 | Flansa din otel pentru sudura d80 | buc | 1,0000 | 186,65 | 195,982 |
| | 311032000 3006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | 120,00 | 48,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|---|------|--------|----------|--------------------|
| 62 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm | buc | | | 283,94 71,20 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 80,00 | 71,200 |
| | 287527440 010050 | Flansa din otel pentru sudura d50 | buc | 1,0000 | 156,90 | 164,745 |
| | 311032000 3006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | 120,00 | 48,000 |
| 63 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Racord compresiune cu flansa d50x 1 1/2 | buc | | | 176,40 46,40 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 80,00 | 46,400 |
| | 252315671 38115040 | Racord compresiune cu flansa d50x 1 1/2 | buc | 1,0000 | 130,00 | 130,000 |
| 64 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50 | buc | | | 474,25 64,00 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 80,00 | 64,000 |
| | 252315671 3811508 | Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50 | buc | 1,0000 | 293,25 | 293,250 |
| | 294060000 3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 75,00 | 45,000 |
| | 311032001 2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 120,00 | 72,000 |
| 65 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Mufa electrosudabila P100 SDR11 d50 | buc | | | 263,02 64,00 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 80,00 | 64,000 |
| | 252315671 3811509 | Mufa electrosudabila P100 SDR11 d50 | buc | 1,0000 | 82,02 | 82,020 |
| | 294060000 3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 75,00 | 45,000 |
| | 311032001 2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 120,00 | 72,000 |
| 66 | SA29B | Teu din fonta ductila cu flanse PN10 dn 80/80 | buc | | | 1 498,62 276,00 |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 3,4500 | 80,00 | 276,000 |
| | 272210410 99008080 | Teu din fonta ductila cu flanse PN10 dn 80/80 | buc | 1,0000 | 1 097,25 | 1 124,681 |
| | 271060345 4305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm | kg | 0,5500 | 21,00 | 11,844 |
| | 271070350 0427 | Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm | kg | 4,0000 | 21,00 | 86,100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------------|--|------|---------|--------|-----------------------------|
| 67 | SA29A | Teu din fonta ductila cu flanse PN10 dn 50/50 | buc | | | 1 197,04 ----- 248,00 |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 3,1000 | 80,00 | 248,000 |
| | 272210410 99005050 | Teu din fonta ductila cu flanse PN10 dn 50/50 | buc | 1,0000 | 921,40 | 949,042 |
| 68 | CL26A | Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3 H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare | kg | | | 35,15 ----- 9,60 |
| | 721424002 1810 | Lacatus CM | h-om | 0,1100 | 80,00 | 8,799 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 80,00 | 0,801 |
| | 203013294 700010010 0 | Rama metalica gata confectionata/Teava patrata otel 100x100x3 H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare | kg | 1,0000 | 25,00 | 25,000 |
| | 287315590 1200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 50,00 | 0,250 |
| | 401110620 2741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 0,00 | 0,000 |
| | 243012610 3294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0050 | 48,80 | 0,244 |
| | 265112210 0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,0200 | 2,60 | 0,052 |
| 69 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t | | | 1 873,33 ----- 581,82 |
| | 714102001 3400 | Vopsitor industrial | h-om | 7,2800 | 80,00 | 581,818 |
| | 243011610 0000 | Email clorcauciuc | kg | 12,0000 | 70,00 | 840,000 |
| | 243022610 0814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 6,0000 | 48,80 | 292,788 |
| | 243022610 9420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,8400 | 27,50 | 23,333 |
| | 232016620 0676 | White spirit | kg | 3,0000 | 27,50 | 82,515 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 1,5000 | 35,00 | 53,030 |
| 70 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm / | buc | | | 694,09 ----- 71,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|--|--------|--------|--------|--------------------|
| | | Supapa de sens dn80 conform plansei 10 proiect 19/24-A-1TH | | | | |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 80,00 | 71,200 |
| | 287527411 01008098 | Supapa de sens dn80 | buc | 1,0000 | 535,00 | 535,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 21,00 | 21,210 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 16,67 | 66,680 |
| 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 10 proiect 19/24-A-1TH | buc | | | 530,61 71,20 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 80,00 | 71,200 |
| | 287527411 01008050 | Supapa de sens dn50 | buc | 1,0000 | 371,52 | 371,520 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 21,00 | 21,210 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 16,67 | 66,680 |
| 72 | TsD02A 1 | 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 | | | 163,54 0,00 |
| | 295226000 3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 150,00 | 163,540 |
| 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 | | | 1 262,00 705,63 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 80,00 | 705,628 |
| | 295227000 4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 59,00 | 556,375 |
| 74 | TsD13A 01 | 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 | m3 | | | 121,60 121,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|---------|-----------|----------------------------|
| | | udat mecanic | | | | |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,5200 | 80,00 | 121,600 |
| | 410011620 2806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 1,0000 | 0,00 | 0,000 |
| | | 2. Lucrări de montare | | | | |
| 75 | 11-06-00 1-01 | Panou, masă, kg, pînă la: 50 | buc | | | 452,84 ----- 412,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,1500 | 80,00 | 412,000 |
| | 1011513 | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm | t | 0,00012 | 52,00 | 0,000 |
| | 1012039 | Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 12 mm | kg | 0,2378 | 48,50 | 11,543 |
| | 021102 | Macarale pe șasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (în afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,0400 | 600,00 | 24,000 |
| | 331002 | Mășini de găurit | h-ut | 0,5300 | 10,00 | 5,300 |
| | | 3. Valoarea utilajului | | | | |
| 76 | | Panou de comandă cu ușa dublă, izolație termică, încuietoră cu cheie și dotat cu sistem iluminat, încălzire, ventilație cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat | set | | | 30 000,00 ----- 0,00 |
| | 54151515 | Panou de comandă cu ușa dublă, izolație termică, încuietoră cu cheie și dotat cu sistem iluminat, încălzire, ventilație cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat | set | 1,0000 | 30 000,00 | 30 000,000 |

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s Tocuz, raionul Causeni

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 723 460,74 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de constructie | | | | |
| 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 | 0,320 | 2 195,31 0,00 | 702,50 0,00 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 1,000 | 164,80 164,80 | 164,80 164,80 |
| 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 | 0,700 | 340,71 48,80 | 238,50 34,16 |
| 4 | FjH03C | Montarea si demontarea instalatiei de foraj URB 3 AM | buc | 1,000 | 28 909,99 13 680,00 | 28 909,99 13 680,00 |
| 5 | FjF02A | Cimentarea coloanelor la suprafata | m3 | 0,770 | 1 886,78 1 256,00 | 1 452,82 967,12 |
| 6 | FjF02A | Cimentarea coloanelor la suprafata | m3 | 2,510 | 1 886,70 1 256,00 | 4 735,61 3 152,56 |
| 7 | FjF01B | Carotaj electric inclusiv | operatie | 2,000 | 14 568,00 | 29 136,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|---------|--------------------|------------------------|
| | | pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3AM | | | 9 600,00 | 19 200,00 |
| 8 | FjE03C | Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3AM | ora | 120,000 | 704,00 480,00 | 84 480,00 57 600,00 |
| 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 | 1,000 | 200,72 44,00 | 200,72 44,00 |
| 10 | SA01F | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 60x5mm cu 11 mufe 2* de conexiune | m | 75,000 | 392,94 92,00 | 29 470,53 6 900,00 |
| 11 | SA05A | Teava din otel STAS10704-91 pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 57x3,0 | m | 2,500 | 108,06 33,60 | 270,15 84,00 |
| 12 | SA30A | Reductie concentrica din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 x50 PN16 | buc | 1,000 | 927,12 200,00 | 927,12 200,00 |
| 13 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm | buc | 12,000 | 330,63 71,20 | 3 967,54 854,40 |
| 14 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Cap mufa conexiune d50 | buc | 1,000 | 123,65 46,40 | 123,65 46,40 |
| 15 | SA29A | Teu egal din fonta cu flanse PN16 dn 50/50 | buc | 2,000 | 1 178,43 248,00 | 2 356,86 496,00 |
| 16 | SA30A | Cot 90* din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50mm | buc | 2,000 | 850,13 200,00 | 1 700,26 400,00 |
| 17 | AcA26A | Vana sertar din fonta d50 PN16, pana cauciucata | buc | 2,000 | 1 158,29 71,20 | 2 316,58 142,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|-------|--------------------|----------------------|
| 18 | AcA26A | Clapeta de terinere cu disc cu flanse d50 PN16 | buc | 1,000 | 2 492,42 71,20 | 2 492,42 71,20 |
| 19 | AcA26A | Vana de aerisire cu flanse d50 PN16 | buc | 1,000 | 2 359,09 71,20 | 2 359,09 71,20 |
| 20 | SD06A | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel , avind diametrul de 1/2" | buc | 1,000 | 470,51 33,60 | 470,51 33,60 |
| 21 | IA18B | Manometru d100mm Pmax=10bar | buc | 1,000 | 215,83 32,00 | 215,83 32,00 |
| 22 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PE100 D75 | buc | 1,000 | 341,84 80,00 | 341,84 80,00 |
| 23 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 65 mm | buc | 1,000 | 287,72 46,40 | 287,72 46,40 |
| 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 | 2,080 | 1 732,25 707,19 | 3 603,08 1 470,96 |
| 25 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIИ-20 (0,59 m3) | buc | 2,000 | 2 500,00 0,00 | 5 000,00 0,00 |
| 26 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIИ-20-6 | buc | 1,000 | 1 250,00 0,00 | 1 250,00 0,00 |
| 27 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIИ1-20-1(0,51 m3) | buc | 1,000 | 2 500,00 0,00 | 2 500,00 0,00 |
| 28 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIИO-1 | buc | 2,000 | 200,00 0,00 | 400,00 0,00 |
| 29 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIИ7-3 | buc | 1,000 | 300,00 0,00 | 300,00 0,00 |
| 30 | AcE12A1 | Capac cu rama din fonta blocabil | buc | 1,000 | 882,50 | 882,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|--------|-------|--------------------|----------------------|
| | | carosabil tip B125(EN-124) | | | 0,00 | 0,00 |
| 31 | AcE09B | Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton | buc | 6,000 | 50,94 11,20 | 305,65 67,20 |
| 32 | AcE03A | Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m/ C8/10 | m3 | 3,620 | 2 130,28 316,80 | 7 711,63 1 146,80 |
| 33 | AcE03A | Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m/ C12/15 | m3 | 1,200 | 1 775,08 316,80 | 2 130,09 380,16 |
| 34 | RpCU05C 1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 1,000 | 20,00 20,00 | 20,00 20,00 |
| 35 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat SN8, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (1bucx0,2m) | m | 0,200 | 192,65 31,20 | 38,53 6,24 |
| 36 | CE25A | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice | m | 0,630 | 35,60 28,06 | 22,43 17,68 |
| 37 | AcF13B | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm | buc | 1,000 | 571,90 160,80 | 571,90 160,80 |
| 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 | 0,320 | 163,59 0,00 | 52,35 0,00 |
| 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 | 0,320 | 1 261,94 705,50 | 403,82 225,76 |
| 40 | VB09B | Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual | buc | 1,000 | 656,26 134,40 | 656,26 134,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------------|--------------|---|----------|--------|------------------------|------------------------|
| | | cu d200, montata pe canal | | | | |
| 41 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat SN8, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm | m | 13,000 | 192,79 31,20 | 2 506,31 405,60 |
| 42 | | Cot 90* PVC SN4 d200 | buc | 1,000 | 166,25 0,00 | 166,25 0,00 |
| 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 | 0,050 | 4 120,40 113,60 | 206,02 5,68 |
| 44 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris. Pereu | m3 | 3,910 | 687,41 79,20 | 2 687,77 309,68 |
| 45 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic | t | 0,040 | 49 455,00 0,00 | 1 978,20 0,00 |
| Total Lucrari de constructie | | | | | | 230 713,83 |
| Incluziv salariu | | | | | | 108 651,20 |
| Total | | | lei | | 230 713,83 | |
| Asigurarea med si soc | | | 24,00 % | | 26 076,29 | |
| Transport | | | 5,00 % | | 4 000,34 | |
| Total | | | 100,00 + | | 260 790,46 | |
| Cheltuieli de regie | | | 8,00 % | | 20 863,24 | |
| Total | | | 100,00 + | | 281 653,70 | |
| Beneficiu de deviz | | | 3,00 % | | 8 449,61 | |
| Total Lucrari de constructii | | | | | | 290 103,31 |
| Incluziv salariu | | | | | | 108 651,20 |
| 2. Lucrari de montare | | | | | | |
| 46 | 07-04-030-07 | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235" | buc | 1,000 | 17 325,00 10 000,00 | 17 325,00 10 000,00 |
| 47 | 11-06-001-01 | Panou, masa, kg, pina la: 50 | buc | 1,000 | 472,82 | 472,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|----|--------|---|-----|----------|-------------------|--------------------|------------------|
| | | | | | 412,00 | 412,00 | |
| 48 | AcC05A | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" | buc | 1,000 | 545,00 380,00 | 545,00 380,00 | |
| 49 | SE58C | Contoare de apa rece , avind diametrul de -50 mm | buc | 1,000 | 44,00 44,00 | 44,00 44,00 | |
| 50 | VB09B | Deflector gata confectionat cu d=200 mm, montata pe canal | buc | 1,000 | 134,40 134,40 | 134,40 134,40 | |
| | | Total | lei | | | 18 521,22 | |
| | | Asigurarea med si soc | | 24,00 % | | 2 632,90 | |
| | | Transport | | 5,00 % | | 12,00 | |
| | | Total | | 100,00 + | | 21 166,12 | |
| | | Cheltuieli de regie | | 26,00 % | | 2 852,30 | |
| | | Total | | 100,00 + | | 24 018,42 | |
| | | Beneficiu de deviz | | 3,00 % | | 720,55 | |
| | | Total Lucrari de montare Incluziv salariu | | | | 24 738,97 | 10 970,40 |
| | | 3. Valoarea utilajului | | | | | |
| 51 | | Pompa submersibila Q=6m3/h, H=320m, P=9.2kw de tip SP 7-71 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii | set | 1,000 | 55 000,00 0,00 | 55 000,00 0,00 | |
| 52 | | Panou de dirijare a pompei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii | set | 1,000 | 14 833,33 0,00 | 14 833,33 0,00 | |
| 53 | | Pompa de drenaj Q=6m3/h H=10m P=0.75kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii | buc | 1,000 | 8 983,34 0,00 | 8 983,34 0,00 | |
| 54 | | DEbitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16 d50 | buc | 1,000 | 27 000,00 0,00 | 27 000,00 0,00 | |
| 55 | | Deflector gata confectionat cu d=200 mm, montata pe canal | buc | 1,000 | 800,00 0,00 | 800,00 0,00 | |
| 56 | | Pompa submersibila Q=10.00m3/h, H=235m, | set | 3,000 | 60 475,00 0,00 | 181 425,00 0,00 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---------|---|---|----------------------------|
| | | P=11kw de tip SP 9-52 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii | | | | |
| Total Valoarea utilajului Incluziv salariu | | | | | | 288 041,67 0,00 |
| Total | | | lei | | | 602 883,95 |
| TVA | | | 20,00 % | | | 120 576,79 |

Total deviz: **723 460,74**
Incluziv salariu **119 621,60**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reabilitarea sondei arteziene si
constructia a patru castele de apa
in s Tocuz, raionul Causeni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 723 460,74 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 | 130,150 | 80,00 | 10 412,000 |
| 2. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 4,244 | 80,00 | 339,520 |
| 3. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 15,713 | 80,00 | 1 257,040 |
| 4. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,189 | 80,00 | 15,120 |
| 5. | 7134050013250 | Izolator | h-om | 2,010 | 80,00 | 160,800 |
| 6. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 102,520 | 80,00 | 8 201,600 |
| 7. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,400 | 80,00 | 32,000 |
| 8. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 37,778 | 80,00 | 3 022,240 |
| 9. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,360 | 80,00 | 268,800 |
| 10. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,001 | 80,00 | 80,080 |
| 11. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,065 | 80,00 | 5,200 |
| 12. | 8113020070100 | Sondor | h-om | 1 182,496 | 80,00 | 94 599,680 |
| 13. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,753 | 80,00 | 700,240 |
| 14. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,257 | 80,00 | 20,560 |
| 15. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 5,907 | 80,00 | 472,560 |
| 16. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,427 | 80,00 | 34,160 |
| | | Total manopera | | | | 119 621,60 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|-----|-------|----------|-----------|
| 1. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 5,000 | 48,00 | 240,000 |
| 2. | 1212121212121 | Apa | m3 | 2,296 | 0,00 | 0,000 |
| 3. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,544 | 485,00 | 263,840 |
| 4. | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 4,497 | 485,00 | 2 181,045 |
| 5. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,726 | 285,00 | 206,910 |
| 6. | 156145145 | Pompa de drenaj Q=6m3/h H=10m P=0.75kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii | buc | 1,000 | 8 983,34 | 8 983,340 |
| 7. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,044 | 35,00 | 1,540 |
| 8. | 2010102903831 | Scind de rasinoase sau foioase | m3 | 0,500 | 4 333,33 | 2 166,665 |
| 9. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 1,800 | 4 333,33 | 7 799,994 |
| 10. | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,008 | 4 333,33 | 34,667 |
| 11. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,441 | 120,00 | 52,920 |
| 12. | 2010212913420 | Grinzi de rasinoase | m3 | 1,000 | 4 333,33 | 4 333,330 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------|---|-----|--------|-----------|------------|
| 13. | 23203226000401 | Bitum | t | 0,041 | 48 000,00 | 1 968,000 |
| 14. | 2320322600195 | Bitum pentru lucrarile de constructii | kg | 6,256 | 48,00 | 300,288 |
| 15. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,070 | 48,00 | 3,360 |
| 16. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,200 | 40,00 | 8,000 |
| 17. | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,081 | 48,00 | 3,888 |
| 18. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,012 | 18,00 | 0,216 |
| 19. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,004 | 48,00 | 0,192 |
| 20. | 2430226103000 | Chit polimeric | kg | 0,099 | 48,00 | 4,752 |
| 21. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 5,080 | 21,00 | 106,680 |
| 22. | 25151521515 | DEbitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16 d50 | buc | 1,000 | 27 000,00 | 27 000,000 |
| 23. | 2515215 | Cot 90* PVC SN4 d200 | buc | 1,000 | 166,25 | 166,250 |
| 24. | 2521216700500200 | Teava din PVC multistrat PVC 200 SN8 | m | 13,863 | 153,75 | 2 131,437 |
| 25. | 25231567138115050 | Cap mufa conexiune d50 | buc | 1,030 | 75,00 | 77,250 |
| 26. | 25231567138117575 | Capat flansa PEHD RC PE100 D75 | buc | 1,000 | 105,84 | 105,840 |
| 27. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 53,087 | 2,60 | 138,027 |
| 28. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 2,781 | 2,60 | 7,231 |
| 29. | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) | buc | 2,000 | 200,00 | 400,000 |
| 30. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,000 | 300,00 | 300,000 |
| 31. | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3) | buc | 2,000 | 2 500,00 | 5 000,000 |
| 32. | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3) | buc | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,000 |
| 33. | 26611264351515 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 | buc | 1,000 | 1 250,00 | 1 250,000 |
| 34. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,597 | 1 250,00 | 746,250 |
| 35. | 26631021009571215 | Beton C12/15 | m3 | 1,273 | 1 250,00 | 1 591,250 |
| 36. | 2663102100957810 | Beton C8/10 | m3 | 3,840 | 1 585,00 | 6 086,400 |
| 37. | 2664102101126 | Var | kg | 0,309 | 4,00 | 1,236 |
| 38. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,181 | 850,00 | 153,850 |
| 39. | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T | m3 | 0,100 | 1 000,00 | 100,000 |
| 40. | 272120411781050 | Cap ermetic de tip OF-50 | buc | 1,010 | 150,00 | 151,500 |
| 41. | 2721204123100 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata | buc | 1,020 | 28,34 | 28,907 |
| 42. | 2722103306000573 | Teava din otel d57x3 | m | 2,550 | 73,00 | 186,150 |
| 43. | 2722103306000605 | Teava d 60x5mm cu 11 mufe 2* de conexiune | m | 77,265 | 285,00 | 22 020,525 |
| 44. | 27221041099005050 | Teu din fonta ductila cu flanse PN16 dn 50/50 | buc | 2,060 | 903,33 | 1 860,860 |
| 45. | 27221041099106550 | Reductie concentrica din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 x50 PN16 | buc | 1,050 | 692,50 | 727,125 |
| 46. | 27221041099109012 | Cot din fonta cu flanse 50x90* | buc | 2,100 | 619,17 | 1 300,257 |
| 47. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,300 | 18,00 | 5,400 |
| 48. | 2811236306327 | Trepte din otel rotund diam 14-20 mm | kg | 9,146 | 25,00 | 228,650 |
| 49. | 2873136306000 | Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel | m2 | 0,050 | 4 000,00 | 200,000 |
| 50. | 2873145887002 | Cuie | kg | 30,000 | 31,00 | 930,000 |
| 51. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,003 | 50,00 | 0,150 |
| 52. | 2874115765700254 | Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu d200, montata pe canal | buc | 1,000 | 422,00 | 422,000 |
| 53. | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,240 | 2,00 | 16,480 |
| 54. | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 16,000 | 16,67 | 266,720 |
| 55. | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 28,000 | 1,30 | 36,400 |
| 56. | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 28,000 | 0,30 | 8,400 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|---|-----|--------|-----------|-------------------|
| 57. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 28,000 | 0,50 | 14,000 |
| 58. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,189 | 31,00 | 5,859 |
| 59. | 2875274110100505 | Vana fonta d50 PN16 | buc | 2,000 | 999,20 | 1 998,400 |
| 60. | 28752741101545454 | Clapeta de terinere cu disc cu flanse d50 PN16 | buc | 1,000 | 2 333,33 | 2 333,330 |
| 61. | 28752741874587 | Vana de aerisire cu flanse d50 PN16 | buc | 1,000 | 2 200,00 | 2 200,000 |
| 62. | 287527440010050 | Flansa din otel pentru sudura d50 | buc | 12,600 | 201,36 | 2 537,136 |
| 63. | 28752744282006565 | Flansa rotunda libera d65 | buc | 1,030 | 197,09 | 203,003 |
| 64. | 29131242011515 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel , avind diametrul de 1/2" | buc | 1,020 | 400,00 | 408,000 |
| 65. | 3320500000000100 | Manometru d100mm Pmax=10bar | buc | 1,000 | 183,40 | 183,400 |
| 66. | 3720107307056 | Cilti bituminati | kg | 2,452 | 45,00 | 110,340 |
| 67. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,004 | 0,00 | 0,000 |
| 68. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,055 | 0,00 | 0,000 |
| 69. | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,391 | 0,00 | 0,000 |
| 70. | 4563456 | Capac cu rama din fonta blocabil carosabil tip B125(EN-124) | buc | 1,000 | 882,50 | 882,500 |
| 71. | 5151521 | Deflector gata confectionat cu d=200 mm, montata pe canal | buc | 1,000 | 800,00 | 800,000 |
| 72. | 54158415841 | Pompa submersibila Q=6m3/h, H=320m, P=9.2kw de tip SP 7-71 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii | set | 1,000 | 55 000,00 | 55 000,000 |
| 73. | 6326152 | Panou de dirijare a pompei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii | set | 1,000 | 14 833,33 | 14 833,330 |
| 74. | 65216515215 | Pompa submersibila Q=10.00m3/h, H=235m, P=11kw de tip SP 9-52 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii | set | 3,000 | 60 475,00 | 181 425,000 |
| 75. | 68 | Mufe 2* | buc | 11,000 | 50,00 | 550,000 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 368 288,49 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|------|---------|--------|------------|
| 1. | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 28,380 | 250,00 | 7 095,000 |
| 2. | 040502 | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu) | h-ut | 0,230 | 120,00 | 27,600 |
| 3. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 1,642 | 120,00 | 197,040 |
| 4. | 2811230002214 | Schela metalica tubulara | h-ut | 0,443 | 120,00 | 53,160 |
| 5. | 2912340002510 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min | h-ut | 144,000 | 24,00 | 3 456,000 |
| 6. | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,030 | 10,00 | 0,300 |
| 7. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,800 | 75,00 | 60,000 |
| 8. | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,012 | 850,00 | 10,200 |
| 9. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 1,405 | 500,00 | 702,500 |
| 10. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,349 | 150,00 | 52,350 |
| 11. | 2952270002711 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20 | h-ut | 10,299 | 200,00 | 2 059,800 |
| 12. | 2952270002719 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50 | h-ut | 144,000 | 200,00 | 28 800,000 |
| 13. | 2952270002989 | Instalatie de carotaj electric | h-ut | 16,000 | 285,00 | 4 560,000 |
| 14. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,026 | 60,00 | 1,560 |
| 15. | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 1,567 | 59,00 | 92,453 |
| 16. | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 2,410 | 91,19 | 219,768 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|-------|--------|------------------|
| 17. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 3,018 | 59,00 | 178,062 |
| 18. | 2952270004033 | Topitor de bitum | h-ut | 0,008 | 59,00 | 0,472 |
| 19. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,723 | 59,00 | 42,657 |
| 20. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 4,800 | 120,00 | 576,000 |
| 21. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,800 | 120,00 | 96,000 |
| 22. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,200 | 120,00 | 24,000 |
| 23. | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 0,530 | 24,00 | 12,720 |
| 24. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 4,154 | 250,00 | 1 038,500 |
| 25. | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,030 | 350,00 | 10,500 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 49 366,63 |

Total:

| | | |
|-------|---------|------------|
| Total | lei | 602 883,95 |
| TVA | 20,00 % | 120 576,79 |

Total deviz:

**723 460,7
4**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru
castele de apa in s Tocuz, raionul Causeni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1
Solutii tehnologice (19/24-B-1TH)
(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | TsC02B 1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | | | 2 195,31 0,00 |
| | 295226000 3521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,3900 | 500,00 | 2 195,313 |
| 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 | | | 164,80 164,80 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 80,00 | 164,800 |
| 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 | | | 340,71 48,80 |
| | 931204001 9600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 80,00 | 48,800 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 285,00 | 291,921 |
| 4 | FjH03C | Montarea si demontarea instalatiei de foraj URB 3 AM | buc | | | 28 909,99 13 680,00 |
| | 811302007 0100 | Sondor | h-om | 171,0000 | 80,00 | 13 680,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------------|--|----------|----------|----------|--------------------------------|
| | 201021291 3420 | Grinzi de rasinoase | m3 | 1,0000 | 4 333,33 | 4 333,330 |
| | 201010290 4340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 1,8000 | 4 333,33 | 7 799,994 |
| | 201010290 3831 | Scind de rasinoase sau foioase | m3 | 0,5000 | 4 333,33 | 2 166,665 |
| | 287314588 7002 | Cuie | kg | 30,0000 | 31,00 | 930,000 |
| 5 | FjF02A | Cimentarea coloanelor la suprafata | m3 | | | 1 886,78 ----- 1 256,00 |
| | 811302007 0100 | Sondor | h-om | 15,7000 | 80,00 | 1 256,000 |
| | 265112210 0024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0490 | 2,60 | 2,729 |
| | 121212121 2121 | Apa | m3 | 0,7000 | 0,00 | 0,000 |
| | 295227000 2711 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20 | h-ut | 3,1400 | 200,00 | 628,052 |
| 6 | FjF02A | Cimentarea coloanelor la suprafata | m3 | | | 1 886,70 ----- 1 256,00 |
| | 811302007 0100 | Sondor | h-om | 15,7000 | 80,00 | 1 256,000 |
| | 265112210 0024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0490 | 2,60 | 2,727 |
| | 121212121 2121 | Apa | m3 | 0,7000 | 0,00 | 0,000 |
| | 295227000 2711 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20 | h-ut | 3,1400 | 200,00 | 627,968 |
| 7 | FjF01B | Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3AM | operatie | | | 14 568,00 ----- 9 600,00 |
| | 811302007 0100 | Sondor | h-om | 120,0000 | 80,00 | 9 600,000 |
| | 295227000 2719 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50 | h-ut | 12,0000 | 200,00 | 2 400,000 |
| | 295227000 2989 | Instalatie de carotaj electric | h-ut | 8,0000 | 285,00 | 2 280,000 |
| | 291234000 2510 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min | h-ut | 12,0000 | 24,00 | 288,000 |
| 8 | FjE03C | Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si reducerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3AM | ora | | | 704,00 ----- 480,00 |
| | 811302007 0100 | Sondor | h-om | 6,0000 | 80,00 | 480,000 |
| | 295227000 2719 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50 | h-ut | 1,0000 | 200,00 | 200,000 |
| | 291234000 2510 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min | h-ut | 1,0000 | 24,00 | 24,000 |
| 9 | SA35A | Cap ermetic de tip OF-50, montate prin insurubare la tevi din otel | buc | | | 200,72 ----- 44,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|--|------|--------|--------|---------------------------|
| | | pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" | | | | |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5500 | 80,00 | 44,000 |
| | 272120411 781050 | Cap ermetic de tip OF-50 | buc | 1,0000 | 150,00 | 151,500 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0380 | 35,00 | 1,330 |
| | 243011610 0798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,0800 | 48,00 | 3,888 |
| 10 | SA01F | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 60x5mm cu 11 mufe 2* de conexiune | m | | | 392,94 ----- 92,00 |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,1500 | 80,00 | 92,000 |
| | 68 | Mufe 2* | buc | | 50,00 | 7,333 |
| | 272210330 6000605 | Teava d 60x5mm cu 11 mufe 2* de conexiune | m | 1,0100 | 285,00 | 293,607 |
| 11 | SA05A | Teava din otel STAS10704-91 pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 57x3,0 | m | | | 108,06 ----- 33,60 |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4200 | 80,00 | 33,600 |
| | 272210330 6000573 | Teava din otel d57x3 | m | 1,0100 | 73,00 | 74,460 |
| 12 | SA30A | Reductie concentrica din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 x50 PN16 | buc | | | 927,12 ----- 200,00 |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,5000 | 80,00 | 200,000 |
| | 272210410 99106550 | Reductie concentrica din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 x50 PN16 | buc | 1,0000 | 692,50 | 727,125 |
| 13 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm | buc | | | 330,63 ----- 71,20 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 80,00 | 71,200 |
| | 287527440 010050 | Flansa din otel pentru sudura d50 | buc | 1,0000 | 201,36 | 211,428 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|---|------|--------|----------|-----------------------------|
| | 311032000 3006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | 120,00 | 48,000 |
| 14 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Cap mufa conexiune d50 | buc | | | 123,65 ----- 46,40 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 80,00 | 46,400 |
| | 252315671 38115050 | Cap mufa conexiune d50 | buc | 1,0300 | 75,00 | 77,250 |
| 15 | SA29A | Teu egal din fonta cu flanse PN16 dn 50/50 | buc | | | 1 178,43 ----- 248,00 |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 3,1000 | 80,00 | 248,000 |
| | 272210410 99005050 | Teu din fonta ductila cu flanse PN16 dn 50/50 | buc | 1,0000 | 903,33 | 930,430 |
| 16 | SA30A | Cot 90* din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50mm | buc | | | 850,13 ----- 200,00 |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,5000 | 80,00 | 200,000 |
| | 272210410 99109012 | Cot din fonta cu flanse 50x90* | buc | 1,0000 | 619,17 | 650,129 |
| 17 | AcA26A | Vana sertar din fonta d50 PN16, pana cauciucata | buc | | | 1 158,29 ----- 71,20 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 80,00 | 71,200 |
| | 287527411 0100505 | Vana fonta d50 PN16 | buc | 1,0000 | 999,20 | 999,200 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 21,00 | 21,210 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 16,67 | 66,680 |
| 18 | AcA26A | Clapeta de terinere cu disc cu flanse d50 PN16 | buc | | | 2 492,42 ----- 71,20 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 80,00 | 71,200 |
| | 287527411 01545454 | Clapeta de terinere cu disc cu flanse d50 PN16 | buc | 1,0000 | 2 333,33 | 2 333,330 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 21,00 | 21,210 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 16,67 | 66,680 |
| 19 | AcA26A | Vana de aerisire cu flanse d50 PN16 | buc | | | 2 359,09 ----- 71,20 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 80,00 | 71,200 |
| | 287527418 74587 | Vana de aerisire cu flanse d50 PN16 | buc | 1,0000 | 2 200,00 | 2 200,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|--|------|--------|--------|-----------------------------|
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 21,00 | 21,210 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 16,67 | 66,680 |
| 20 | SD06A | Robinet sfera-fluturare cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel , avind diametrul de 1/2" | buc | | | 470,51 ----- 33,60 |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4200 | 80,00 | 33,600 |
| | 291312420 11515 | Robinet sfera-fluturare cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel , avind diametrul de 1/2" | buc | 1,0000 | 400,00 | 408,000 |
| | 272120412 3100 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata | buc | 1,0000 | 28,34 | 28,907 |
| 21 | IA18B | Manometru d100mm Pmax=10bar | buc | | | 215,83 ----- 32,00 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 80,00 | 32,000 |
| | 332050000 0000100 | Manometru d100mm Pmax=10bar | buc | 1,0000 | 183,40 | 183,400 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 35,00 | 0,210 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 18,00 | 0,216 |
| 22 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PE100 D75 | buc | | | 341,84 ----- 80,00 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 80,00 | 80,000 |
| | 252315671 38117575 | Capat flansa PEHD RC PE100 D75 | buc | 1,0000 | 105,84 | 105,840 |
| | 294060000 3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 75,00 | 60,000 |
| | 311032001 2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 120,00 | 96,000 |
| 23 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 65 mm | buc | | | 287,72 ----- 46,40 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 80,00 | 46,400 |
| | 287527442 82006565 | Flansa rotunda libera d65 | buc | 1,0000 | 197,09 | 203,003 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 21,00 | 21,840 |
| | 287411580 0001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,0000 | 2,00 | 16,480 |
| 24 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu | m3 | | | 1 732,25 ----- 707,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|------|--------|----------|------------------|
| | | apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana | | | | |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,0000 | 80,00 | 480,000 |
| | 931006001 9922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8400 | 80,00 | 227,192 |
| | 266310210 0957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,2840 | 1 250,00 | 358,774 |
| | 201010291 5572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,2100 | 120,00 | 25,442 |
| | 266410210 1196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0860 | 850,00 | 73,966 |
| | 141112220 1752 | Piatra sparta | m3 | 0,2590 | 485,00 | 126,846 |
| | 287414589 3787 | Cuie de constructii | kg | 0,0900 | 31,00 | 2,817 |
| | 266410210 1126 | Var | kg | 0,1470 | 4,00 | 0,594 |
| | 201010290 6951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 4 333,33 | 16,667 |
| | 341052000 1373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,6800 | 250,00 | 419,952 |
| 25 | AcE12A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIJD-20 (0,59 m3) | buc | | | 2 500,00 0,00 |
| | 266112643 32010 | Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,000 |
| 26 | AcE12A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIJD-20-6 | buc | | | 1 250,00 0,00 |
| | 266112643 51515 | Inel prefabricat pt. camine KIJD-20-6 | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,000 |
| 27 | AcE12A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIPI1-20-1(0,51 m3) | buc | | | 2 500,00 0,00 |
| | 266112643 32012 | Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3) | buc | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,000 |
| 28 | AcE11A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7- KIJO-1 | buc | | | 200,00 0,00 |
| | 266112643 30911 | Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 200,00 | 200,000 |
| 29 | AcE10A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7- KIJ7-3 | buc | | | 300,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|---|------|---------|----------|--------------------|
| | 266112643 30913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 300,00 | 300,000 |
| 30 | AcE12A 1 | Capac cu rama din fonta blocabil carosabil tip B125(EN-124) | buc | | | 882,50 0,00 |
| | 4563456 | Capac cu rama din fonta blocabil carosabil tip B125(EN-124) | buc | 1,0000 | 882,50 | 882,500 |
| 31 | AcE09B | Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton | buc | | | 50,94 11,20 |
| | 712205001 3400 | Zidar | h-om | 0,1400 | 80,00 | 11,200 |
| | 281123630 6327 | Trepte din otel rotund diam 14-20 mm | kg | 1,4800 | 25,00 | 38,108 |
| | 265112210 0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,4500 | 2,60 | 1,205 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0015 | 285,00 | 0,427 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 0,00 | 0,000 |
| 32 | AcE03A | Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m/ C8/10 | m3 | | | 2 130,28 316,80 |
| | 712401001 0700 | Dulgher | h-om | 3,2600 | 80,00 | 260,796 |
| | 712205001 3400 | Zidar | h-om | 0,7000 | 80,00 | 56,000 |
| | 266310210 0957810 | Beton C8/10 | m3 | 1,0300 | 1 585,00 | 1 681,326 |
| | 266410210 1206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T | m3 | 0,0200 | 1 000,00 | 20,718 |
| | 265112210 0024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 10,0000 | 2,60 | 26,780 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0100 | 0,00 | 0,000 |
| | 295227000 3799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,5000 | 91,19 | 45,595 |
| | 295227000 3706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,3250 | 59,00 | 19,183 |
| | 295227000 7602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,1500 | 59,00 | 8,850 |
| | 281123000 2214 | Schela metalica tubulara | h-ut | 0,0920 | 120,00 | 11,039 |
| 33 | AcE03A | Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m/ C12/15 | m3 | | | 1 775,08 316,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|--|------|---------|----------|-----------------------|
| | 712401001 0700 | Dulgher | h-om | 3,2600 | 80,00 | 260,800 |
| | 712205001 3400 | Zidar | h-om | 0,7000 | 80,00 | 56,000 |
| | 266310210 09571215 | Beton C12/15 | m3 | 1,0300 | 1 250,00 | 1 326,042 |
| | 266410210 1206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T | m3 | 0,0200 | 1 000,00 | 20,833 |
| | 265112210 0024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 10,0000 | 2,60 | 26,780 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0100 | 0,00 | 0,000 |
| | 295227000 3799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,5000 | 91,19 | 45,595 |
| | 295227000 3706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,3250 | 59,00 | 19,175 |
| | 295227000 7602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,1500 | 59,00 | 8,850 |
| | 281123000 2214 | Schela metalica tubulara | h-ut | 0,0920 | 120,00 | 11,000 |
| 34 | RpCU05 C1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | | | 20,00 <hr/> 20,00 |
| | 712205001 3400 | Zidar | h-om | 0,0300 | 80,00 | 2,400 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2200 | 80,00 | 17,600 |
| 35 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat SN8, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (1bucx0,2m) | m | | | 192,65 <hr/> 31,20 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3900 | 80,00 | 31,200 |
| | 252121670 0500200 | Teava din PVC multistrat PVC 200 SN8 | m | 1,0450 | 153,75 | 161,440 |
| | 295227000 3306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0020 | 60,00 | 0,000 |
| 36 | CE25A | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice | m | | | 35,60 <hr/> 28,06 |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,3000 | 80,00 | 24,000 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0500 | 80,00 | 4,063 |
| | 243022610 3000 | Chit polimeric | kg | 0,1500 | 48,00 | 7,543 |
| 37 | AcF13B | Incastrarea capetelor cu bitum si | buc | | | 571,90 <hr/> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|--|--------|---------|--------|---------------------------|
| | | cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm | | | | 160,80 |
| | 713405001 3250 | Izolator | h-om | 2,0100 | 80,00 | 160,800 |
| | 232032260 0195 | Bitum pentru lucrarile de constructii | kg | 6,2500 | 48,00 | 300,288 |
| | 372010730 7056 | Cilti bituminati | kg | 2,4500 | 45,00 | 110,340 |
| | 295227000 4033 | Topitor de bitum | h-ut | 0,0080 | 59,00 | 0,472 |
| 38 | TsD02A 1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | | | <u>163,59</u> 0,00 |
| | 295226000 3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 150,00 | 163,594 |
| 39 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | | | <u>1 261,94</u> 705,50 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 80,00 | 705,500 |
| | 295227000 4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 59,00 | 556,444 |
| 40 | VB09B | Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu d200, montata pe canal | buc | | | <u>656,26</u> 134,40 |
| | 713606001 1900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6800 | 80,00 | 134,400 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2000 | 40,00 | 8,000 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0700 | 48,00 | 3,360 |
| | 287413584 0405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 28,0000 | 0,50 | 14,000 |
| | 287411576 5700254 | Supapa de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu d200, montata pe canal | buc | 1,0000 | 422,00 | 422,000 |
| | 273572590 3453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,3000 | 18,00 | 5,400 |
| | 287411588 3938 | Saiba grower M 6 | buc | 28,0000 | 0,30 | 8,400 |
| | 287411581 9999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 28,0000 | 1,30 | 36,400 |
| | 311050000 2401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2000 | 120,00 | 24,000 |
| | 292214000 6702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0300 | 10,00 | 0,300 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|---|------|--------|-----------|--------------------|
| 41 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat SN8, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm | m | | | 192,79 31,20 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3900 | 80,00 | 31,200 |
| | 252121670 0500200 | Teava din PVC multistrat PVC 200 SN8 | m | 1,0450 | 153,75 | 161,473 |
| | 295227000 3306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0020 | 60,00 | 0,120 |
| 42 | | Cot 90* PVC SN4 d200 | buc | | | 166,25 0,00 |
| | 2515215 | Cot 90* PVC SN4 d200 | buc | 1,0000 | 166,25 | 166,250 |
| 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 | | | 4 120,40 113,60 |
| | 721424002 1810 | Lacatus CM | h-om | 1,3000 | 80,00 | 104,000 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 80,00 | 8,000 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,0250 | 80,00 | 1,600 |
| | 287313630 6000 | Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel | m2 | 1,0000 | 4 000,00 | 4 000,000 |
| | 287315590 1200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0500 | 50,00 | 3,000 |
| | 401110620 2741 | Energie electrica | kw | 0,0800 | 0,00 | 0,000 |
| | 243012610 3294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0700 | 48,00 | 3,840 |
| 44 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris. Pereu | m3 | | | 687,41 79,20 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 80,00 | 79,202 |
| | 142110220 0068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 | 485,00 | 557,812 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,1000 | 0,00 | 0,000 |
| | 259227000 4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 120,00 | 50,394 |
| 45 | Dl107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic | t | | | 49 455,00 0,00 |
| | 232032260 | Bitum | t | 1,0300 | 48 000,00 | 49 200,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|----------|-----------|-----------------------------|
| | 00401 | | | | | |
| | 295222000 0000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 850,00 | 255,000 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 46 | 07-04-03 0-07 | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235" | buc | | | 17 325,00 — 10 000,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 125,0000 | 80,00 | 10 000,000 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 5,0000 | 48,00 | 240,000 |
| | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 28,3400 | 250,00 | 7 085,000 |
| 47 | 11-06-00 1-01 | Panou, masa, kg, pina la: 50 | buc | | | 472,82 — 412,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,1500 | 80,00 | 412,000 |
| | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,000 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu) | h-ut | 0,2300 | 120,00 | 27,600 |
| | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 0,5300 | 24,00 | 12,720 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,0300 | 350,00 | 10,500 |
| 48 | AcC05A | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" | buc | | | 545,00 — 380,00 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4,7500 | 80,00 | 380,000 |
| | 341052000 1373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,6600 | 250,00 | 165,000 |
| 49 | SE58C | Contoare de apa rece , avind diametrul de -50 mm | buc | | | 44,00 — 44,00 |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5500 | 80,00 | 44,000 |
| 50 | VB09B | Deflector gata confectionat cu d=200 mm, montata pe canal | buc | | | 134,40 — 134,40 |
| | 713606001 1900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6800 | 80,00 | 134,400 |
| | | 3. Valoarea utilajului | | | | |
| 51 | | Pompa submersibila Q=6m3/h, H=320m, P=9.2kw de tip SP 7-71 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii | set | | | 55 000,00 — 0,00 |
| | 541584158 41 | Pompa submersibila Q=6m3/h, H=320m, P=9.2kw de tip SP 7-71 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii | set | 1,0000 | 55 000,00 | 55 000,000 |
| 52 | | Panou de dirijare a pompei | set | | | 14 833,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|-----|--------|-----------|-------------------|
| | | submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii | | | | 0,00 |
| | 6326152 | Panou de dirijare a pompei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii | set | 1,0000 | 14 833,33 | 14 833,330 |
| 53 | | Pompa de drenaj Q=6m3/h H=10m P=0.75kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii | buc | | | 8 983,34 0,00 |
| | 156145145 | Pompa de drenaj Q=6m3/h H=10m P=0.75kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii | buc | 1,0000 | 8 983,34 | 8 983,340 |
| 54 | | DEbitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16 d50 | buc | | | 27 000,00 0,00 |
| | 251515215 15 | DEbitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16 d50 | buc | 1,0000 | 27 000,00 | 27 000,000 |
| 55 | | Deflector gata confectionat cu d=200 mm, montata pe canal | buc | | | 800,00 0,00 |
| | 5151521 | Deflector gata confectionat cu d=200 mm, montata pe canal | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,000 |
| 56 | | Pompa submersibila Q=10.00m3/h, H=235m, P=11kw de tip SP 9-52 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii | set | | | 60 475,00 0,00 |
| | 652165152 15 | Pompa submersibila Q=10.00m3/h, H=235m, P=11kw de tip SP 9-52 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii | set | 1,0000 | 60 475,00 | 60 475,000 |

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s Tocuz raionul Causeni

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 459 536,74 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 1.1. Sistemizarea | | | | |
| 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 | 100 m3 | 1,000 | 457,80 0,00 | 457,80 0,00 |
| 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 | 1,000 | 869,82 0,00 | 869,82 0,00 |
| 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 | 1,200 | 1 125,00 0,00 | 1 350,00 0,00 |
| 4 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | 165,000 | 10,75 0,00 | 1 773,10 0,00 |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 1,200 | 116,00 28,80 | 139,20 34,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------------|--------|---|-------|---------|--------------------|-----------------------|
| Total Sistemizarea | | | | | | 4 589,92 |
| Incluziv salariu | | | | | | 34,56 |
| 1.2. Cai de acces | | | | | | |
| 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 | 4,700 | 1 072,40 722,40 | 5 040,28 3 395,28 |
| 7 | DE10C | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300*150 cm, pe fundatie de beton C12/15 sect 35*20 | m | 170,000 | 223,95 53,60 | 38 071,50 9 112,00 |
| 8 | DE10C | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 200x80cm, pe fundatie de beton C12/15 sect 35x20 | m | 50,000 | 223,95 53,60 | 11 197,50 2 680,00 |
| 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 | 70,500 | 440,87 92,00 | 31 081,21 6 486,00 |
| 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 conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 82,800 | 653,91 92,00 | 54 143,53 7 617,60 |
| Total Cai de acces | | | | | | 139 534,02 |
| Incluziv salariu | | | | | | 29 290,88 |
| 1.3. Ingradirea teritoriului | | | | | | |
| 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, | m3 | 5,040 | 95,21 95,21 | 479,84 479,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|---------------|--------------------|------------------------|
| | | subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | | | | |
| 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 | 5,040 | 1 985,92 456,00 | 10 009,04 2 298,24 |
| 13 | CL18A | Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 pentru sustineri gard, inglobate partial in beton-stilp gard -68buc | kg | 1 215,84 0 | 40,23 16,80 | 48 919,27 20 426,08 |
| 14 | | Dop din material de plastic pentru teava 60x60 | buc | 68,000 | 7,50 0,00 | 510,00 0,00 |
| 15 | CL18A | Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3 pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton-stilp poarta | kg | 39,500 | 40,24 16,80 | 1 589,31 663,60 |
| 16 | | Dop din material de plastic pentru teava 80x80 | buc | 2,000 | 8,50 0,00 | 17,00 0,00 |
| 17 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t | 1,256 | 1 849,24 582,42 | 2 322,65 731,52 |
| 18 | CL19C | Grilaje metalice gata confectionate: din panouri EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu d sirmei 4.2 , inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire | m2 | 297,000 | 195,92 114,00 | 58 187,05 33 858,00 |
| 19 | CK14A | Porti metalice cu rame din | m2 | 8,100 | 1 075,67 | 8 712,95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------------|---------|---|-------|--------|--------------------|-----------------------|
| | | profiluri din tevi 40x2 cu umplutura din panou euro gard bordurat zincat cu d sirmei 4.2mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1.8h) | | | 136,80 | 1 108,08 |
| 20 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din tevi 40x2 cu umplutura din panou euro gard bordurat zincat cu d sirmei 4.2mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1.0x1.8h) | m2 | 1,800 | 1 075,66 136,80 | 1 936,19 246,24 |
| Total Ingradirea teritoriului | | | | | | 132 683,30 |
| Incluziv salariu | | | | | | 59 811,60 |
| 1.4. Spatii verzi | | | | | | |
| 21 | TsH230A | Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm | 100m2 | 15,400 | 293,00 208,00 | 4 512,20 3 203,20 |
| 22 | TsE02B | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu | 100m2 | 15,400 | 314,40 314,40 | 4 841,76 4 841,76 |
| 23 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% | 100m2 | 15,400 | 781,60 385,60 | 12 036,64 5 938,24 |
| 24 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti | 100m2 | 15,400 | 52,80 52,80 | 813,12 813,12 |
| 25 | TsH238E | Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu | buc | 32,000 | 85,60 85,60 | 2 739,20 2 739,20 |
| 26 | TsH24C | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot/Artar H=1.5m | buc | 32,000 | 219,20 63,20 | 7 014,40 2 022,40 |
| Total Spatii verzi | | | | | | 31 957,32 |
| Incluziv salariu | | | | | | 19 557,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------------------------------|---|----------|---|---|-------------------|
| | Total | | lei | | | 308 764,56 |
| | Asigurarea med si soc | | 24,00 % | | | 26 086,79 |
| | Transport | | 5,00 % | | | 9 401,87 |
| | Total | | 100,00 + | | | 344 253,22 |
| | Cheltuieli de regie | | 8,00 % | | | 27 540,26 |
| | Total | | 100,00 + | | | 371 793,48 |
| | Beneficiu de deviz | | 3,00 % | | | 11 153,80 |
| | Total Lucrari de constructii | | | | | 382 947,28 |
| | Incluziv salariu | | | | | 108 694,96 |
| | Total | | lei | | | 382 947,28 |
| | TVA | | 20,00 % | | | 76 589,46 |

Total deviz: 459 536,74
Incluziv salariu 108 694,96

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru castele de apa in s Tocuz raionul Causeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 459 536,74 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 № 2-2-2: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|-------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 26,712 | 80,00 | 2 136,960 |
| 2. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 290,695 | 80,00 | 23 255,600 |
| 3. | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 108,392 | 80,00 | 8 671,360 |
| 4. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,782 | 80,00 | 142,560 |
| 5. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 9,144 | 80,00 | 731,520 |
| 6. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 21,859 | 80,00 | 1 748,720 |
| 7. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 9,504 | 80,00 | 760,320 |
| 8. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 624,615 | 80,00 | 49 969,200 |
| 9. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 177,913 | 80,00 | 14 233,040 |
| 10. | 931006001992 | Piesagist-floricultor | h-om | 40,040 | 80,00 | 3 203,200 |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 48,031 | 80,00 | 3 842,480 |
| | | Total manopera | | | | 108 694,96 |

Materialie:

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|-----|-----------|----------|------------|
| 1. | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 60,984 | 100,00 | 6 098,400 |
| 2. | 1111000100001 | Artar H1.5m | buc | 33,280 | 150,00 | 4 992,000 |
| 3. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 3,606 | 485,00 | 1 748,910 |
| 4. | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,039 | 285,00 | 11,115 |
| 5. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 96,338 | 250,00 | 24 084,500 |
| 6. | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 108,551 | 412,50 | 44 777,287 |
| 7. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 1,884 | 34,95 | 65,846 |
| 8. | 20301129301501 | Porti din panou euro gard bordurat zincat cu d sirmei 4.2 cu rama din teava 40x40x2 in set cu accesoriile | m2 | 9,900 | 866,67 | 8 580,033 |
| 9. | 2320166200676 | White spirit | kg | 3,768 | 27,50 | 103,620 |
| 10. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 15,072 | 68,00 | 1 024,896 |
| 11. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 20,790 | 48,80 | 1 014,552 |
| 12. | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,990 | 48,80 | 48,312 |
| 13. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 7,536 | 48,80 | 367,757 |
| 14. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 1,055 | 27,50 | 29,012 |
| 15. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1 480,552 | 2,60 | 3 849,435 |
| 16. | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie) | m3 | 12,100 | 1 270,00 | 15 367,000 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|-----|-----------|--------|-------------------|
| 17. | 266612280028620080 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x80 | m | 50,250 | 100,00 | 5 025,000 |
| 18. | 2666122800286300 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300*150 | m | 170,850 | 100,00 | 17 085,000 |
| 19. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 12,553 | 18,50 | 232,231 |
| 20. | 27752763092135 | Confectii metalice (stilpi din teava 80x80x3) | kg | 39,500 | 23,00 | 908,500 |
| 21. | 2775276309215 | Confectii metalice (stilpi din teava 60x60x2) | kg | 1 215,840 | 23,00 | 27 964,320 |
| 22. | 28731363060001 | Panou euro gard bordurat zincat cu d sirmei 4.2 | m2 | 297,000 | 76,00 | 22 572,000 |
| 23. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 22,265 | 50,00 | 1 113,250 |
| 24. | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220 | buc | 39,600 | 10,00 | 396,000 |
| 25. | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 39,600 | 1,00 | 39,600 |
| 26. | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 39,600 | 0,30 | 11,880 |
| 27. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 36,080 | 0,00 | 0,000 |
| 28. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 55,730 | 0,00 | 0,000 |
| 29. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 2,814 | 0,00 | 0,000 |
| 30. | 415214515 | Dop din material de plastic pentru teava 60x60 | buc | 68,000 | 7,50 | 510,000 |
| 31. | 415214516 | Dop din material de plastic pentru teava 80x80 | buc | 2,000 | 8,50 | 17,000 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 188 037,46 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|---|------|--------|--------|------------------|
| 1. | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,198 | 600,00 | 118,800 |
| 2. | 29000001 | Motocultivator BS-3,5 | h-ut | 26,180 | 50,00 | 1 309,000 |
| 3. | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf | h-ut | 6,580 | 250,00 | 1 645,000 |
| 4. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf | h-ut | 23,455 | 120,00 | 2 814,600 |
| 5. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,700 | 500,00 | 1 350,000 |
| 6. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 6,090 | 218,00 | 1 327,620 |
| 7. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,480 | 218,00 | 104,640 |
| 8. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 3,024 | 120,00 | 362,880 |
| 9. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 1,638 | 29,00 | 47,502 |
| 10. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 1,260 | 600,00 | 756,000 |
| 11. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 5,066 | 350,00 | 1 773,100 |
| 12. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 3,525 | 120,00 | 423,000 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 12 032,14 |

Total:

| | | |
|-------|---------|------------|
| Total | lei | 382 947,28 |
| TVA | 20,00 % | 76 589,46 |

Total deviz:

459 536,7

4

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reabilitarea sondei arteziene si constructia a patru
castele de apa in s Tocuz raionul Causeni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-2
Amenajarea teritoriului (19/24-B-1-PG
(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 1.1. Sistemizarea | | | | |
| 1 | TsC18A 1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 | 100 m3 | | | 457,80 0,00 |
| | 295226000 3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 2,1000 | 218,00 | 457,800 |
| 2 | TsC22A 1 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 | | | 869,82 0,00 |
| | 295226000 3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,3300 | 218,00 | 869,820 |
| 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 | | | 1 125,00 0,00 |
| | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 500,00 | 1 125,000 |
| 4 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | | | 10,75 0,00 |
| | 341054000 0007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0307 | 350,00 | 10,746 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|------------------------|---|--------|--------|----------|--------------------|
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 116,00 28,80 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 80,00 | 28,800 |
| | 295226000 3554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 218,00 | 87,200 |
| | | 1.2. Cai de acces | | | | |
| 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 | | | 1 072,40 722,40 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 9,0300 | 80,00 | 722,400 |
| | 410011620 2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,0000 | 0,00 | 0,000 |
| | 295224000 4004 | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf | h-ut | 1,4000 | 250,00 | 350,000 |
| 7 | DE10C | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300*150 cm, pe fundatie de beton C12/15 sect 35*20 | m | | | 223,95 53,60 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1500 | 80,00 | 12,000 |
| | 712902001 2800 | Pavator | h-om | 0,5200 | 80,00 | 41,600 |
| | 266310210 0001 | Beton clasa...(pt.informatie) | m3 | 0,0550 | 1 270,00 | 69,850 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 0,00 | 0,000 |
| | 266612280 0286300 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300*150 | m | 1,0050 | 100,00 | 100,500 |
| 8 | DE10C | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 200x80cm, pe fundatie de beton C12/15 sect 35x20 | m | | | 223,95 53,60 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1500 | 80,00 | 12,000 |
| | 712902001 2800 | Pavator | h-om | 0,5200 | 80,00 | 41,600 |
| | 266310210 0001 | Beton clasa...(pt.informatie) | m3 | 0,0550 | 1 270,00 | 69,850 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 0,00 | 0,000 |
| | 266612280 028620080 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x80 | m | 1,0050 | 100,00 | 100,500 |
| 9 | DA06A2 | Strat de agregate naturale | m3 | | | 440,87 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|--------|--------------------------|
| | | cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010 | | | | 92,00 |
| | 712902001 2800 | Pavator | h-om | 1,1500 | 80,00 | 92,000 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,3110 | 250,00 | 327,748 |
| | 410011620 2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 0,00 | 0,000 |
| | 295224000 4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 120,00 | 18,361 |
| | 341054000 5603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 120,00 | 2,759 |
| 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 conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | | | 653,91 <hr/> 92,00 |
| | 712902001 2800 | Pavator | h-om | 1,1500 | 80,00 | 92,000 |
| | 142140220 0393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 1,3110 | 412,50 | 540,788 |
| | 410011620 2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 0,00 | 0,000 |
| | 295224000 4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 120,00 | 18,359 |
| | 341054000 5603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 120,00 | 2,759 |
| | | 1.3. Ingradirea teritoriului | | | | |
| 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 | | | 95,21 <hr/> 95,21 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1900 | 80,00 | 95,206 |
| 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 | m3 | | | 1 985,92 <hr/> 456,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|----------|--------|-------------------------|
| | | (Bc 10/B 150) | | | | |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 5,3000 | 80,00 | 424,000 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 80,00 | 32,000 |
| | 265112210 0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 287,0000 | 2,60 | 757,393 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7650 | 250,00 | 194,097 |
| | 142110220 0290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,7050 | 485,00 | 347,006 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2900 | 0,00 | 0,000 |
| | 295227000 3100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 120,00 | 72,000 |
| | 295227000 37002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 0,3250 | 29,00 | 9,425 |
| | 341052000 6752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 600,00 | 150,000 |
| 13 | CL18A | Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 pentru sustineri gard, inglobate partial in beton-stilp gard -68buc | kg | | | 40,23 ----- 16,80 |
| | 721424002 1810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 80,00 | 15,200 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 80,00 | 0,800 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 80,00 | 0,800 |
| | 273411380 3207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 18,50 | 0,185 |
| | 277527630 9215 | Confectii metalice (stilpi din teava 60x60x2) | kg | 1,0000 | 23,00 | 23,000 |
| | 287315590 1200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 50,00 | 0,250 |
| | 401110620 2741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 0,00 | 0,000 |
| 14 | | Dop din material de plastic pentru teava 60x60 | buc | | | 7,50 ----- 0,00 |
| | 415214515 | Dop din material de plastic pentru teava 60x60 | buc | 1,0000 | 7,50 | 7,500 |
| 15 | CL18A | Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3 pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton-stilp poarta | kg | | | 40,24 ----- 16,80 |
| | 721424002 1810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 80,00 | 15,200 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 80,00 | 0,800 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 80,00 | 0,800 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|---------|-------|-----------------------------|
| | 273411380 3207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 18,50 | 0,185 |
| | 277527630 92135 | Confectii metalice (stilpi din teava 80x80x3) | kg | 1,0000 | 23,00 | 23,000 |
| | 287315590 1200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 50,00 | 0,251 |
| | 401110620 2741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 0,00 | 0,000 |
| 16 | | Dop din material de plastic pentru teava 80x80 | buc | | | 8,50 ----- 0,00 |
| | 415214516 | Dop din material de plastic pentru teava 80x80 | buc | 1,0000 | 8,50 | 8,500 |
| 17 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t | | | 1 849,24 ----- 582,42 |
| | 714102001 3400 | Vopsitor industrial | h-om | 7,2800 | 80,00 | 582,420 |
| | 243011610 0000 | Email clorcauciuc | kg | 12,0000 | 68,00 | 816,000 |
| | 243022610 0814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 6,0000 | 48,80 | 292,800 |
| | 243022610 9420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,8400 | 27,50 | 23,099 |
| | 232016620 0676 | White spirit | kg | 3,0000 | 27,50 | 82,500 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 1,5000 | 34,95 | 52,425 |
| 18 | CL19C | Grilaje metalice gata confectionate: din panouri EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu d sirmei 4.2 , inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire | m2 | | | 195,92 ----- 114,00 |
| | 721424002 1810 | Lacatus CM | h-om | 1,3000 | 80,00 | 104,000 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 80,00 | 8,000 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,0250 | 80,00 | 2,000 |
| | 287313630 60001 | Panou euro gard bordurat zincat cu d sirmei 4.2 | m2 | 1,0000 | 76,00 | 76,000 |
| | 287315590 1200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0500 | 50,00 | 2,500 |
| | 401110620 | Energie electrica | kw | 0,0800 | 0,00 | 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|------|--------|--------|---------------------------|
| | 2741 | | | | | |
| | 243012610 3294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0700 | 48,80 | 3,416 |
| 19 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din tevi 40x2 cu umplutura din panou euro gard bordurat zincat cu d sirmei 4.2mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1.8h) | m2 | | | <u>1 075,67</u> 136,80 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,1900 | 80,00 | 15,200 |
| | 721407002 1400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 0,9600 | 80,00 | 76,800 |
| | 714102001 3300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,1800 | 80,00 | 14,400 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3800 | 80,00 | 30,400 |
| | 203011293 01501 | Porti din panou euro gard bordurat zincat cu d sirmei 4.2 cu rama din teava 40x40x2 in set cu accesoriile | m2 | 1,0000 | 866,67 | 866,670 |
| | 287411581 7604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220 | buc | 4,0000 | 10,00 | 40,000 |
| | 287411584 2685 | Piulita hexag. M8 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,000 |
| | 287412588 1227 | Saiba plata M 8 | buc | 4,0000 | 0,30 | 1,200 |
| | 243022610 0034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,1000 | 48,80 | 4,880 |
| | 287315590 1200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,1150 | 50,00 | 5,747 |
| | 401110620 2741 | Energie electrica | kw | 0,2300 | 0,00 | 0,000 |
| | 265112210 0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,2500 | 2,60 | 3,250 |
| | 142110220 0496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,0040 | 285,00 | 1,126 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 0,00 | 0,000 |
| | 241052000 6700 | Automacara | h-ut | 0,0200 | 600,00 | 12,000 |
| 20 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din tevi 40x2 cu umplutura din panou euro gard bordurat zincat cu d sirmei 4.2mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1.0x1.8h) | m2 | | | <u>1 075,66</u> 136,80 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,1900 | 80,00 | 15,200 |
| | 721407002 1400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 0,9600 | 80,00 | 76,800 |
| | 714102001 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,1800 | 80,00 | 14,400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|-------|--------|--------|------------------|
| | 3300 | | | | | |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3800 | 80,00 | 30,400 |
| | 203011293 01501 | Porti din panou euro gard bordurat zincat cu d sirmei 4.2 cu rama din teava 40x40x2 in set cu accesoriile | m2 | 1,0000 | 866,67 | 866,670 |
| | 287411581 7604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220 | buc | 4,0000 | 10,00 | 40,000 |
| | 287411584 2685 | Piulita hexag. M8 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,000 |
| | 287412588 1227 | Saiba plata M 8 | buc | 4,0000 | 0,30 | 1,200 |
| | 243022610 0034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,1000 | 48,80 | 4,880 |
| | 287315590 1200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,1150 | 50,00 | 5,750 |
| | 401110620 2741 | Energie electrica | kw | 0,2300 | 0,00 | 0,000 |
| | 265112210 0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,2500 | 2,60 | 3,250 |
| | 142110220 0496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,0040 | 285,00 | 1,108 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 0,00 | 0,000 |
| | 241052000 6700 | Automacara | h-ut | 0,0200 | 600,00 | 12,000 |
| | | 1.4. Spatii verzi | | | | |
| 21 | TsH230 A | Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm | 100m2 | | | 293,00 208,00 |
| | 931006001 992 | Piesagist-floricultor | h-om | 2,6000 | 80,00 | 208,000 |
| | 29000001 | Motocultivator BS-3,5 | h-ut | 1,7000 | 50,00 | 85,000 |
| 22 | TsE02B | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu | 100m2 | | | 314,40 314,40 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 3,9300 | 80,00 | 314,400 |
| 23 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% | 100m2 | | | 781,60 385,60 |
| | 712902001 2880 | Peisagist-floricultor | h-om | 4,8200 | 80,00 | 385,600 |
| | 022110720 4435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 3,9600 | 100,00 | 396,000 |
| 24 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti | 100m2 | | | 52,80 52,80 |
| | 712902001 2880 | Peisagist-floricultor | h-om | 0,6600 | 80,00 | 52,800 |
| | 410011620 2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,0000 | 0,00 | 0,000 |
| 25 | TsH238 E | Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in | buc | | | 85,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|--------|--------|--------------------------|
| | | sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu | | | | 85,60 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,0700 | 80,00 | 85,600 |
| 26 | TsH24C | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot/Artar H=1.5m | buc | | | 219,20 ----- 63,20 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0400 | 80,00 | 3,200 |
| | 712902001 2880 | Peisagist-floricultor | h-om | 0,7500 | 80,00 | 60,000 |
| | 111100010 0001 | Artar H1.5m | buc | 1,0400 | 150,00 | 156,000 |
| | 410011620 2806 | Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0020 | 0,00 | 0,000 |

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)