

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 103 506,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003 -4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,000	696,35 444,80	2 089,05 1 334,40
2	33-04-003 -2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,000	1 116,10 632,00	1 116,10 632,00
3		Stilp din beton armat CB-95-2	buc	5,000	2 416,67 0,00	12 083,35 0,00
4	33-04-017 -1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,065	8 557,23 5 219,69	556,22 339,28
5		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendarea pe piloni de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50mm2	m	65,000	70,84 0,00	4 604,60 0,00
6		Лента из нержавеющей стали F2007	m	6,000	8,54	51,24

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
7		Скрепa для крепления лент А200	buc	6,000	1,72 0,00	10,32 0,00
8		Кронштейн СА 1500	buc	3,000	29,96 0,00	89,88 0,00
9		Кабельный ремешок CSB	buc	13,000	2,15 0,00	27,95 0,00
10		Анкерный зажим РА 25x100	buc	3,000	12,87 0,00	38,61 0,00
11		Анкерный зажим Р2x95	buc	2,000	49,00 0,00	98,00 0,00
12		Анкерный зажим РА1500	buc	2,000	49,78 0,00	99,56 0,00
13		Герметичные наконечники СРТАU*-16	buc	4,000	63,34 0,00	253,36 0,00
14		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000	18,02 0,00	36,04 0,00
15		Промежуточный зажим ES 1500	buc	1,000	61,80 0,00	61,80 0,00
16		Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc	4,000	73,34 0,00	293,36 0,00
17		Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc	1,000	35,84 0,00	35,84 0,00
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu- contur	m3	5,400	95,20 95,20	514,08 514,08

1	2	3	4	5	6	7
		impamintare				
19	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	5,400	68,80 68,80	371,52 371,52
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,500	95,20 95,20	47,60 47,60
21	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,500	1 875,38 456,00	937,69 228,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Stilp metalic	kg	25,400	43,05 16,80	1 093,47 426,72
23	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	0,026	1 869,62 581,54	48,61 15,12
24	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau	m3	3,500	95,20 95,20	333,20 333,20

1	2	3	4	5	6	7
		slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu-tranee cablu				
25	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	2,000	68,80 68,80	137,60 137,60
26	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,500	356,20 48,80	534,30 73,20
27	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	696,35 444,80	696,35 444,80
28		Stilp din beton armat CB-95-2	buc	1,000	2 416,67 0,00	2 416,67 0,00
Total			lei			28 676,37
Asigurarea med si soc				24,00 %		1 175,40
Transport				5,00 %		1 100,41
Total				100,00 +		30 952,18
Cheltuieli de regie				8,00 %		2 476,17
Total				100,00 +		33 428,35
Beneficiu de deviz				3,00 %		1 002,85
Total Lucrari de constructii						34 431,20
Incluziv salariu						4 897,52
2. Lucrari de montare						
29	08-02-376-20	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea CIA la linia aeriana neizolata	buc	1,000	323,20 188,80	323,20 188,80
30		Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,000	17,50	52,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
31	08-03-523 -1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	113,64 93,60	340,93 280,80
32	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 /BZUM DDE-63	buc	1,000	220,80 185,60	220,80 185,60
33	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	91,06 89,60	182,12 179,20
34	08-03-600 -1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	27,20 27,20	27,20 27,20
35	10-08-019 -01	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,000	40,00 40,00	40,00 40,00
36	08-03-575 -1	Dispozitiv -intrerupator crepuscular	buc	1,000	91,06 89,60	91,06 89,60
37	08-01-080 -3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,000	200,00 180,00	600,00 540,00
38	08-02-411 -1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,090	5 203,44 2 776,00	468,31 249,84
39		Tub metalic flexibil cu izlatie PVC d20mm	m	3,000	16,67 0,00	50,01 0,00
40		Tub metalic flexibil cu izlatie PVC d40mm	m	3,000	20,84 0,00	62,52 0,00
41	08-02-412 -3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,030	665,00 629,33	19,95 18,88
42		Cablu VVGng-0,66 3x4	m	3,000	25,84 0,00	77,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-412 -6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm ²	100 m	0,030	1 528,33 1 440,00	45,85 43,20
44		Cablu VVGng-0,66 5x16	m	3,000	199,17 0,00	597,51 0,00
45	08-02-472 -9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm(д20)	100 m	0,300	5 571,23 1 704,00	1 671,37 511,20
46	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=3m	10 buc	0,400	2 042,00 663,20	816,80 265,28
47	08-01-082 -1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,040	3 838,50 3 760,00	153,54 150,40
48		Зажим К-296	buc	1,000	21,67 0,00	21,67 0,00
49		Зажим К-687	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
50		Зажим К-867	buc	2,000	95,00 0,00	190,00 0,00
51	08-02-143 -1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	3 064,80 520,80	306,48 52,08
52	08-02-143 -2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,700	1 796,00 272,00	1 257,20 190,40
53		Caramida plina constructie 250x120x65	buc	63,000	7,09 0,00	446,67 0,00
54	08-03-572 -4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la	buc	1,000	361,90 279,20	361,90 279,20

1	2	3	4	5	6	7
		1200x1000-ЩУ				
55	08-03-572 -8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850-Cascad	buc	1,000	220,80 <hr/> 185,60	220,80 <hr/> 185,60
56	08-03-575 -1	Dispozitiv-intrerupator automat ,separator de sarcina	buc	1,000	91,06 <hr/> 89,60	91,06 <hr/> 89,60
57	08-02-407 -1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,060	3 613,67 <hr/> 2 464,00	216,82 <hr/> 147,84
58		Teava din otel zincata d20	m	6,000	57,50 <hr/> 0,00	345,00 <hr/> 0,00
59	08-02-412 -1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	2,400	464,66 <hr/> 448,80	1 115,18 <hr/> 1 077,12
60		Cablu VVP 1x1.5	m	240,000	10,00 <hr/> 0,00	2 400,00 <hr/> 0,00
61	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	4,800	557,56 <hr/> 539,20	2 676,29 <hr/> 2 588,16
62		Cablu VVP 1x6	m	480,000	13,34 <hr/> 0,00	6 403,20 <hr/> 0,00
63	08-02-412 -3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,150	664,13 <hr/> 628,80	99,62 <hr/> 94,32
64		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБШВ (NA2XBY-J) 3x4	m	15,000	108,34 <hr/> 0,00	1 625,10 <hr/> 0,00
65	08-02-163	Cap terminal cu manusi	buc	8,000	115,51	924,08

1	2	3	4	5	6	7
	-1	termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²			109,60	876,80
66		Cap terminal pentru cabluri	buc	8,000	10,00 0,00	80,00 0,00
67	08-02-369 -3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur/ светильник CD-218 на опоре ООК	buc	1,000	190,35 146,40	190,35 146,40
68	08-02-363 -1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	476,20 272,80	476,20 272,80
69	08-02-407 -1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	3 614,50 2 464,00	361,45 246,40
70		Teava din otel d15x2,5	m	8,000	47,59 0,00	380,72 0,00
71		Teava din otel d25x2,8	m	2,000	67,75 0,00	135,50 0,00
72	08-02-412 -1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,270	464,85 448,89	125,51 121,20
73		Conductor electric tip ПБ-1 1x1,5	m	27,000	6,67 0,00	180,09 0,00
74	10-08-019 -01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	1,000	40,00 40,00	40,00 40,00
75		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,000	67,50 0,00	67,50 0,00
Total			lei		26 659,58	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea med si soc		24,00 %		2 202,70
		Transport		4,00 %		598,19
		Total		100,00 +		29 460,47
		Cheltuieli de regie		16,00 %		1 468,47
		Total		100,00 +		30 928,94
		Beneficiu de deviz		3,00 %		927,87
Total Lucrari de montare						31 856,81
Incluziv salariu						9 177,92
		3. Valoarea utilajului				
76		Siguranta SV 19.32 U=380V Ief=32A cu suport	set	3,000	45,84 0,00	137,52 0,00
77		Panou de evidenta complet IP44 cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V , intrerupator de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	2 083,34 0,00	2 083,34 0,00
78		Separator de sarcina modular Un=400V, 3P In=20A	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
79		Contor electronic 5*-40A 220V ZMG 110 ACe	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
80		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 40A curba C	buc	1,000	1 465,00 0,00	1 465,00 0,00
81		Boxa din plastic pentru automate	buc	1,000	71,67 0,00	71,67 0,00
82		Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	70,84 0,00	70,84 0,00
83		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,000	274,67 0,00	824,01 0,00
84		Шкаф управления ШУ разм 1000x650x250 IP54	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
85		Panou de comanda a pompei 10kW 400V in set cu Presostat electronic cu dispozitiv de	set	1,000	7 966,67 0,00	7 966,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectie impotriva functionarii uscate (1buc) si Sezor de presiune a apei (1buc)				
86		Intrerupator automat monopolar caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4,5kA	buc	1,000	157,50 0,00	157,50 0,00
87		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,000	1 275,84 0,00	1 275,84 0,00
88		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min 110 Lm/W,230V	set	1,000	665,00 0,00	665,00 0,00
Total Valoarea utilajului						19 967,39
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		86 255,40	
TVA			20,00 %		17 251,08	

Total deviz: **103 506,48**
Incluziv salariu **14 075,44**

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 № 2-2-3
Alimentarea cu energie electrica (19/24-B-AEE)**

Valoarea de deviz 103 506,48 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	149,105	80,00	11 928,400
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,650	80,00	212,000
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,189	80,00	15,120
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,254	80,00	20,320
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,826	80,00	386,080
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,186	80,00	894,880
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,454	80,00	36,320
8.	9312040019600	Sapator	h-om	7,279	80,00	582,320
		Total manopera				14 075,44

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,108	12 500,00	1 350,000
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 20mm	t	0,001	12 500,00	12,500
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,845	50,00	42,250
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,167	48,00	56,016
5.	1019852	Vopsea	kg	1,604	68,00	109,072
6.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,900	10,00	9,000
7.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	100,00	10,400
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,348	485,00	168,780
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,915	300,00	574,500
10.	1515152	Лента из нержавеющей стали F2007	m	6,000	8,54	51,240
11.	151521515	Шкаф управления ШУ разм 1000x650x250 IP54	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
12.	15515215	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendarea pe piloni de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50mm2	m	65,000	70,84	4 604,600
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,039	35,00	1,365
14.	21515212	Кронштейн СА 1500	buc	3,000	29,96	89,880
15.	215215215	Зажим К-296	buc	1,000	21,67	21,670
16.	215215215687	Зажим К-687	buc	1,000	80,00	80,000
17.	215215215688	Зажим К-867	buc	2,000	95,00	190,000
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,078	28,00	2,184

19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,312	70,00	21,840
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,156	48,00	7,488
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,022	28,00	0,616
22.	2515145	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБШВ (NA2ХВУ-Ј) 3x4	m	15,000	108,34	1 625,100
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	140,070	2,60	364,182
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,400	26,00	660,400
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,127	50,00	6,350
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,203	0,00	0,000
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,887	0,00	0,000
28.	4152152	Кабельный ремешок CSB	buc	13,000	2,15	27,950
29.	4515145	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu carac IP67	buc	1,000	67,50	67,500
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000	4,00	24,000
31.	5151515	Conductor electric tip ПВ-1 1x1,5	m	27,000	6,67	180,090
32.	51515215415	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,000	17,50	52,500
33.	5151524145	Caramida plina constructie 250x120x65	buc	63,000	7,09	446,670
34.	5151541584189	Separator de sarcina modular Un=400V, 3P In=20A	buc	1,000	350,00	350,000
35.	515212	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000	18,02	36,040
36.	515415415	Cap terminal pentru cabluri	buc	8,000	10,00	80,000
37.	5214514541515	Panou de comanda a pompei 10kW 400V in set cu Presostat electronic cu dispozitiv de protectie impotriva functionarii uscate (1buc) si Sezor de presiune a apei (1buc)	set	1,000	7 966,67	7 966,670
38.	52151321	Cablu VVGng-0,66 3x4	m	3,000	25,84	77,520
39.	52151321516	Cablu VVGng-0,66 5x16	m	3,000	199,17	597,510
40.	52151451	Cablu VVP 1x6	m	480,000	13,34	6 403,200
41.	521515	Cablu VVP 1x1.5	m	240,000	10,00	2 400,000
42.	521515151	Intreupator automat monopolar caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4,5kA	buc	1,000	157,50	157,500
43.	52151541	Siguranta SV 19.32 U=380V Ief=32A cu suport	buc	3,000	45,84	137,520
44.	521515415	Contor electronic 5*-40A 220V ZMG 110 ACe	buc	1,000	400,00	400,000
45.	52151544156156	Intreupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	70,84	70,840
46.	5215215415	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,000	1 275,84	1 275,840
47.	5215418548	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,000	71,67	71,670
48.	541514515	Teava din otel zincata d20	m	6,000	57,50	345,000
49.	541514515151	Teava din otel d25x2,8	m	2,000	67,75	135,500
50.	5415145151525	Teava din otel d15x2,5	m	8,000	47,59	380,720
51.	5415151	Отвѣтвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc	4,000	73,34	293,360
52.	5415151978	Отвѣтвительный зажим тип RPD25/CN	buc	1,000	35,84	35,840
53.	5415154415	Disjuncto magnetotermic DX3, 10kA, 3P, 40A curba C	buc	1,000	1 465,00	1 465,000
54.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440	12,00	17,280
55.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,717	75,00	128,775
56.	54515	Анкерный зажим P2x95	buc	2,000	49,00	98,000
57.	54515145	Tub metalic flexibil cu izlatie PVC d20mm	m	3,000	16,67	50,010
58.	5451514540	Tub metalic flexibil cu izlatie PVC d40mm	m	3,000	20,84	62,520
59.	545152	Скрепa для крепления лент А200	buc	6,000	1,72	10,320
60.	545512	Анкерный зажим PA1500	buc	2,000	49,78	99,560

61.	5455121211	Анкерный зажим PA 25x100	buc	3,000	12,87	38,610
62.	545512484520	Промежуточный зажим ES 1500	buc	1,000	61,80	61,800
63.	546515154565	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	274,67	824,010
64.	5521541541541541	Stilp din beton armat CB-9.5-2	buc	6,000	2 416,67	14 500,020
65.	55521	Герметичные наконечники СРТАU*-16	buc	4,000	63,34	253,360
66.	621541563215415	Panou de evidenta complet IP44 cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V , intrerupator de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	set	1,000	2 083,34	2 083,340
67.	6256415415	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min 110 Lm/W,230V	set	1,000	665,00	665,000
Total materiale de construcții						56 930,47

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,305	250,00	826,250
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,587	120,00	190,440
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	120,00	202,800
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,670	120,00	560,400
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,180	185,00	958,300
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,300	91,19	27,357
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,163	29,00	4,727
8.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,120	120,00	134,400
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,180	24,00	4,320
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,389	16,00	22,224
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,053	500,00	26,500
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125	250,00	31,250
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,240	24,00	5,760
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,520	350,00	532,000
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,202	350,00	770,700
Total utilaje de construcții						4 297,43

Total:

Total	lei	86 255,40
TVA	20,00 %	17 251,08

Total deviz:

103 506,48

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 № 2-2-3
Alimentarea cu energie electrica (19/24-B-AEE)
(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	33-04-00 3-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			696,35 444,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	80,00	444,800
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	185,00	153,550
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,000
2	33-04-00 3-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 116,10 632,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	185,00	344,100
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,000
3		Stîlp din beton armat CB-95-2	buc			2 416,67 0,00
	552154154 1541541	Stîlp din beton armat CB-9.5-2	buc	1,0000	2 416,67	2 416,670
4	33-04-01 7-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			8 557,23 5 219,69
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,692
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	407,692
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	120,00	2 929,846

1	2	3	4	5	6	7
5		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendarea pe piloni de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50mm2	m			70,84 0,00
	15515215	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendarea pe piloni de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50mm2	m	1,0000	70,84	70,840
6		Лента из нержавеющей стали F2007	m			8,54 0,00
	1515152	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	8,54	8,540
7		Скрепа для крепления лент А200	buc			1,72 0,00
	545152	Скрепа для крепления лент А200	buc	1,0000	1,72	1,720
8		Кронштейн СА 1500	buc			29,96 0,00
	21515212	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	29,96	29,960
9		Кабельный ремешок CSB	buc			2,15 0,00
	4152152	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,15	2,150
10		Анкерный зажим РА 25x100	buc			12,87 0,00
	5455121211	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	12,87	12,870
11		Анкерный зажим Р2x95	buc			49,00 0,00
	54515	Анкерный зажим Р2x95	buc	1,0000	49,00	49,000
12		Анкерный зажим РА1500	buc			49,78 0,00
	545512	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	49,78	49,780
13		Герметичные наконечники СРТАУ*-16	buc			63,34 0,00
	55521	Герметичные наконечники СРТАУ*-16	buc	1,0000	63,34	63,340
14		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			18,02 0,00
	515212	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	18,02	18,020
15		Промежуточный зажим ES 1500	buc			61,80 0,00
	545512484520	Промежуточный зажим ES 1500	buc	1,0000	61,80	61,800
16		Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc			73,34

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5415151	Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc	1,0000	73,34	73,340
17		Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc			35,84 ----- 0,00
	5415151978	Ответвительный зажим тип RPD25/CN	buc	1,0000	35,84	35,840
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu- contur impamintare	m3			95,20 ----- 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,200
19	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			68,80 ----- 68,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	80,00	68,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 ----- 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,200
21	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 875,38 ----- 456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,000
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,60	728,364
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	226,800
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	485,00	337,560
	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	9,454
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Stilp metalic	kg			43,05 ----- 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
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 869,62 ----- 581,54
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	80,00	581,538
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	70,00	840,000
	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	28,00	23,692
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	28,00	84,000
	171131730	Bumbac de sters	kg	1,5000	35,00	52,500

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
24	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu-transee cablu	m3			95,20 ----- 95,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,200
25	RpEJ04 B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			68,80 ----- 68,80
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8600	80,00	68,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
26	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			356,20 ----- 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	300,00	307,400
27	33-04-00 3-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			696,35 ----- 444,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	80,00	444,800
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	185,00	153,550
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,000
28		Stilp din beton armat CB-95-2	buc			2 416,67 ----- 0,00
	552154154 1541541	Stilp din beton armat CB-9.5-2	buc	1,0000	2 416,67	2 416,670
		2. Lucrari de montare				
29	08-02-37 6-20	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara	buc			323,20 ----- 188,80

1	2	3	4	5	6	7
		element portant: conectarea CIA la linia aeriana neizolata				
	1	Muncitor	h-om	2,3600	80,00	188,800
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1200	120,00	134,400
30		Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc			17,50 0,00
	515152154 15	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	1,0000	17,50	17,500
31	08-03-52 3-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			113,64 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,1700	80,00	93,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	48,00	7,632
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,00	8,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	75,00	1,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,00	1,440
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	24,00	1,920
32	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 /BZUM DDE-63	buc			220,80 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,00	8,160
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,00	2,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
33	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			91,06 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
34	08-03-60 0-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			27,20 27,20
	1	Muncitor	h-om	0,3400	80,00	27,200
35	10-08-01 9-01	Boxa din plastic pentru automate	buc			40,00 40,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	80,00	40,000
36	08-03-57	Dispozitiv -intrerupator	buc			91,06

1	2	3	4	5	6	7
	5-1	crepuscular				89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
37	08-01-08 0-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			200,00 180,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	80,00	180,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,000
38	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 203,44 2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,778
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,556
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	120,00	2 148,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	16,00	71,111
39		Tub metalic flexibil cu izlatie PVC d20mm	m			16,67 0,00
	54515145	Tub metalic flexibil cu izlatie PVC d20mm	m	1,0000	16,67	16,670
40		Tub metalic flexibil cu izlatie PVC d40mm	m			20,84 0,00
	545151450	Tub metalic flexibil cu izlatie PVC d40mm	m	1,0000	20,84	20,840
41	08-02-41 2-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			665,00 629,33
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	629,333
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	2,267
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	8,333

1	2	3	4	5	6	7
42		Cablu VVGng-0,66 3x4	m			25,84 0,00
	52151321	Cablu VVGng-0,66 3x4	m	1,0000	25,84	25,840
43	08-02-41 2-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm ²	100 m			1 528,33 1 440,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	80,00	1 440,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	75,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	58,333
44		Cablu VVGng-0,66 5x16	m			199,17 0,00
	521513215 16	Cablu VVGng-0,66 5x16	m	1,0000	199,17	199,170
45	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm(д20)	100 m			5 571,23 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	12 500,00	3 166,667
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 20mm	t	0,0040	12 500,00	41,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	68,00	163,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,200
46	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=3m	10 buc			2 042,00 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,200
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	12 500,00	1 000,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,800
47	08-01-08 2-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 838,50 3 760,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	47,0000	80,00	3 760,000
	1019852	Ворsea	kg	0,8000	68,00	54,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	120,00	24,000
48		Зажим К-296	buc			21,67
						0,00
	215215215	Зажим К-296	buc	1,0000	21,67	21,670
49		Зажим К-687	buc			80,00
						0,00
	215215215 687	Зажим К-687	buc	1,0000	80,00	80,000
50		Зажим К-867	buc			95,00
						0,00
	215215215 688	Зажим К-867	buc	1,0000	95,00	95,000
51	08-02-14 3-1	Асoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 064,80
						520,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,000
52	08-02-14 3-2	Асoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 796,00
						272,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	635,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,000
53		Caramida plina constructie 250x120x65	buc			7,09
						0,00
	515152414 5	Caramida plina constructie 250x120x65	buc	1,0000	7,09	7,090
54	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000-ЩУ	buc			361,90
						279,20
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,00	8,160
	1019852	Ворsea	kg	0,0300	68,00	2,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,500

1	2	3	4	5	6	7
55	08-03-57 2-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850-Cascad	buc			220,80 ----- 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,00	8,160
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,00	2,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
56	08-03-57 5-1	Dispozitiv-intrerupator automat ,separator de sarcina	buc			91,06 ----- 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
57	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 613,67 ----- 2 464,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	80,00	2 464,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	68,00	46,467
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	116,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	16,00	98,933
58		Teava din otel zincata d20	m			57,50 ----- 0,00
	541514515	Teava din otel zincata d20	m	1,0000	57,50	57,500
59	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			464,66 ----- 448,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	80,00	448,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
60		Cablu VVP 1x1.5	m			10,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	521515	Cablu VVP 1x1.5	m	1,0000	10,00	10,000
61	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			557,56 539,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
62		Cablu VVP 1x6	m			13,34 0,00
	52151451	Cablu VVP 1x6	m	1,0000	13,34	13,340
63	08-02-41 2-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m			664,13 628,80
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
64		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПвБ6Шв (NA2XBY-J) 3x4	m			108,34 0,00
	2515145	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПвБ6Шв (NA2XBY-J) 3x4	m	1,0000	108,34	108,340
65	08-02-16 3-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			115,51 109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,0500	75,00	3,750

1	2	3	4	5	6	7
		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,00	2,160
66		Cap terminal pentru cabluri	buc			10,00 0,00
	515415415	Cap terminal pentru cabluri	buc	1,0000	10,00	10,000
67	08-02-36 9-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur/ светильник CD-218 на опоре ООК	buc			190,35 146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,750
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	120,00	43,200
68	08-02-36 3-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			476,20 272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,00	4,800
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	68,00	34,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	120,00	159,600
69	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 614,50 2 464,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	80,00	2 464,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	68,00	46,240
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	16,00	98,880
70		Teava din otel d15x2,5	m			47,59 0,00
	541514515 1525	Teava din otel d15x2,5	m	1,0000	47,59	47,590
71		Teava din otel d25x2,8	m			67,75 0,00
	541514515 151	Teava din otel d25x2,8	m	1,0000	67,75	67,750

1	2	3	4	5	6	7
72	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			464,85 ----- 448,89
	1	Muncitor	h-om	5,6100	80,00	448,889
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,259
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	11,944
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,778
73		Conductor electric tip ПБ-1 1x1,5	m			6,67 ----- 0,00
	5151515	Conductor electric tip ПБ-1 1x1,5	m	1,0000	6,67	6,670
74	10-08-01 9-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			40,00 ----- 40,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	80,00	40,000
75		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc			67,50 ----- 0,00
	4515145	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,0000	67,50	67,500
		3. Valoarea utilajului				
76		Siguranta SV 19.32 U=380V Ief=32A cu suport	set			45,84 ----- 0,00
	52151541	Siguranta SV 19.32 U=380V Ief=32A cu suport	buc	1,0000	45,84	45,840
77		Panou de evidenta complet IP44 cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V , intrerupator de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			2 083,34 ----- 0,00
	621541563 215415	Panou de evidenta complet IP44 cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V , intrerupator de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	set	1,0000	2 083,34	2 083,340
78		Separator de sarcina modular Un=400V, 3P In=20A	buc			350,00 ----- 0,00
	515154158 4189	Separator de sarcina modular Un=400V, 3P In=20A	buc	1,0000	350,00	350,000
79		Contor electronic 5*-40A 220V ZMG 110 ACe	buc			400,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	521515415	Contor electronic 5*-40A 220V ZMG 110 ACe	buc	1,0000	400,00	400,000
80		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 40A curba C	buc			1 465,00 0,00
	541515441 5	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 40A curba C	buc	1,0000	1 465,00	1 465,000
81		Boxa din plastic pentru automate	buc			71,67 0,00
	521541854 8	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,0000	71,67	71,670
82		Intreupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			70,84 0,00
	521515441 56156	Intreupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	70,84	70,840
83		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			274,67 0,00
	546515154 565	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	274,67	274,670
84		Шкаф управления ШУ разм 1000x650x250 IP54	buc			4 500,00 0,00
	151521515	Шкаф управления ШУ разм 1000x650x250 IP54	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
85		Panou de comanda a pompei 10kW 400V in set cu Presostat electronic cu dispozitiv de protectie impotriva functionarii uscate (1buc) si Sezor de presiune a apei (1buc)	set			7 966,67 0,00
	521451454 1515	Panou de comanda a pompei 10kW 400V in set cu Presostat electronic cu dispozitiv de protectie impotriva functionarii uscate (1buc) si Sezor de presiune a apei (1buc)	set	1,0000	7 966,67	7 966,670
86		Intreupator automat monopolar caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4,5kA	buc			157,50 0,00
	521515151	Intreupator automat monopolar caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4,5kA	buc	1,0000	157,50	157,500
87		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			1 275,84 0,00
	521521541	Consola pentru montarea corpurilor de	set	1,0000	1 275,84	1 275,840

1	2	3	4	5	6	7
	5	iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv				
88		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min 110 Lm/W,230V	set			665,00 ----- 0,00
	625641541 5	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min 110 Lm/W,230V	set	1,0000	665,00	665,000

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

Valoarea de deviz 301 322,10 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	6,260	1 025,00 0,00	6 416,50 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	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	124,32 40,32

1	2	3	4	5	6	7
					28,80	
6		Cost argila pentru umplutura	m3	262,000	47,92 0,00	12 555,17 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	2 816,52 15,21	7 379,29 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)						44 083,82
Incluziv salariu						9 933,28
1.2. Fundatia (2 CA)						
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,140	687,36 79,21	2 845,69 327,92
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	4,140	1 969,57 464,00	8 154,04 1 920,96
13	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	42,400	121,39	5 147,02

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			84,00	3 561,60
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	115,200	19,39 6,32	2 233,46 728,08
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	275,200	18,11 5,04	4 983,22 1 387,04
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	47,600	2 105,71 352,00	100 231,96 16 755,20
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 freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu	m2	74,200	81,40 9,60	6 039,92 712,32

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
Total Fundatia (2 CA)						145 553,47
Incluziv salariu						28 600,88
		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	1 757,49 352,00	2 811,99 563,20

1	2	3	4	5	6	7
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,400	51,10 16,80	327,05 107,52
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)						18 523,68
Incluziv salariu						7 513,68
Total			lei		208 160,97	
Asigurarea med si soc			24,00 %		11 051,48	
Transport			5,00 %		6 517,28	
Total			100,00 +		225 729,73	
Cheltuieli de regie			8,00 %		18 058,38	
Total			100,00 +		243 788,11	
Beneficiu de deviz			3,00 %		7 313,64	
Total Lucrari de constructii						251 101,75
Incluziv salariu						46 047,84
Total			lei		251 101,75	
TVA			20,00 %		50 220,35	

Total deviz: **301 322,10**
Incluziv salariu **46 047,84**

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

Valoarea de deviz 301 322,10 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	223,271	80,00	17 861,680
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,377	80,00	3 070,160
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	52,250	80,00	4 180,000
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	56,000	80,00	4 480,000
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,904	80,00	712,320
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	71,767	80,00	5 741,360
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,838	80,00	2 627,040
		Total manopera				46 047,84

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,761	485,00	2 309,085
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,556	485,00	1 724,660
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,977	285,00	1 133,445
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	35,00	52,500
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,027	4 333,33	117,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,192	4 333,33	832,000
7.	2010237318750	Distantieri	buc	113,193	0,50	56,596
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,950	150,00	742,500
9.	215215	Cost argila pentru umplutura	m3	301,300	41,67	12 555,171
10.	2320166200676	White spirit	kg	3,001	27,50	82,527
11.	2320187315789	Decofrol	kg	6,600	27,00	178,200
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	252,280	20,00	5 045,600
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	1 492,884	2,60	3 881,498

23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	50,456	2,60	131,186
24.	26631021000001 620	Beton C16/20	m3	1,665 49,522	1 250,00 1 585,00	2 081,250 78 492,370
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	150,552	12,50	1 881,900
27.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	282,080	12,50	3 526,000
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	2,750	18,00	49,500
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,855	18,00	105,390
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	4,400	31,00	136,400
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	6,499	0,00	0,000
38.	4100126202818	Apa	m3	1,462	0,00	0,000
Total materiale de constructii						130 345,51

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,739	120,00	208,680
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	0,148	250,00	37,000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,480	600,00	888,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,983	500,00	7 991,500
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	2,056	91,19	187,487
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,520	91,19	2 691,928
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,670	29,00	48,430
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	1,929	59,00	113,811
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	12,300	200,00	2 460,000
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 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	150,00	958,950
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,293	150,00	43,950
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						31 767,62

Total:

Total	lei	251 101,75
TVA	20,00 %	50 220,35

Total deviz:

**301 322,1
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 № 2-3-1
Constructii din beton armat(19/24-C-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	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,120

1	2	3	4	5	6	7
	0007					
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 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	150,00	60,000
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			2 816,52 ----- 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	150,00	16,775
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,011
	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 executindu-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

1	2	3	4	5	6	7
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			687,36 ----- 79,21
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,208
	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	50,406
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimea 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			1 969,57 ----- 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	220,496
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	485,00	335,517
	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	9,421
	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 re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,39 ----- 84,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
	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	15,126
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 333,33	2,146
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,240
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			19,39 ----- 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			2 105,71 ----- 352,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,000
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266310210 00001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 585,00	1 648,999
	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	200,00	50,000
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
	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 fereastr	h-ut	0,0130	10,00	0,130
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF115 clorcauciuc, a confectionilor 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	m2			81,40 9,60

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	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	0,499
	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 inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 969,77 ----- 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	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	3233					
	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	Armatari 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 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 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	0,606
23	CC02M2	Armatari 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			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,	m3			1 757,49 ----- 352,00

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,781
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			51,10 ----- 16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,800
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	22,00	23,110
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	48,80	0,984
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,508
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
26	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			39,58 ----- 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,480
	2651122100402	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	m2			115,13 -----

1	2	3	4	5	6	7
		email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				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 № 2-3-2 Montarea castelilor de apa H=15m, V50m3(19/24/-C-1-TH)

Valoarea de deviz 622 400,88 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. blocuri de ancorare-6 buc				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,580	105,62 105,62	166,88 166,88
2	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,600	117,97 84,00	70,78 50,40
3	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,680	2 069,42 456,00	3 476,62 766,08
4	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

1	2	3	4	5	6	7
5	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
6		Otel beton A500C d12mm	kg	127,880	13,66 0,00	1 747,26 0,00
7		Intinzator furca-furca M18 cu set 2, buloane,piulite si saibe	buc	6,000	200,00 0,00	1 200,00 0,00
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si 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	t	0,172	1 799,36 582,33	309,49 100,16
Total blocuri de ancorare-6 buc						10 398,03
Incluziv salariu						2 336,40
Total			lei		10 398,03	
Asigurarea med si soc			24,00 %		560,74	
Transport			5,00 %		344,01	
Total			100,00 +		11 302,78	
Cheltuieli de regie			8,00 %		904,22	
Total			100,00 +		12 207,00	
Beneficiu de deviz			3,00 %		366,21	
Total Lucrari de constructii						12 573,21
Incluziv salariu						2 336,40
2. Lucrari de montare						
9	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea	t	11,838	5 984,77 5 426,40	70 847,73 64 237,68

1	2	3	4	5	6	7
		de 5-10 tone				
		Total	lei		70 847,73	
		Asigurarea med si soc	24,00 %		15 417,04	
		Transport	5,00 %		37,50	
		Total	100,00 +		86 302,27	
		Cheltuieli de regie	26,00 %		16 701,80	
		Total	100,00 +		103 004,07	
		Beneficiu de deviz	3,00 %		3 090,12	
Total Lucrari de montare					106 094,19	
Incluziv salariu					64 237,68	
		3. Valoarea utilajului				
10		Castel de apa inaltimea piciorului 15m, 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		518 667,40	
		TVA	20,00 %		103 733,48	

Total deviz: **622 400,88**
Incluziv salariu **66 574,08**

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 № 2-3-2

Montarea castelelor de apa H=15m, V50m3(19/24/-C-1-TH)

Valoarea de deviz 622 400,88 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,100	80,00	888,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,904	80,00	712,320
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	20,361	80,00	1 628,880
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	711,582	80,00	56 926,560
8.	8283010021000	Electronist	h-om	71,028	80,00	5 682,240
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,086	80,00	166,880
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,732	80,00	58,560
		Total manopera				66 574,08

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,151	485,00	558,235
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,236	400,00	494,400
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,258	5,00	1,290
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	4 333,33	0,000
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	4 333,33	8,667
6.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,054	150,00	8,100
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,516	27,50	14,190
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,072	22,00	1,584
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,776	48,00	85,248
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,877	48,80	42,798
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,539	48,00	73,872
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,064	68,00	140,352
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,032	48,00	49,536
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,144	27,50	3,960
15.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	578,063	2,50	1 445,158
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,030	18,00	0,540
17.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	11,364	52,00	590,928
18.	2811236309900	Confectii metalice	kg	45,629	25,00	1 140,725
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,048	31,00	1,488

20.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,439	50,00	21,950
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,667	0,00	0,000
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,495	0,00	0,000
23.	45645	Otel beton A500C d12mm	kg	131,077	13,33	1 747,256
24.	5415241851515	Castel de apa inaltimea piciorului 15m, volumul rezervorului apa 50m3, complet si protejat anticoroziv	set	2,000	200 000,00	400 000,000
25.	6256415	Intinzator furca-furca M18 cu set 2, buloane, piulite si saibe	buc	6,000	200,00	1 200,000
Total materiale de construcții						407 630,28

Utilaje de construcții:

1.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,560	350,00	546,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,565	10,00	5,650
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,008	91,19	91,920
4.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,546	29,00	15,834
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,475	120,00	417,000
6.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	11,720	500,00	5 860,000
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,420	250,00	105,000
Total utilaje de construcții						7 041,40

Total:

Total	lei	518 667,40
TVA	20,00 %	103 733,48

Total deviz:

**622 400,8
8**

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 № 2-3-2
Montarea castelilor de apa H=15m, V50m3(19/24/-C-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. blocuri de ancorare-6 buc				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			105,62 105,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,620
2	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			117,97 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

1	2	3	4	5	6	7
3	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 069,42 456,00
	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	2,50	860,213
	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	250,00	62,500
4	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 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	48,80	0,985
	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
5	08-02-31 8-2	Ancorare cu cablu de otel, la longrina in pamint, cu instalarea cirliului	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
6		Otel beton A500C d12mm	kg			13,66 0,00
	45645	Otel beton A500C d12mm	kg	1,0250	13,33	13,663
7		Intinzator furca-furca M18 cu set 2, buloane, piulite si saibe	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	6256415	Intinzator furca-furca M18 cu set 2, buloane,piulite si saibe	buc	1,0000	200,00	200,000
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si 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	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				
9	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			5 984,77 5 426,40
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	80,00	480,000
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	80,00	4 808,799
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,7200	80,00	137,598
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	52,00	49,918
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	48,00	7,201
	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	495,016
		3. Valoarea utilajului				
10		Castel de apa inaltimea piciorului 15m, volumul rezervorului apa	set			200 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		50m3, complet si protejat anticoroziv				0,00
	541524185 1515	Castel de apa inaltimea piciorului 15m, 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 № 2-3-3

Solutii tehnologice (19/24-C-1-TH)

Valoarea de deviz 960 957,19 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	32,080	1 536,50 0,00	49 290,85 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat) k=0.5	buc	3,000	520,00 520,00	1 560,00 1 560,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,600	1 669,50 0,00	1 001,70 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	99,000	13,41 0,00	1 327,20 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	88,80 28,80	53,28 17,28
6	AcA52C	Teava din polietilena PE100 RC triplustrat DVGW-TIP2 MARCAJ LASER d90x5,4 PN10 SDR17 (A1,A12)	m	2 567,00 0	111,19 14,56	285 436,15 37 375,52
7	AcA52C	Teava din polietilena PE100 RC triplustrat DVGW-TIP2	m	1 295,00 0	83,81	108 531,62

1	2	3	4	5	6	7
		MARCAJ LASER d75x4.5 PN10 SDR17 (A9)			14,56	18 855,20
8	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	29,000	44,45 4,32	1 288,95 125,28
9	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,140	2 030,64 456,00	284,29 63,84
10	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tuburilor de protectie / Teava d200 PN10 PE100 SDR17x11.9 SM EN 12201-2	m	9,000	567,17 36,00	5 104,56 324,00
11		Inel distantier de tip PA 2.5-48 2 segmente	buc	10,000	100,00 0,00	1 000,00 0,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 324,00 0	3,80 3,20	5 031,20 4 236,80
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 567,00 0	6,60 5,60	16 942,20 14 375,20
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 891,00 0	0,42 0,33	1 626,43 1 276,24
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa	m3	9,750	1 573,74 771,20	15 344,01 7 519,20

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIИ-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 250,00 0,00	7 500,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIИ15-6a	buc	3,000	816,67 0,00	2 450,01 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIИ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,000	1 166,67 0,00	10 500,03 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 166,67 0,00	2 333,34 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIИП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 250,00 0,00	7 500,00 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIИO-1	buc	18,000	200,00 0,00	3 600,00 0,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIИ7-3	buc	6,000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
23	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,570	1 667,71 707,20	5 953,72 2 524,72
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIИ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 833,34 0,00	7 333,36 0,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIQO-1	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIQ7-3	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17,08kg/buc*2)	kg	51,240	25,00 0,00	1 281,00 0,00
30	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
31	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30,0kg/buc*1)	kg	60,000	25,00 0,00	1 500,00 0,00
32	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea caminelor de vizitare inclusiv protectia anticoroziva	kg	145,920	25,00 0,00	3 648,00 0,00
33	AcE12A1	Capac cu rama din fonta blocabil carosabil tip B125(EN-124)	buc	7,000	800,00 0,00	5 600,00 0,00
34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru	buc	13,000	20,00 20,00	260,00 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		executarea strapungerilor mecanizat				
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 (13bucx0,2m)	m	2,600	248,22 31,20	645,37 81,12
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	8,190	32,33 28,00	264,76 229,28
37	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	13,000	291,30 160,80	3 786,92 2 090,40
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	91,450	154,40 70,40	14 119,88 6 438,08
39	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	104,800	41,61 8,00	4 360,31 838,40
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. Pereu	m3	3,500	687,35 79,20	2 405,72 277,20
41	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,750	2 073,62 616,00	3 628,83 1 078,00
42	SA05C	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul	m	16,000	160,51 43,20	2 568,23 691,20

1	2	3	4	5	6	7
		de 89x4				
43	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 76x3.0	m	26,000	128,10 40,80	3 330,64 1 060,80
44	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
45	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	359,65 71,20	359,65 71,20
46	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	168,55 71,20	168,55 71,20
47	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	342,72 71,20	342,72 71,20
48	AcA26A	Vana sertar din fonta d80 PN10, pana cauciucata	buc	5,000	1 242,41 71,20	6 212,05 356,00
49	AcA26A	Vana sertar din fonta d65 PN10, pana cauciucata	buc	6,000	1 133,41 71,20	6 800,46 427,20
50	AcA26A	Vana sertar din fonta d50 PN10, pana cauciucata	buc	1,000	1 142,41 71,20	1 142,41 71,20
51	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun dn50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,000	497,88 52,80	995,75 105,60
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,000	123,65	247,30

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare).Cap mufa conexiune d50			46,40	92,80
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune./Cot PE 100 SDR17 d90x45*	buc	3,000	647,00 80,00	1 941,00 240,00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune./Cot PE 100 SDR17 d75x45*	buc	2,000	733,50 80,00	1 467,00 160,00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune./Cot PE 100 SDR11 d90x90 RC	buc	1,000	602,57 80,00	602,57 80,00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune./Cot PE 100 PEID d75x90 RC	buc	2,000	389,75 80,00	779,50 160,00
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune./Cot PE 100 PEID d75x60* RC	buc	1,000	733,50 80,00	733,50 80,00
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune./Cot PE 100 PEID d75x45* RC	buc	2,000	733,50 80,00	1 467,00 160,00
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune./Cot PE 100 PEID d75x30* RC	buc	3,000	733,50 80,00	2 200,50 240,00
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica / cot sudabil otel d65x90*	buc	1,000	189,20 71,20	189,20 71,20
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica / cot sudabil otel d65x45*	buc	2,000	206,71 71,20	413,41 142,40
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Adaptor flansa din PEID RC PN10 d90	buc	5,000	323,00 80,00	1 615,00 400,00
63	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
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Adaptor flansa	buc	6,000	341,85	2 051,10

1	2	3	4	5	6	7
		din PEHD RC PN10 d75			80,00	480,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 65 mm	buc	6,000	287,73 46,40	1 726,38 278,40
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Adaptor flansa din PEID RC PN10 d63	buc	1,000	231,00 64,00	231,00 64,00
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	275,27 46,40	275,27 46,40
68	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc	1,000	346,00 64,00	346,00 64,00
69	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
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	3,000	285,46 71,20	856,37 213,60
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Racord compresiune cu flansa d50x 1 1/2	buc	1,000	176,40 46,40	176,40 46,40
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	272,33 71,20	272,33 71,20
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50	buc	1,000	474,25 64,00	474,25 64,00
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Mufa electrosudabila P100 SDR11 d50	buc	1,000	263,02 64,00	263,02 64,00

1	2	3	4	5	6	7
75	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10 dn 80/80	buc	1,000	1 498,62 276,00	1 498,62 276,00
76	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10 dn 65/65	buc	1,000	1 531,34 276,00	1 531,34 276,00
77	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10 dn 65/50	buc	1,000	1 328,91 276,00	1 328,91 276,00
78	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3 H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	48,380	35,15 9,60	1 700,41 464,48
79	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	0,049	1 874,08 582,86	91,83 28,56
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm / Supapa de sens dn80 conform plansei 10 proiect 19/24-C-1TH	buc	2,000	677,41 71,20	1 354,82 142,40
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm / Supapa de sens dn50 conform plansei 10 proiect 19/24-C-1TH	buc	2,000	513,93 71,20	1 027,86 142,40
Total			lei		643 904,35	
Asigurarea med si soc			24,00 %		25 912,99	
Transport			5,00 %		22 499,17	
Total			100,00 +		692 316,51	
Cheltuieli de regie			8,00 %		55 385,32	
Total			100,00 +		747 701,83	

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz		3,00 %		22 431,05
Total Lucrari de constructii						770 132,88
Incluziv salariu						107 970,80
		2. Lucrari de montare				
82	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	438,84	438,84
					412,00	412,00
		Total		lei		438,84
		Asigurarea med si soc		24,00 %		98,88
		Transport		5,00 %		0,58
		Total		100,00 +		538,30
		Cheltuieli de regie		26,00 %		107,12
		Total		100,00 +		645,42
		Beneficiu de deviz		3,00 %		19,36
Total Lucrari de montare						664,78
Incluziv salariu						412,00
		3. Valoarea utilajului				
83		Panou de comanda cu usa dubl, izolatie termica, incuietoare 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	30 000,00
					0,00	0,00
Total Valoarea utilajului						30 000,00
Incluziv salariu						0,00
		Total		lei		800 797,66
		TVA		20,00 %		160 159,53

Total deviz: **960 957,19**
Incluziv salariu **108 382,80**

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 № 2-3-3

Solutii tehnologice (19/24-C-1-TH)

Valoarea de deviz 960 957,19 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,150	80,00	412,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	35,141	80,00	2 811,280
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,517	80,00	1 081,360
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,937	80,00	1 034,960
5.	7134050013250	Izolator	h-om	26,130	80,00	2 090,400
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,770	80,00	2 701,600
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	362,126	80,00	28 970,080
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	484,299	80,00	38 743,920
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	19,500	80,00	1 560,000
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,357	80,00	28,560
11.	7212030022700	Sudor	h-om	28,200	80,00	2 256,000
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,322	80,00	425,760
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,681	80,00	294,480
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	286,338	80,00	22 907,040
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,317	80,00	3 065,360
Total manopera						108 382,80

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	3,566	485,00	1 729,510
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,025	485,00	1 952,125
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,348	485,00	653,780
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,464	300,00	439,200
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,074	35,00	2,590
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,054	4 333,33	234,000
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,945	150,00	291,750
10.	2030132947000100100	Rama metalica gata confectionata/Teava patrata otel 100x100x3 H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	48,380	25,00	1 209,500
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,147	27,50	4,042
12.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	81,331	20,00	1 626,620
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	73,360	48,00	3 521,280
14.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	73,160	105,00	7 681,800
15.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,588	70,00	41,160
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,242	48,80	11,810

17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,294	48,80	14,347
18.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,290	27,50	35,475
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,041	27,50	1,127
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 202,280	1,20	5 042,736
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28,644	21,00	601,524
22.	2521216700000200	Teava d200 PN10 PE100 SDR17x11.9 SM EN 12201-2	m	9,639	495,96	4 780,558
23.	25212167000500200	Teava din PVC multistrat PVC 200 SN8	m	2,731	206,50	563,952
24.	252121671000115050	Teava din polietilena PE100 RC triplustrat DVGW-TIP2 MARCAJ LASER d50x3 PN10 SDR17	m	29,087	33,53	975,287
25.	252121671000117545	Teava din polietilena PE100 RC triplustrat DVGW-TIP2 MARCAJ LASER d75x4.5 PN10 SDR17 (A9)	m	1 301,475	62,44	81 264,099
26.	252121671000119090	Teava din polietilena PE100 RC triplustrat DVGW-TIP2 MARCAJ LASER d90x5,4 PN10 SDR17 (A1,A12)	m	2 579,835	89,69	231 385,401
27.	25231567138111547515	Cot PE 100 PEID d75x30* RC	buc	3,000	497,50	1 492,500
28.	252315671381115040	Racord compresiune cu flansa d50x 1 1/2	buc	1,000	130,00	130,000
29.	252315671381115050	Cap mufa conexiune d50	buc	2,060	75,00	154,500
30.	25231567138111506345	Adaptor flansa din PEID RC PN10 d63	buc	1,000	50,00	50,000
31.	252315671381115063541	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc	1,000	165,00	165,000
32.	25231567138111508	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50	buc	1,000	293,25	293,250
33.	25231567138111509	Mufa electrosudabila P100 SDR11 d50	buc	1,000	82,02	82,020
34.	252315671381117545	Cot PE 100 SDR17 d75x45*	buc	2,000	497,50	995,000
35.	2523156713811175745	Cot PE 100 PEID d75x45* RC	buc	2,000	497,50	995,000
36.	252315671381117575	Adaptor flansa din PEHD RC PN10 d75	buc	6,000	105,85	635,100
37.	2523156713811175759	Cot PE 100 PEID d75x90 RC	buc	2,000	153,75	307,500
38.	2523156713811175760	Cot PE 100 PEID d75x60* RC	buc	1,000	497,50	497,500
39.	2523156713811190	Adaptor flansa din PEID RC PN10 d90	buc	5,000	87,00	435,000
40.	252315671381119045	Cot PE 100 SDR17 d90x45*	buc	3,000	411,00	1 233,000
41.	2523156713811190901	Cot PE100 SDR11 d90x90*	buc	1,000	366,57	366,570
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	512,528	2,60	1 332,573
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	48,172	2,60	125,247
44.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	21,000	200,00	4 200,000
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	300,00	2 100,000
46.	266112643309131	Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17,08kg/buc*2)	buc	51,240	25,00	1 281,000
47.	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
48.	266112643309133	Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30kg/buc*2)	buc	60,000	25,00	1 500,000
49.	266112643309134	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea caminelor de vizitare inclusiv	buc	145,920	25,00	3 648,000

		protectia anticoroziva				
50.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 250,00	7 500,000
51.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,000	1 166,67	10 500,030
52.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 166,67	2 333,340
53.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 250,00	7 500,000
54.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
55.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
56.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 833,34	7 333,360
57.	26611264441541	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a	buc	3,000	816,67	2 450,010
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,969	1 250,00	2 461,250
59.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 250,00	1 280,000
60.	2664102101126	Var	kg	1,619	4,00	6,476
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,409	1 000,00	409,000
62.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,692	21,00	35,532
63.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	12,300	21,00	258,300
64.	272210330600016	Teava din otel 16x1,4	m	0,518	32,00	16,576
65.	272210330600076	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 76*3.0	m	26,523	85,58	2 269,838
66.	272210330600089	Teava din otel 89x4	m	16,322	115,00	1 877,030
67.	27221041099006550	Teu din fonta ductila cu flanse PN10 dn 65/50	buc	1,025	931,67	954,962
68.	27221041099006565	Teu din fonta ductila cu flanse PN10 dn 65/65	buc	1,025	1 129,17	1 157,399
69.	27221041099008080	Teu din fonta ductila cu flanse PN10 dn 80/80	buc	1,025	1 097,25	1 124,681
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,242	50,00	12,100
71.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,880	2,00	197,760
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,000	12,50	800,000
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,117	31,00	34,627
74.	2875274110100805	Vana fonta d80 PN10	buc	5,000	1 100,00	5 500,000
75.	28752741101008050	Supapa de sens dn50	buc	2,000	371,52	743,040
76.	2875274110100806	Vana fonta d50 PN10	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
77.	287527411010080665	Vana fonta d65 PN10	buc	6,000	991,00	5 946,000
78.	28752741101008098	Supapa de sens dn80	buc	2,000	535,00	1 070,000
79.	287527420100050	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun dn50	buc	2,030	438,50	890,155
80.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,050	145,84	153,132
81.	28752744001005050	Teu sudabil din otel 50x50	buc	1,050	47,00	49,350
82.	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	3,150	158,34	498,771
83.	28752744001006545	cot sudabil otel d65x45*	buc	2,100	83,34	175,014
84.	28752744001006590	cot sudabil otel d65x90	buc	1,050	66,67	70,004
85.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	6,300	186,65	1 175,895
86.	28752744001008015	Teu sudabil din otel 80x15	buc	1,050	212,88	223,524
87.	28752744001008050	Teu sudabil din otel 80x50	buc	1,050	229,00	240,450
88.	28752744282005	Flansa libera otel d50	buc	1,030	185,00	190,550

	0					
89.	287527442820065	Flansa libera otel d65	buc	6,180	197,09	1 218,016
90.	287527442820080	Flansa libera otel d80	buc	5,150	240,00	1 236,000
91.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	31,882	2,00	63,764
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,387	0,00	0,000
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,052	0,00	0,000
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	517,450	0,00	0,000
95.	4100126202818	Apa	m3	0,350	0,00	0,000
96.	4563456	Capac cu rama din fonta blocabil carosabil tip B125(EN-124)	buc	7,000	800,00	5 600,000
97.	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
98.	541515415	Inel distantier de tip PA 2.5-48 2 segmente	buc	10,000	100,00	1 000,000
		Total materiale de construcții				479 994,89

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	10,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,470	120,00	176,400
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,782	45,00	350,190
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,063	10,00	0,630
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	22,400	75,00	1 680,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	155,640	10,00	1 556,400
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	143,693	350,00	50 292,550
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,240	150,00	36,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,134	91,19	103,409
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	60,00	0,300
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,046	29,00	1,334
12.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,104	59,00	6,136
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,400	120,00	768,000
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	22,400	120,00	2 688,000
15.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	10,00	5,300
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	155,640	120,00	18 676,800
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,036	200,00	4 807,200
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,473	250,00	118,250
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,792	350,00	1 327,200
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	168,070	20,00	3 361,400
		Total utilaje de construcții				85 965,50

Total:

Total	lei	800 797,66
TVA	20,00 %	160 159,53

Total deviz:

960 957,19

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 № 2-3-3
Solutii tehnologice (19/24-C-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			1 536,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,498
2	RpEM27 A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat) k=0.5	buc			520,00 520,00
	713701001 1510	Electromontor	h-om	13,0000	80,00	520,000
3	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			1 669,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,500
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,406
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

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	150,00	60,000
6	AcA52C	Teava din polietilena PE100 RC triplustrat DVGW-TIP2 MARCAJ LASER d90x5,4 PN10 SDR17 (A1,A12)	m			111,19 ----- 14,56
	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	120,00	4,800
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
7	AcA52C	Teava din polietilena PE100 RC triplustrat DVGW-TIP2 MARCAJ LASER d75x4.5 PN10 SDR17 (A9)	m			83,81 ----- 14,56
	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 000117545	Teava din polietilena PE100 RC triplustrat DVGW-TIP2 MARCAJ LASER d75x4.5 PN10 SDR17 (A9)	m	1,0050	62,44	62,752
	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	120,00	4,800
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
8	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			44,45 ----- 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	33,53	33,631
	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	120,00	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
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			2 030,64 ----- 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 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	29,00	9,529
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
10	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tuburilor de protectie / Teava d200 PN10 PE100 SDR17x11.9 SM EN 12201-2	m			567,17 ----- 36,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	80,00	36,000
	252121670 0000200	Teava d200 PN10 PE100 SDR17x11.9 SM EN 12201-2	m	1,0500	495,96	531,173
11		Inel distantier de tip PA 2.5-48 2 segmente	buc			100,00 ----- 0,00
	541515415	Inel distantier de tip PA 2.5-48 2 segmente	buc	1,0000	100,00	100,000
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,80 ----- 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
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m			6,60

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				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
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,42 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
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 573,74 771,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	539,996
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,204
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,436
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,277
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,154
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	485,00	130,925
	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	17,778
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,010
16	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000

1	2	3	4	5	6	7
17	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KI15-6a	buc			816,67 0,00
	266112644 41541	Inel prefabricat pt. camine KI15-6a	buc	1,0000	816,67	816,670
18	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7- KI15-9 (0,4 m3)	buc			1 166,67 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KI15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
19	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7- KI15-9a (0,31 m3)	buc			1 166,67 0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KI15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
20	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7- KI15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KI15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
21	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7- KI15-1	buc			200,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KI15-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
22	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7- KI7-3	buc			300,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
23	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			1 667,71 707,20
	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	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,807

1	2	3	4	5	6	7
	5572					
	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
24	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIИ-20 (0,59 m3)	buc			<u>2 500,00</u> 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
25	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIИ-20-9 (0,59 m3)	buc			<u>1 833,34</u> 0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,340
26	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7-KIИ1-20-1(0,51 m3)	buc			<u>2 500,00</u> 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
27	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7- KIИO-1	buc			<u>200,00</u> 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
28	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3,900-3 editia 7- KIИ7-3	buc			<u>300,00</u> 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
29	AcE10A 1	Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17,08kg/buc*2)	kg			<u>25,00</u> 0,00
	266112643 309131	Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare, inclusiv protectia	buc	1,0000	25,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziva de tip C2 (17,08kg/buc*2)				
30	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
31	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
32	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
33	AcE12A 1	Capac cu rama din fonta blocabil carosabil tip B125(EN-124)	buc			800,00 0,00
	4563456	Capac cu rama din fonta blocabil carosabil tip B125(EN-124)	buc	1,0000	800,00	800,000
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 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 (13bucx0,2m)	m			248,22 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	216,905
	295227000	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,115

1	2	3	4	5	6	7
	3306					
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			32,33 28,00
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	3,995
	243022610 3000	Chit polimeric	kg	0,1500	27,50	4,332
37	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	125,125
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	2,4500	2,00	4,905
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	59,00	0,472
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: 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
39	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	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
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. Pereu	m3			687,35

1	2	3	4	5	6	7
						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
41	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 073,62 616,00
	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	233,314
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	485,00	346,983
	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	250,00	62,571
42	SA05C	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 89x4	m			160,51 43,20
	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
43	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 76x3.0	m			128,10 40,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	80,00	40,800
	272210330 600076	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 76*3.0	m	1,0100	85,58	87,301

1	2	3	4	5	6	7
44	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
45	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
46	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
47	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			342,72 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
48	AcA26A	Vana sertar din fonta d80 PN10, pana cauciucata	buc			1 242,41 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 0100805	Vana fonta d80 PN10	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000

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	12,50	50,000
49	AcA26A	Vana sertar din fonta d65 PN10, pana cauciucata	buc			1 133,41 ----- 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 010080665	Vana fonta d65 PN10	buc	1,0000	991,00	991,000
	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	12,50	50,000
50	AcA26A	Vana sertar din fonta d50 PN10, pana cauciucata	buc			1 142,41 ----- 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	12,50	50,000
51	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
52	AcA54B	Montarea fitingurilor 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
53	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune./Cot PE 100 SDR17 d90x45*	buc			647,00 ----- 80,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
54	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune./Cot PE 100 SDR17 d75x45*	buc			733,50 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 38117545	Cot PE 100 SDR17 d75x45*	buc	1,0000	497,50	497,500
	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
55	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune./Cot PE 100 SDR11 d90x90 RC	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
56	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune./Cot PE 100 PEID d75x90 RC	buc			389,75 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 381175759	Cot PE 100 PEID d75x90 RC	buc	1,0000	153,75	153,750
	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
57	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune./Cot PE 100 PEID d75x60* RC	buc			733,50 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 381175760	Cot PE 100 PEID d75x60* RC	buc	1,0000	497,50	497,500
	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
58	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune./Cot PE 100 PEID d75x45* RC	buc			733,50 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 381175745	Cot PE 100 PEID d75x45* RC	buc	1,0000	497,50	497,500
	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
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune./Cot PE 100 PEID d75x30* RC	buc			733,50 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 381115475 15	Cot PE 100 PEID d75x30* RC	buc	1,0000	497,50	497,500
	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
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica / cot sudabil otel d65x90*	buc			189,20 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527440 01006590	cot sudabil otel d65x90	buc	1,0000	66,67	70,004
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica / cot sudabil otel d65x45*	buc			206,71 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527440 01006545	cot sudabil otel d65x45*	buc	1,0000	83,34	87,507
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Adaptor flansa din PEID RC PN10 d90	buc			323,00 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
63	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 80 mm	buc			331,93 46,40

1	2	3	4	5	6	7
	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
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Adaptor flansa din PEHD RC PN10 d75	buc			341,85 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 38117575	Adaptor flansa din PEHD RC PN10 d75	buc	1,0000	105,85	105,850
	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
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 65 mm	buc			287,73 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	287527442 820065	Flansa libera otel d65	buc	1,0000	197,09	203,003
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,847
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Adaptor flansa din PEID RC PN10 d63	buc			231,00 64,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315671 381150634 5	Adaptor flansa din PEID RC PN10 d63	buc	1,0000	50,00	50,000
	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
67	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	Flansa libera otel d50	buc	1,0000	185,00	190,550

1	2	3	4	5	6	7
	820050					
	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
68	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc			<u>346,00</u> 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
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			<u>315,18</u> 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
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			<u>285,46</u> 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527440 010065	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	1,0000	158,34	166,257
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Racord compresiune cu flansa d50x 1 1/2	buc			<u>176,40</u> 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
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			<u>272,33</u> 71,20

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527440 010050	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,0000	145,84	153,132
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
73	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
74	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
75	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
76	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10 dn 65/65	buc			1 531,34 ----- 276,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	80,00	276,000
	272210410 99006565	Teu din fonta ductila cu flanse PN10 dn 65/65	buc	1,0000	1 129,17	1 157,399
	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
77	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10 dn 65/50	buc			1 328,91 -----

1	2	3	4	5	6	7
						276,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	80,00	276,000
	272210410 99006550	Teu din fonta ductila cu flanse PN10 dn 65/50	buc	1,0000	931,67	954,962
	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
78	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Teava patrata otel 100x100x3 H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			35,15 <hr/> 9,60
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	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
79	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			1 874,08 <hr/> 582,86
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	80,00	582,857
	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	292,796
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	27,50	23,000
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	27,50	82,490
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	35,00	52,857
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm /	buc			677,41 <hr/> 71,20

1	2	3	4	5	6	7
		Supapa de sens dn80 conform plansei 10 proiect 19/24-C-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	12,50	50,000
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm / Supapa de sens dn50 conform plansei 10 proiect 19/24-C-1TH	buc			513,93 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	12,50	50,000
		2. Lucrari de montare				
82	11-06-00 1-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			438,84 412,00
	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 si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	48,50	11,543
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,300
		3. Valoarea utilajului				
83		Panou de comanda cu usa dubl, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set			30 000,00 0,00
	54151515	Panou de comanda cu usa dubl, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in 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 № 2-3-4 Amenajarea teritoriului (19/24-C-1-PG)

Valoarea de deviz 349 664,34 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	0,300	457,80 0,00	137,34 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	0,300	869,83 0,00	260,95 0,00
3		Cost argila pentru umplutura	m3	450,000	47,92 0,00	21 564,22 0,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,500	237,62 0,00	1 069,29 0,00
5	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,	100 m3	4,500	1 138,00 397,60	5 121,00 1 789,20

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%				
6	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	45,000	121,60 <hr/> 121,60	5 472,00 <hr/> 5 472,00
Total Sistematizarea						33 624,80
Incluziv salariu						7 261,20
		1.2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,200	890,40 <hr/> 722,40	1 958,88 <hr/> 1 589,28
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300*150 cm, pe fundatie de beton C12/15 sect 35*20	m	70,000	222,85 <hr/> 53,60	15 599,50 <hr/> 3 752,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 200x80cm, pe fundatie de beton C12/15 sect 35x20	m	10,000	222,85 <hr/> 53,60	2 228,50 <hr/> 536,00
10	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	33,000	620,20 <hr/> 92,00	20 466,53 <hr/> 3 036,00
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3	39,200	669,36 <hr/> 92,00	26 238,99 <hr/> 3 606,40

1	2	3	4	5	6	7
		anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr 0-63 conform SM SR EN 13242+A1				
Total Cai de acces						66 492,40
Incluziv salariu						12 519,68
1.3. Ingradirea teritoriului						
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,890	95,20 <hr/> 95,20	370,32 <hr/> 370,32
13	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,890	2 083,13 <hr/> 456,00	8 103,38 <hr/> 1 773,84
14	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 pentru sustineri gard, inglobate partial in beton-stilp gard -52buc	kg	929,760	40,24 <hr/> 16,80	37 408,94 <hr/> 15 620,00
15		Dop din material de plastic pentru teava 60x60	buc	52,000	7,50 <hr/> 0,00	390,00 <hr/> 0,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3 pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton-stilp poarta	kg	39,500	40,24 <hr/> 16,80	1 589,31 <hr/> 663,60
17		Dop din material de plastic pentru teava 80x80	buc	2,000	8,50 <hr/> 0,00	17,00 <hr/> 0,00
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a	t	0,970	1 849,27 <hr/> 582,43	1 793,79 <hr/> 564,96

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
19	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	225,000	195,92 114,00	44 081,10 25 650,00
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 (4.5x1.8h)	m2	8,100	1 076,03 136,80	8 715,83 1 108,08
21	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	1 076,01 136,80	1 936,81 246,24
Total Ingradirea teritoriului						104 406,48
Incluziv salariu						45 997,04
1.4. Spatii verzi						
22	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adancime 12-15 cm	100m2	4,500	293,00 208,00	1 318,50 936,00
23	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	4,500	314,40 314,40	1 414,80 1 414,80
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,500	781,60 385,60	3 517,20 1 735,20
25	TsH06C	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea	m2	400,000	32,00 32,00	12 800,00 12 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 20 cm				
26	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	4,000	812,00 416,00	3 248,00 1 664,00
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	8,500	52,80 52,80	448,80 448,80
28	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	22,000	85,60 85,60	1 883,20 1 883,20
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot/Artar H=1.5m	buc	22,000	219,20 63,20	4 822,40 1 390,40
Total Spatii verzi						29 452,90
Incluziv salariu						22 272,40
Total			lei		233 976,58	
Asigurarea med si soc			24,00 %		21 132,08	
Transport			5,00 %		6 835,74	
Total			100,00 +		261 944,40	
Cheltuieli de regie			8,00 %		20 955,55	
Total			100,00 +		282 899,95	
Beneficiu de deviz			3,00 %		8 487,00	
Total Lucrari de constructii						291 386,95
Incluziv salariu						88 050,32
Total			lei		291 386,95	
TVA			20,00 %		58 277,39	

Total deviz: **349 664,34**
Incluziv salariu **88 050,32**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 349 664,34 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,617	80,00	1 649,360
2.	7129020012800	Pavator	h-om	124,630	80,00	9 970,400
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	224,600	80,00	17 968,000
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	80,00	142,560
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,062	80,00	564,960
6.	7212030022700	Sudor	h-om	17,199	80,00	1 375,920
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	80,00	760,320
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	476,659	80,00	38 132,720
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	169,365	80,00	13 549,200
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	11,700	80,00	936,000
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,511	80,00	3 000,880
		Total manopera				88 050,32

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,660	100,00	3 366,000
2.	1111000100001	Artar H1.5m	buc	22,880	150,00	3 432,000
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,784	485,00	1 350,240
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	375,00	14,625
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,283	375,00	17 356,125
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	51,391	412,50	21 198,787
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,455	34,95	50,852
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.	215215	Cost argila pentru umplutura	m3	517,500	41,67	21 564,225
10.	2320166200676	White spirit	kg	2,910	27,50	80,025
11.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	11,640	68,00	791,520
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,750	48,80	768,600
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	48,80	48,312
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,820	48,80	284,016
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,815	27,50	22,412

		1708-61 A1				
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 145,551	2,60	2 978,433
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,400	1 250,00	5 500,000
18.	266612280028620080	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x80	m	10,050	100,00	1 005,000
19.	2666122800286300	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300*150	m	70,350	100,00	7 035,000
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,693	18,50	179,321
21.	27752763092135	Confectii metalice (stilpi din teava 80x80x3)	kg	39,500	23,00	908,500
22.	2775276309215	Confectii metalice (stilpi din teava 60x60x2)	kg	929,760	23,00	21 384,480
23.	28731363060001	Panou euro gard bordurat zincat cu d sirmei 4.2	m2	225,000	76,00	17 100,000
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	17,235	50,00	861,750
25.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	10,00	396,000
26.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	1,00	39,600
27.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	0,30	11,880
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,031	0,00	0,000
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	72,494	0,00	0,000
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,635	0,00	0,000
31.	415214515	Dop din material de plastic pentru teava 60x60	buc	52,000	7,50	390,000
32.	415214516	Dop din material de plastic pentru teava 80x80	buc	2,000	8,50	17,000
		Total materiale de constructii				136 714,73

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	600,00	118,800
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	7,650	50,00	382,500
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	30,845	120,00	3 701,400
4.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,047	221,00	2 441,387
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,732	218,00	1 467,576
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,334	120,00	280,080
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,264	29,00	36,656
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,973	600,00	583,800
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,661	120,00	199,320
		Total utilaje de constructii				9 211,53

Total:

Total	lei	291 386,95
TVA	20,00 %	58 277,39

Total deviz:

349 664,34

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 № 2-3-4
Amenajarea teritoriului (19/24-C-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			869,83 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	218,00	869,820
3		Cost argila pentru umplutura	m3			47,92 0,00
	215215	Cost argila pentru umplutura	m3	1,1500	41,67	47,920
4	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			237,62 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,620
5	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in	100 m3			1 138,00 397,60

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	80,00	397,600
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	120,00	740,400
6	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 udat mecanic	m3			121,60 <hr/> 121,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	80,00	121,600
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,000
		1.2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			890,40 <hr/> 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 rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	120,00	168,000
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 300*150 cm, pe fundatie de beton C12/15 sect 35*20	m			222,85 <hr/> 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	1 250,00	68,750
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266612280 0286300	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300*150	m	1,0050	100,00	100,500
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 200x80cm, pe fundatie de beton C12/15 sect 35x20	m			222,85 ----- 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	1 250,00	68,750
	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
10	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			620,20 ----- 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	375,00	491,625
	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	221,00	33,813
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr 0-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3			669,36 ----- 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	540,785
	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	221,00	33,815
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,761
		1.3. Ingradirea teritoriului				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 ----- 95,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,198
13	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 083,13 ----- 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 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	375,00	291,131
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	485,00	347,105
	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	9,423
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,077
14	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 pentru sustineri gard, inglobate partial in beton-stilp gard -52buc	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
	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	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2741					
15		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
16	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
	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
17		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
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 849,27 582,43
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	80,00	582,433
	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	23,105
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	27,50	82,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	34,95	52,425
19	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri EURO	m2			195,92

1	2	3	4	5	6	7
		GARD BORDURAT ZINCAT cu d sirmei 4.2 , inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire				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 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	48,80	3,416
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 (4.5x1.8h)	m2			1 076,03 <hr/> 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	375,00	1,481

1	2	3	4	5	6	7
	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
21	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			1 076,01 <hr/> 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	5,750
	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	375,00	1,458
	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				
22	TsH230 A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			293,00 <hr/> 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
23	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			314,40 <hr/> 314,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	80,00	314,400
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2			781,60

1	2	3	4	5	6	7
		orizontalesau in panta sub 30%				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
25	TsH06C	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 20 cm	m2			32,00 32,00
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,4000	80,00	32,000
26	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			812,00 416,00
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,000
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
27	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
28	TsH238 E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			85,60 85,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	80,00	85,600
29	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)