

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

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 112 518,26 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	721,30 305,80	2 163,90 917,40
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	1 331,70 434,50	1 331,70 434,50
3	Pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	5,000	2 900,00 0,00	14 500,00 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 Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,065	12 460,00 3 588,46	809,90 233,25
5	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat , destinat pentru suspendare pr piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x 50 mm2	ml	65,000	63,00 0,00	4 095,00 0,00
6	Pret ofertant	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	6,000	20,00 0,00	120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret ofertant	Скрепты для крепления лент А200	buc	6,000	3,73 0,00	22,38 0,00
8	Pret ofertant	Кронштейн СА1500	buc	3,000	47,00 0,00	141,00 0,00
9	Pret ofertant	Кабельный ремешок CSB	buc	13,000	20,00 0,00	260,00 0,00
10	Pret ofertant	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	18,00 0,00	54,00 0,00
11	Pret ofertant	Анкерный зажим P2x95	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
12	Pret ofertant	Анкерный зажим PA1500	buc	2,000	382,50 0,00	765,00 0,00
13	Pret ofertant	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000	100,00 0,00	400,00 0,00
14	Pret ofertant	Арматура для прокладки по фасадам DRPF70-150-1F	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
15	Pret ofertant	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
16		Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
17		Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 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 impamintare	m3	5,400	65,45 65,45	353,43 353,43
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	49,30 47,30	266,22 255,42
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	65,46 65,46	32,73 32,73

1	2	3	4	5	6	7
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	1 546,32 313,50	773,16 156,75
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	42,09 11,55	1 069,13 293,37
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF - 115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,026	1 401,92 399,62	36,45 10,39
24	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - transee cablu	m3	3,500	65,45 65,45	229,07 229,07
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	49,30 47,30	98,60 94,60
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	340,95 33,55	511,43 50,33
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	721,30 305,80	721,30 305,80
28	Pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 154,40
		<i>CASM</i>	24,00 %			808,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			983,54
		<i>Total</i>	100,00 +			32 946,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			1 647,30
		<i>Total</i>	100,00 +			34 593,33
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			1 037,80
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>35 631,13 3 367,04</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
29	08-02-376-20	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea CIA la linia aeriana neizolata	buc	1,000	409,80 129,80	409,80 129,80
30		Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	88,02 64,35	264,06 193,05
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	177,60 127,60	177,60 127,60
33	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoarea de sarcina	buc	2,000	63,40 61,60	126,80 123,20
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	18,70 18,70	18,70 18,70
35	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,000	27,50 27,50	27,50 27,50
36	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc	1,000	63,40 61,60	63,40 61,60
37	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,000	185,75 123,75	557,25 371,25
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,090	6 242,44 1 908,56	561,82 171,77
39	Pret	Tub metalic flexibil cu izolatie	ml	3,000	30,75	92,25

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	PVC D=20mm			0,00	0,00
40	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	ml	3,000	84,05 0,00	252,15 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 mm <sup>2</sup>	100 m	0,030	1 015,00 432,67	30,45 12,98
42	Pret furnizor	Cablu ВВГнг --0.66 3x4 mm <sup>2</sup>	ml	3,000	24,60 0,00	73,80 0,00
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 <sup>2</sup>	100 m	0,030	1 656,00 990,00	49,68 29,70
44	Pret furnizor	Cablu ВВГнг -0.66 5x16 mm <sup>2</sup>	ml	3,000	33,83 0,00	101,48 0,00
45	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300	9 523,50 1 171,50	2 857,05 351,45
46	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,400	3 167,45 455,95	1 266,98 182,38
47	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,040	3 157,50 2 585,00	126,30 103,40
48		Зажим К-296	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
49		Зажим К-687	buc	1,000	45,51 0,00	45,51 0,00
50		Зажим К-867	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
51	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	2 902,00 358,00	290,20 35,80
52	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,700	1 711,00 187,00	1 197,70 130,90
53	Pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc	63,000	5,00 0,00	315,00 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 1200x1000	buc	1,000	317,95 191,95	317,95 191,95

1	2	3	4	5	6	7
		- 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 - Каскад	buc	1,000	177,60 127,60	177,60 127,60
56	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	63,40 61,60	63,40 61,60
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	6 684,83 1 694,00	401,09 101,64
58	Pret furnizor	Teava din otel zincata d20	ml	6,000	51,25 0,00	307,50 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	871,70 308,55	2 092,08 740,52
60	Pret furnizor	Cablu BBП 1x1.5 mm2	ml	240,000	6,15 0,00	1 476,00 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	937,85 370,70	4 501,68 1 779,36
62	Pret furnizor	Cablu BBП 1x6,0 mm2	ml	480,000	20,50 0,00	9 840,00 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	1 015,73 432,27	152,36 64,84
64	Pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБШВ (NA2XBY- J) 3x4 mm2	ml	15,000	102,50 0,00	1 537,50 0,00
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	82,20 75,35	657,60 602,80
66	Pret furnizor	Cap terminal pentru cabluri	buc	8,000	20,00 0,00	160,00 0,00
67	08-02-369-	Corp de iluminat instalat in afara	buc	1,000	227,98	227,98

1	2	3	4	5	6	7
	3	cladirilor, cu modul LED			100,65	100,65
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	721,05 187,55	721,05 187,55
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	6 684,50 1 694,00	668,45 169,40
70	Pret furnizor	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	ml	8,000	19,48 0,00	155,80 0,00
71	Pret furnizor	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	ml	2,000	34,85 0,00	69,70 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 mm2	100 m	0,270	872,15 308,59	235,48 83,32
73	Pret furnizor	Conductor electric tip PIB-1 1x1.5 mm2	ml	27,000	51,25 0,00	1 383,75 0,00
74	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	1,000	27,50 27,50	27,50 27,50
75	Pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 839,95
		<i>CASM</i>		24,00 %		1 514,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		996,85
		<i>Total</i>		100,00 +		37 351,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		4 795,46
		<i>Total</i>		100,00 +		42 146,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		1 264,40
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>43 411,01 6 309,81</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
76	Pret furnizor	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	set	3,000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
77	Pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63				
78	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	83,00 0,00	83,00 0,00
79	Pret furnizor	Contor electronic 5-40A, 220V, "ZMG 110 ACe"	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
80	L 4 078 63	Disjuncto magnetotermic DX3, 10kA, 3P, 40A, curba C	buc	1,000	83,50 0,00	83,50 0,00
81	Pret furnizor	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55	buc	1,000	390,00 0,00	390,00 0,00
82	Pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100LUX, IP65	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
83		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,000	700,00 0,00	2 100,00 0,00
84	Pret furnizor	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250mm "ASCON PLUS" IP54	buc	1,000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
85	Pret furnizor	Panou de comanda a pompei 10kW, 400V in set cu Presostat electronic cu dispozitiv de protectie impotriva functionarii uscate (1 buc) si Senzor de presiune a apei (1buc))	1 ansamblu	1,000	4 825,00 0,00	4 825,00 0,00
86	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	92,00 0,00	92,00 0,00
87		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET	1,000	580,00 0,00	580,00 0,00
88		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET	1,000	530,00 0,00	530,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 548,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			174,58
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>14 723,08</b>

		Total	lei			93 765,22
		TVA	20,00 %			18 753,04



1	2	3	4	5	6	7
						<b>112 518,26</b>
		<b>Total deviz:</b>				<b>9 676,85</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Alimentare cu energie electrica**

**Valoarea de deviz 112 518,26 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 № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	149,105	55,00	8 200,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,650	55,00	145,75
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,189	55,00	10,39
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,254	55,00	13,97
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,826	55,00	265,43
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,186	55,00	615,23
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,454	55,00	24,97
8.	9312040019600	Sapator	h-om	7,279	55,00	400,35
					<b>Total manopera</b>	<b>9 676,85</b>

**Materiale:**

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	10,00	0,20
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,381	9,00	3,43
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
4.	101161345	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,076	30 000,00	2 280,00
5.	101161446	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,030	30 000,00	900,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	45 000,00	45,00
9.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,750	50,00	37,50
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,167	50,00	58,35
11.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	40,00	0,48
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015	50,00	0,75
13.	1019852	Vopsea	kg	1,605	50,00	80,25
14.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,900	3,00	2,70
15.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	50,00	5,20
16.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	45 000,00	0,00
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,348	450,00	156,60
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,915	300,00	574,50
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,039	10,00	0,39
20.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	30,00	0,00

21.	2320166200676	White spirit	kg	0,078	25,00	1,95
22.	243011610000023	Email PF	kg	0,312	50,00	15,60
23.	2430226100814231	Grund GF-021 rosu - cafeniu	kg	0,156	45,00	7,02
24.	2430226109420232	Diluant alhidic D - 308	kg	0,022	50,00	1,10
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	140,070	2,00	280,14
26.	273411380320722	Carbuni de forja (huila)	kg	0,381	10,00	3,81
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,400	30,00	762,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,127	45,00	5,71
29.	345354380	Intrerupator automat DX3, 3P, 40A	buc	1,000	83,50	83,50
30.	3536511	Анкерный зажим P2x95	buc	2,000	20,00	40,00
31.	354343583	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,000	700,00	2 100,00
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,203	4,00	0,81
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,887	20,00	17,74
34.	45547540	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	3,075	82,00	252,15
35.	45644571	Teava din otel DN= 25x2,8	m	2,050	34,00	69,70
36.	46847684764	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПвБШв (NA2ХВУ- J) 3x4 mm2	m	15,375	100,00	1 537,50
37.	5009030	Flanse	10 buc	0,163	50,00	8,15
38.	5009031	Scoabe	10 buc	0,450	50,00	22,50
39.	500903138	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	2,250	50,00	112,50
40.	500903157	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,246	50,00	12,30
41.	500903169	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,410	50,00	20,50
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,380	120,00	285,60
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,144	150,00	921,60
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	94,596	32,00	3 027,07
45.	5009070	Racordari	10 buc	0,090	20,00	1,80
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,730	125,00	216,25
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,385	15,00	5,77
48.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	30,00	0,30
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,234	50,00	11,70
50.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	150,00	0,75
51.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,442	250,00	110,50
52.	5241354182	Releu fotoelectric ФР-601,IP44	buc	1,000	65,00	65,00
53.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440	20,00	28,80
54.	54345545462	Cablu ВВГ 1x6,0 mm2	m	492,000	20,00	9 840,00
55.	5435481	Voxa pentru automate montat pe perete КМПн-2/6, IP55	buc	1,000	390,00	390,00
56.	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	55,00	94,43
57.	544635470	Teava din otel Dn=15x2,5 mm	m	8,200	19,00	155,80
58.	545456	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	6,000	20,00	120,00
59.	545463547	Скрепы для крепления лент А200	buc	6,000	3,73	22,38
60.	5454644742	Cablu ВВГ нг-0.66 3 x4 mm2	m	3,075	24,00	73,80
61.	545646458	Teava din otel zincata d20	m	6,150	50,00	307,50
62.	54635458	Кронштейн СА1500	buc	3,000	47,00	141,00
63.	5465410	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	18,00	54,00
64.	5465456343	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	5,000	2 900,00	14 500,00
65.	546546545	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	65,000	63,00	4 095,00
66.	5465468517	Отвѣтвительный зажим тип RDP25/CN	buc	1,000	60,00	60,00
67.	546584444	Cablu ВВГ нг-0.66 5 x16 mm2	m	3,075	33,00	101,48
68.	5465846358487	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,000	580,00	580,00
69.	56456344786	Intrerupator automat de tip BA47-29M, IP, 03A, °B°	buc	1,000	92,00	92,00
70.	56463416	Отвѣтвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc	4,000	50,00	200,00

71.	564635414	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000	100,00	200,00
72.	565654545676	Siguranta SV 19.32 U-380V, Ief=32 A cu suport	buc	3,000	500,00	1 500,00
73.	587587658784	Шкаф управления ШУ разм. 1000x600x250 мм "ASCON PLUS" IP54	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
74.	63453466	Cap terminal pentru cabluri	buc	8,000	20,00	160,00
75.	6468476873	Cablu ПВ 1x1.5	m	27,675	50,00	1 383,75
76.	6543475	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu sarac IP67	buc	1,000	500,00	500,00
77.	6543654349	Кабельный ремешок CSB	buc	13,000	20,00	260,00
78.	6546545639	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	3,075	30,00	92,25
79.	684768715	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,000	100,00	100,00
80.	6856654	Зажим К-867	buc	2,000	30,00	60,00
81.	687620628	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
82.	687687648	Зажим К-296	buc	1,000	50,00	50,00
83.	69469876978488	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,000	530,00	530,00
84.	695869878	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,000	83,00	83,00
85.	6986746877	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
86.	76868760	Cablu ВПП 1x1.5 mm2	m	246,000	6,00	1 476,00
87.	8546853413	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000	100,00	400,00
88.	865686749	Зажим К-687	buc	1,000	45,51	45,51
89.	8767879	Contor electronic 5-40A, 220V, "ZMG 110 ACe"	buc	1,000	400,00	400,00
90.	876847653	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	63,000	5,00	315,00
91.	87687685	Panou de comanda a pompei 10kW, 400V in set cu Presostat electronic cu dispozitiv de protectie impotriva functionarii uscate (1 buc) si Senzor de presiune a apei (1 buc))	buc	1,000	4 825,00	4 825,00
92.	87921923530	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,000	50,00	150,00
93.	8987912	Анкерный зажим PA1500	buc	2,000	382,50	765,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>64 058,07</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,305	400,00	1 322,00
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,587	350,00	555,45
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	350,00	591,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,059	100,00	305,90
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	5,180	450,00	2 331,00
6.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,300	20,00	6,00
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,163	45,00	7,33
8.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,120	250,00	280,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,180	45,00	8,10
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,389	450,00	625,05
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,053	400,00	21,20
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125	400,00	50,00
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,240	150,00	36,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,520	150,00	228,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,202	200,00	440,40
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 807,93</b>

Total	lei	93 765,22
-------	-----	-----------

TVA	20,00 %	18 753,04
-----	---------	-----------

**Total deviz:**

**112 518,2  
6**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reabilitarea sondei arteziene si  
constructia a patru castele de apa in satul Tocuz  
raionul Causeni**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			721,30 305,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	55,00	305,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	450,00	373,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	150,00	42,00
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			1 331,70 434,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	55,00	434,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
3	Pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			2 900,00 0,00
	5465456343	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			12 460,00 3 588,46
	1	Muncitor	h-om	65,2400	55,00	3 588,46
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	326,15
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 545,38
5	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat , destinat pentru suspendare pr piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x 50 mm2	ml			63,00 0,00
	546546545	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	1,0000	63,00	63,00
6	Pret ofertant	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			20,00 0,00
	545456	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	20,00	20,00
7	Pret ofertant	Скрепы для крепления лент А200	buc			3,73 0,00
	545463547	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	3,73	3,73
8	Pret ofertant	Кронштейн CA1500	buc			47,00 0,00
	54635458	Кронштейн CA1500	buc	1,0000	47,00	47,00
9	Pret ofertant	Кабельный ремешок CSB	buc			20,00 0,00
	6543654349	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
10	Pret ofertant	Анкерный зажим P25x100	buc			18,00 0,00
	5465410	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	18,00	18,00
11	Pret ofertant	Анкерный зажим P2x95	buc			20,00 0,00
	3536511	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	20,00	20,00
12	Pret ofertant	Анкерный зажим PA1500	buc			382,50 0,00
	8987912	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	382,50	382,50
13	Pret ofertant	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			100,00 0,00
	8546853413	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	100,00	100,00
14	Pret ofertant	Арматура для прокладки по фасадам DRPF70-150-1F	buc			100,00 0,00
	564635414	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	100,00	100,00
15	Pret ofertant	Промежуточный зажим ES1500	buc			100,00 0,00
	684768715	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	100,00	100,00
16		Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc			50,00 0,00
	56463416	Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc	1,0000	50,00	50,00
17		Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc			60,00 0,00
	5465468517	Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc	1,0000	60,00	60,00
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - contur impamintare	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
19	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi horizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			49,30 47,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	55,00	47,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,46 65,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,46
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			1 546,32 313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,00	560,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	226,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	313,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			42,09

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Stilp metalic				11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	273411380320722	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,00	0,14
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF - 115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 401,92 399,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,00	399,62
	243011610000023	Email PF	kg	12,0000	50,00	600,00
	243022610081423 1	Grund GF-021 rosu - cafeniu	kg	6,0000	45,00	270,00
	243022610942023 2	Diluant alhidic D - 308	kg	0,8400	50,00	42,31
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,00	75,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
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			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
25	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maial de mina	m3			49,30 47,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	55,00	47,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
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			340,95 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,40
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			721,30 305,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	55,00	305,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	450,00	373,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	150,00	42,00
28	Pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			1 800,00 0,00
	687620628	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
29	08-02-376-20	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea CIA la linia aeriana neizolata	buc			409,80 129,80
	1	Muncitor	h-om	2,3600	55,00	129,80
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1200	250,00	280,00
30		Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc			50,00 0,00
	87921923530	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	1,0000	50,00	50,00
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent	buc			88,02



1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 A				64,35
	1	Muncitor	h-om	1,1700	55,00	64,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	50,00	7,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	50,00	0,25
	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	55,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	150,00	12,00
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc			177,60
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoarea de sarcina	buc			63,40
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			18,70
						18,70
	1	Muncitor	h-om	0,3400	55,00	18,70
35	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			27,50
						27,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	55,00	27,50
36	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoar crepuscular	buc			63,40
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
37	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			185,75
						123,75
	1	Muncitor	h-om	2,2500	55,00	123,75
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	250,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 242,44
						1 908,56
	1	Muncitor	h-om	34,7000	55,00	1 908,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,00	30,00
	500903138	Scoabe fixe tevi cu diblu	10 buc	25,0000	50,00	1 250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	32,00	320,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	125,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,89
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	450,00	2 000,00
39	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20mm	ml			30,75
						0,00
	6546545639	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0250	30,00	30,75
40	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	ml			84,05

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	45547540	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	82,00	84,05
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			1 015,00
						432,67
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	36,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	150,00	120,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	32,00	390,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,67
	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	55,00	18,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	13,33
42	Pret furnizor	Cablu BBΓ nr -0.66 3x4 mm2	ml			24,60
						0,00
	5454644742	Cablu BBΓ nr-0.66 3 x4 mm2	m	1,0250	24,00	24,60
43	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 656,00
						990,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	55,00	990,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	36,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	150,00	120,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	32,00	390,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,67
	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	55,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	93,33
44	Pret furnizor	Cablu BBΓ nr -0.66 5x16 mm2	ml			33,83
						0,00
	546584444	Cablu BBΓ nr-0.66 5 x16 mm2	m	1,0250	33,00	33,83
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			9 523,50
						1 171,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,50
	101161345	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	30 000,00	7 600,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			3 167,45
						455,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	101161446	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	30 000,00	2 250,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	112,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00

1	2	3	4	5	6	7
47	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 157,50 ----- 2 585,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	55,00	2 585,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	250,00	512,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	20,00
48		Зажим К-296	buc			50,00 ----- 0,00
	687687648	Зажим К-296	buc	1,0000	50,00	50,00
49		Зажим К-687	buc			45,51 ----- 0,00
	865686749	Зажим К-687	buc	1,0000	45,51	45,51
50		Зажим К-867	buc			30,00 ----- 0,00
	6856654	Зажим К-867	buc	1,0000	30,00	30,00
51	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 902,00 ----- 358,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	358,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
52	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 711,00 ----- 187,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	55,00	187,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	508,00
53	Pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc			5,00 ----- 0,00
	876847653	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
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 1200x1000 - ЩУ	buc			317,95 ----- 191,95
	1	Muncitor	h-om	3,4900	55,00	191,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
55	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - Каскад	buc			177,60 ----- 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
56	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,40 ----- 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
57	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25	100 m			6 684,83 -----

1	2	3	4	5	6	7
		mm				1 694,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	55,00	1 694,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	34,17
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	50,83
	500903157	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	125,00	1 000,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	150,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	186,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	641,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	450,00	2 782,50
58	Pret furnizor	Teava din otel zincata d20	ml			51,25
						0,00
	545646458	Teava din otel zincata d20	m	1,0250	50,00	51,25
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			871,70
						308,55
	1	Muncitor	h-om	5,6100	55,00	308,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	150,00	120,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	32,00	390,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
60	Pret furnizor	Cablu BBII 1x1.5 mm2	ml			6,15
						0,00
	76868760	Cablu BIII 1x1.5 mm2	m	1,0250	6,00	6,15
61	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			937,85
						370,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	55,00	370,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	150,00	120,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	32,00	390,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
62	Pret furnizor	Cablu BBII 1x6,0 mm2	ml			20,50
						0,00
	54345545462	Cablu BBII 1x6,0 mm2	m	1,0250	20,00	20,50
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			1 015,73
						432,27
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	36,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	150,00	120,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	32,00	390,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	55,00	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
64	Pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБ6ШВ (NA2XBY- J) 3x4 mm2	ml			102,50
	46847684764	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБ6ШВ (NA2XBY- J) 3x4 mm2	m	1,0250	100,00	102,50
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			82,20
	1	Muncitor	h-om	1,3700	55,00	75,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
66	Pret furnizor	Cap terminal pentru cabluri	buc			20,00
	63453466	Cap terminal pentru cabluri	buc	1,0000	20,00	20,00
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			227,98
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	40,00	0,48
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	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	55,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	350,00	126,00
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			721,05
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	30,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
69	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 684,50
	1	Muncitor	h-om	30,8000	55,00	1 694,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	34,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,00
	500903169	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	125,00	1 000,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	150,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	450,00	2 781,00
70	Pret furnizor	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	ml			19,48
	544635470	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	1,0250	19,00	19,48
71	Pret furnizor	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	ml			34,85
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	45644571	Teava din otel DN= 25x2.8	m	1,0250	34,00	34,85
72	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			872,15 ----- 308,59
	1	Muncitor	h-om	5,6100	55,00	308,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	150,00	120,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	32,00	390,41
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,93
	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	55,00	8,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,44
73	Pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x1.5 mm2	ml			51,25 ----- 0,00
	6468476873	Cablu ПБ 1x1.5	m	1,0250	50,00	51,25
74	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			27,50 ----- 27,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	55,00	27,50
75	Pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc			500,00 ----- 0,00
	6543475	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,0000	500,00	500,00
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
76	Pret furnizor	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	set			500,00 ----- 0,00
	565654545676	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	1,0000	500,00	500,00
77	Pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			2 000,00 ----- 0,00
	6986746877	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
78	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			83,00 ----- 0,00
	695869878	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	83,00	83,00
79	Pret furnizor	Contor electronic 5-40A, 220V, "ZMG 110 ACe"	buc			400,00 ----- 0,00
	8767879	Contor electronic 5-40A, 220V, "ZMG 110 ACe"	buc	1,0000	400,00	400,00
80	L 4 078 63	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 40A, curba C	buc			83,50 ----- 0,00
	345354380	Intrerupator automat DX3, 3P, 40A	buc	1,0000	83,50	83,50
81	Pret furnizor	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55	buc			390,00 ----- 0,00
	5435481	Boxa pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55	buc	1,0000	390,00	390,00
82	Pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100LUX, IP65	buc			65,00 ----- 0,00
	5241354182	Relevu fotoelectric ФР-601,IP44	buc	1,0000	65,00	65,00
83		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			700,00 ----- 0,00
	354343583	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	700,00	700,00
84	Pret furnizor	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250mm "ASCON PLUS"	buc			1 900,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		IP54				0,00
	587587658784	Шкаф управления ШУ разм. 1000x600x250 мм "ASCON PLUS" IP54	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
85	Pret furnizor	Panou de comanda a pompei 10kW, 400V in set cu Presostat electronic cu dispozitiv de protectie impotriva functionarii uscate (1 buc) si Senzor de presiune a apei (1buc))	1 ansamblu			4 825,00 0,00
	87687685	Panou de comanda a pompei 10kW, 400V in set cu Presostat electronic cu dispozitiv de protectie impotriva functionarii uscate (1 buc) si Senzor de presiune a apei (1 buc))	buc	1,0000	4 825,00	4 825,00
86	Pret furnizor	Înterupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			92,00 0,00
	56456344786	Înterupator automat de tip BA47-29M, IP, 03A, °B°	buc	1,0000	92,00	92,00
87		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET			580,00 0,00
	5465846358487	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	580,00	580,00
88		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET			530,00 0,00
	69469876978488	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	530,00	530,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 376 040,13 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
		<b>1. Sistemizarea</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,300	735,00 0,00	220,50 0,00
2	TsC22A1	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	1 396,50 0,00	418,95 0,00
3	Pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	450,000	149,50 0,00	67 275,00 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	381,50 0,00	1 716,75 0,00
5	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se	100 m3	4,500	1 198,85 273,35	5 394,83 1 230,08



1	2	3	4	5	6	7
		cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%				
6	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	45,000	103,60 83,60	4 662,00 3 762,00
		<b>Total Sistemizarea Inclusiv salariu</b>				<b>79 688,03 4 992,08</b>
		<b>2. Cai de acces</b>				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,200	726,65 496,65	1 598,63 1 092,63
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	70,000	241,86 36,85	16 930,20 2 579,50
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,000	221,76 36,85	2 217,60 368,50
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	33,000	385,94 63,25	12 736,02 2 087,25
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN13242+A1	m3	39,200	713,69 63,25	27 976,73 2 479,40
		<b>Total Cai de acces Inclusiv salariu</b>				<b>61 459,18 8 607,28</b>
		<b>3. Ingradirea teritoriului</b>				
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	3,890	65,45	254,59

1	2	3	4	5	6	7
		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			65,45	254,59
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	1 375,26 313,50	5 349,75 1 219,52
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - stilpi gard - 52 buc	kg	929,760	41,78 11,55	38 847,26 10 738,75
15	Pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	52,000	2,00 0,00	104,00 0,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, onglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,500	41,78 11,55	1 650,41 456,23
17	Pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	2,50 0,00	5,00 0,00
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturide email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,970	1 419,11 400,42	1 376,54 388,41
19	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	225,000	194,25 78,38	43 705,13 17 634,38
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu	m2	8,100	1 145,38 94,05	9 277,55 761,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)				
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,800	1 145,37 94,05	2 061,67 169,29
		<b>Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu</b>				<b>102 631,90 31 622,97</b>
		<b>4. Spatii verzi</b>				
22	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adancime 12-15 cm	100m2	4,500	426,80 143,00	1 920,60 643,50
23	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	4,500	216,15 216,15	972,67 972,67
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,500	463,10 265,10	2 083,95 1 192,95
25	TsH06C	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 20 cm	m2	400,000	22,00 22,00	8 800,00 8 800,00
26	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	4,000	484,00 286,00	1 936,00 1 144,00
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	8,500	56,30 36,30	478,55 308,55
28	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adancime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	22,000	58,85 58,85	1 294,70 1 294,70
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot-Artar h=1.5m	buc	22,000	280,53 43,45	6 171,66 955,90
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>23 658,13 15 312,27</b>

	Total	lei	267 437,24
	CASM	24,00 %	14 528,30
	Transport	4,00 %	7 786,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total cheltuieli directe	100,00 +			289 751,98
		Cheltuieli de regie	5,00 %			14 487,60
		Total	100,00 +			304 239,58
		Beneficiu de deviz	3,00 %			9 127,19
		Total	100,00 +			313 366,77
		TVA	20,00 %			62 673,36
		<b>Total deviz:</b>				<b>376 040,13</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>60 534,60</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 376 040,13 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 № :				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,617	55,00	1 133,935
2.	7129020012800	Pavator	h-om	124,630	55,00	6 854,650
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	224,600	55,00	12 353,000
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	55,00	98,010
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,062	55,00	388,410
6.	7212030022700	Sudor	h-om	17,199	55,00	945,945
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	55,00	522,720
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	476,659	55,00	26 216,245
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	169,365	55,00	9 315,075
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	11,700	55,00	643,500
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,511	55,00	2 063,105
<b>Total manopera</b>						<b>60 534,60</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	8,800	50,00	440,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,660	50,00	1 683,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	225,000	9,00	2 025,000
4.	111100010000126	Artar h=1,5 m	buc	22,880	200,00	4 576,000
5.	123456786638453	Argila comuna pentru constructii	m3	517,500	130,00	67 275,000
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,784	300,00	835,200
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	200,00	7,800
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,720	200,00	144,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,283	200,00	9 256,600
10.	142140220039311	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN13242+A1	m3	51,391	450,00	23 125,950
11.	14444444444414	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	52,000	2,00	104,000
12.	14444444444416	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	2,50	5,000
13.	154212610894	Ulei TAD-17	l	3,600	60,00	216,000
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,455	20,00	29,100
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,880	26,00	22,880
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,900	1 000,00	9 900,000
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,880	200,00	176,000

18.	232011620050	Benzina A-92	l	4,500	25,00	112,500
19.	2320166200676	White spirit	kg	2,910	25,00	72,750
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	3,060	60,00	183,600
21.	243011610000017	Email PF	kg	11,640	50,00	582,000
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,750	65,00	1 023,750
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	45,00	44,550
24.	243022610081417	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	5,820	45,00	261,900
25.	243022610942017	Diluant aihidic D-308	kg	0,815	52,00	42,380
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	253,600	2,00	507,200
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 145,551	2,00	2 291,102
28.	26631021000017	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	3,850	1 750,00	6 737,500
29.	26631021000018	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,550	1 750,00	962,500
30.	26661228002867	Bordura beton BP100.30.15	m	70,350	100,00	7 035,000
31.	26661228002868	Bordura beton 100.20.8	m	10,050	80,00	804,000
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	969,260	30,00	29 077,800
33.	287313630600018	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	225,000	100,00	22 500,000
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	17,235	40,00	689,400
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	5,00	198,000
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	2,00	79,200
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	1,00	39,600
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,031	4,00	112,124
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	72,494	20,00	1 449,880
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,635	20,00	32,700
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>194 660,96</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	300,00	59,400
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	7,650	100,00	765,000
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	30,845	150,00	4 626,750
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,047	350,00	3 866,450
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,732	350,00	2 356,200
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,334	20,00	46,680
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,264	50,00	63,200
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,973	300,00	291,900
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,661	100,00	166,100
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>12 241,68</b>

Total	lei	267 437,24
CASM	24,00 %	14 528,30
Transport	4,00 %	7 786,44
Total cheltuieli directe	100,00 +	289 751,98
Cheltuieli de regie	5,00 %	14 487,60
Total	100,00 +	304 239,58
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 127,19
Total	100,00 +	313 366,77
TVA	20,00 %	62 673,36

**Total deviz:**

**376 040,13**

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sondei arteziene si  
constructia a patru castele de apa in satul Tocuz  
raionul Causeni**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistemizarea</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			735,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,000
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 396,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	1 396,500
3	Pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			149,50
	123456786638453	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	130,00	149,500
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
5	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			1 198,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	55,00	273,350
	2952240004004	Compactor auto cu rulo-uri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	150,00	925,500
6	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			103,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	55,00	83,600
	4100116202806	Apa industrial-a in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
		<b>2. Cai de acces</b>				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			726,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,650
	4100116202806	Apa industrial-a in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulo-uri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	150,00	210,000
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			241,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,250
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	55,00	28,600
	26631021000017	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 750,00	96,250



1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,340
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	26661228002867	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,500
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			221,76
						36,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,250
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	55,00	28,600
	26631021000018	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 750,00	96,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,340
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	26661228002868	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	80,00	80,400
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			385,94
						63,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,550
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,300
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN13242+A1	m3			713,69
						63,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,250
	142140220039311	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN13242+A1	m3	1,3110	450,00	589,948
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,554
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,301
		<b>3. Ingradirea teritoriului</b>				
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45
						65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,449
13	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 375,26
						313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	582,610
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	200,00	155,270
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,704
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,887
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,247
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,039
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - stilpi gard - 52 buc	kg			41,78
						11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,550
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,550
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
15	Pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			2,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1444444444414	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
16	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, onglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			41,78 ----- 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,550
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,550
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,201
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
17	Pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			2,50 ----- 0,00
	1444444444416	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	2,50	2,500
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturide email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 419,11 ----- 400,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,00	400,423
	243011610000017	Email PF	kg	12,0000	50,00	600,000
	243022610081417	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	45,00	270,000
	243022610942017	Diluant aihidic D-308	kg	0,8400	52,00	43,691
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,00	75,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,000
19	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			194,25 ----- 78,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	55,00	71,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	55,00	1,375
	287313630600018	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	40,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,320
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,550
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	9,00	9,000
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)	m2			1 145,38 ----- 94,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,00	10,450
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	55,00	52,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	55,00	9,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,900
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,598
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,790
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 145,37 ----- 94,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,00	10,450
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	55,00	52,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	55,00	9,900

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,900
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,778
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,022
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
		<b>4. Spatii verzi</b>				
22	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			426,80 ----- 143,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	55,00	143,000
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	25,00	25,000
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	60,00	48,000
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	60,00	40,800
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,000
23	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			216,15 ----- 216,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	55,00	216,150
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			463,10 ----- 265,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	55,00	265,100
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,000
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			22,00 ----- 22,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,4000	55,00	22,000
26	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			484,00 ----- 286,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	55,00	286,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,000
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,30 ----- 36,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	55,00	36,300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
28	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			58,85 ----- 58,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	55,00	58,850
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot- Artar h=1.5m	buc			280,53 ----- 43,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	55,00	2,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	55,00	41,250
	111100010000126	Artar h=1,5 m	buc	1,0400	200,00	208,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	50,00	20,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	26,00	1,040
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	200,00	8,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 431 683,21 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
		<b>1. Sistemizarea</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,000	735,00 0,00	735,00 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,000	1 396,50 0,00	1 396,50 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,200	787,50 0,00	945,00 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	165,000	9,21 0,00	1 519,80 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,200	161,05 19,80	193,26 23,76

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Sistemizarea Inclusiv salariu</b>				<b>4 789,56 23,76</b>
		<b>2. Cai de acces</b>				
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,700	726,65 496,65	3 415,26 2 334,26
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	170,000	241,86 36,85	41 116,20 6 264,50
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	50,000	221,76 36,85	11 088,00 1 842,50
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1;2010	m3	70,500	385,94 63,25	27 208,79 4 459,12
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN13242+A1	m3	82,800	713,69 63,25	59 093,45 5 237,10
		<b>Total Cai de acces Inclusiv salariu</b>				<b>141 921,70 20 137,48</b>
		<b>3. Ingradirea teritoriului</b>				
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,040	65,45 65,45	329,89 329,89
12	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	5,040	1 375,17 313,50	6 930,85 1 580,04

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 215,840	41,78 11,55	50 800,20 14 042,93
14	Pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	68,000	2,00 0,00	136,00 0,00
15	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, onglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,500	41,78 11,55	1 650,41 456,23
16	Pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	2,50 0,00	5,00 0,00
17	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturide email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,256	1 419,09 400,41	1 782,38 502,92
18	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	297,000	194,25 78,38	57 690,77 23 277,38
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)	m2	8,100	1 145,38 94,05	9 277,55 761,80
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,800	1 145,37 94,05	2 061,67 169,29

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu</b>				<b>130 664,72 41 120,48</b>
		<b>4. Spatii verzi</b>				
21	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	15,400	426,80 143,00	6 572,72 2 202,20
22	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	15,400	216,15 216,15	3 328,71 3 328,71
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	15,400	463,10 265,10	7 131,74 4 082,54
24	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	15,400	56,30 36,30	867,02 559,02
25	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	32,000	58,85 58,85	1 883,20 1 883,20
26	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar h=1.5m	buc	32,000	280,53 43,45	8 976,96 1 390,40
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>28 760,35 13 446,07</b>

	Total	lei	306 136,33
	CASM	24,00 %	17 934,67
	Transport	4,00 %	8 555,91
	Total cheltuieli directe	100,00 +	332 626,91
	Cheltuieli de regie	5,00 %	16 631,35
	Total	100,00 +	349 258,26
	Beneficiu de deviz	3,00 %	10 477,75
	Total	100,00 +	359 736,01
	TVA	20,00 %	71 947,20
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>431 683,21 74 727,79</b>

Intocmit

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

Verificat

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



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 431 683,21 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 № :				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,712	55,00	1 469,160
2.	7129020012800	Pavator	h-om	290,695	55,00	15 988,225
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	108,392	55,00	5 961,560
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	55,00	98,010
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,144	55,00	502,920
6.	7212030022700	Sudor	h-om	21,859	55,00	1 202,245
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	55,00	522,720
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	624,615	55,00	34 353,825
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	177,913	55,00	9 785,215
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	40,040	55,00	2 202,200
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,031	55,00	2 641,705
		<b>Total manopera</b>				<b>74 727,79</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	12,800	50,00	640,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	60,984	50,00	3 049,200
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	297,000	9,00	2 673,000
4.	111100010000126	Artar h=1,5 m	buc	33,280	200,00	6 656,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	300,00	1,500
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,606	300,00	1 081,800
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	200,00	7,800
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,980	200,00	396,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	96,338	200,00	19 267,600
10.	142140220039310	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN13242+A1	m3	108,551	450,00	48 847,950
11.	14444444444414	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	68,000	2,00	136,000
12.	14444444444416	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	2,50	5,000
13.	154212610894	Ulei TAD-17	l	12,320	60,00	739,200
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,884	20,00	37,680
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,280	26,00	33,280
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,900	1 000,00	9 900,000
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,280	200,00	256,000
18.	232011620050	Benzina A-92	l	15,400	25,00	385,000

19.	2320166200676	White spirit	kg	3,768	25,00	94,200
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	10,472	60,00	628,320
21.	243011610000017	Email PF	kg	15,072	50,00	753,600
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	20,790	65,00	1 351,350
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	45,00	44,550
24.	243022610081417	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	7,536	45,00	339,120
25.	243022610942017	Diluant aihidic D-308	kg	1,055	52,00	54,860
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	697,400	2,00	1 394,800
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 480,552	2,00	2 961,104
28.	26631021000017	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	9,350	1 750,00	16 362,500
29.	26631021000018	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	2,750	1 750,00	4 812,500
30.	26661228002867	Bordura beton BP100.30.15	m	170,850	100,00	17 085,000
31.	26661228002868	Bordura beton 100.20.8	m	50,250	80,00	4 020,000
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 255,340	30,00	37 660,200
33.	287313630600018	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	297,000	100,00	29 700,000
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	22,265	40,00	890,600
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	5,00	198,000
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	2,00	79,200
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	1,00	39,600
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,080	4,00	144,320
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,730	20,00	1 114,600
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,814	20,00	56,280
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>213 897,71</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	300,00	59,400
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	26,180	100,00	2 618,000
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,580	150,00	987,000
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,455	350,00	8 209,250
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,700	350,00	945,000
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,090	350,00	2 131,500
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,480	350,00	168,000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,024	20,00	60,480
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,638	50,00	81,900
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,260	300,00	378,000
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,066	300,00	1 519,800
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,525	100,00	352,500
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>17 510,83</b>

Total	lei	306 136,33
CASM	24,00 %	17 934,67
Transport	4,00 %	8 555,91
Total cheltuieli directe	100,00 +	332 626,91
Cheltuieli de regie	5,00 %	16 631,35
Total	100,00 +	349 258,26
Beneficiu de deviz	3,00 %	10 477,75
Total	100,00 +	359 736,01
TVA	20,00 %	71 947,20

**Total deviz:**

**431 683,2**  
**1**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sondei arteziene si  
constructia a patru castele de apa in satul Tocuz  
raionul Causeni**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistemizarea</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			735,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,000
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 396,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	1 396,500
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,211
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
		<b>2. Cai de acces</b>				
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii 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			726,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,650
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	150,00	210,000
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			241,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,250
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	55,00	28,600
	26631021000017	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 750,00	96,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,340
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	26661228002867	Bordura beton БР100.30.15	m	1,0050	100,00	100,500
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			221,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,250
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	55,00	28,600

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000018	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 750,00	96,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,340
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	26661228002868	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	80,00	80,400
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1;2010	m3			385,94 63,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,199
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,552
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,299
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN13242+A1	m3			713,69 63,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,250
	142140220039310	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN13242+A1	m3	1,3110	450,00	589,951
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,548
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,300
		<b>3. Ingradirea teritoriului</b>				
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,454
12	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 375,17 313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	582,610
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	200,00	155,278
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,643
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,889
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,78 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,550
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,550
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
14	Pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			2,00 0,00
	1444444444414	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
15	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, onglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			41,78 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,550
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,550

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,201
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
16	Pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			2,50 ----- 0,00
	1444444444416	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	2,50	2,500
17	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturide email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 419,09 ----- 400,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,00	400,414
	243011610000017	Email PF	kg	12,0000	50,00	600,000
	243022610081417	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	45,00	270,000
	243022610942017	Diluant aihidic D-308	kg	0,8400	52,00	43,678
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,00	75,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,000
18	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			194,25 ----- 78,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	55,00	71,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	55,00	1,375
	287313630600018	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	40,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,320
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,550
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	9,00	9,000
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)	m2			1 145,38 ----- 94,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,00	10,450
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	55,00	52,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	55,00	9,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,900
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,598
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,790
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 145,37 ----- 94,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,00	10,450
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	55,00	52,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	55,00	9,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,900
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,778
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,022
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
		<b>4. Spatii verzi</b>				
21	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adancime 12-15 cm	100m2			426,80 ----- 143,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	55,00	143,000
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	25,00	25,000
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	60,00	48,000
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	60,00	40,800
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,000
22	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			216,15 ----- 216,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	55,00	216,150
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			463,10 ----- 265,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	55,00	265,100
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,000
24	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,30 ----- 36,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	55,00	36,300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
25	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adancime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			58,85 ----- 58,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	55,00	58,850
26	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar h=1.5m	buc			280,53 ----- 43,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	55,00	2,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	55,00	41,250
	111100010000126	Artar h=1,5 m	buc	1,0400	200,00	208,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	50,00	20,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	26,00	1,040
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	200,00	8,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 411 000,56 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
		<b>1. Lucrari de terasament(2 CA)</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,160	820,00 0,00	5 051,20 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	113,30 113,30	793,10 793,10
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	900,00 0,00	1 260,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	231,000	4,64 0,00	1 071,80 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,400	181,09 19,80	253,52 27,72
6	pret furnizor	Cost argila pentru umpulutura	m3	380,000	149,50	56 810,00



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3	100 m3	2,620	<u>2 667,69</u> 10,45	<u>6 989,35</u> 27,39
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	<u>435,99</u> 0,00	<u>2 607,20</u> 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	<u>956,60</u> 485,10	<u>5 720,47</u> 2 900,92
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	<u>22,00</u> 22,00	<u>3 080,00</u> 3 080,00
		<b>Total Lucrari de terasament(2 CA) Inclusiv salariu</b>				<b>83 636,64 6 829,13</b>
		<b>2. Fundatia (2CA)</b>				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,160	<u>422,44</u> 54,44	<u>1 757,36</u> 226,49
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,160	<u>1 366,11</u> 319,00	<u>5 683,00</u> 1 327,04
13	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	47,100	<u>110,33</u> 57,75	<u>5 196,38</u> 2 720,03
14	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	62,200	<u>36,15</u> 4,35	<u>2 248,23</u> 270,27

1	2	3	4	5	6	7
15	CC01D1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	890,400	35,27 3,47	31 400,00 3 085,28
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	58,800	2 151,68 242,00	126 519,06 14 229,60
17	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	357,120	47,10 5,78	16 821,30 2 062,39
18	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund GF-021 și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi până la 7 mm inclusiv	t	0,357	1 417,37 400,39	506,00 142,94
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (K=2, în 2 straturi)	m2	86,400	37,34 6,60	3 226,42 570,24
		<b>Total Fundația (2CA) Inclusiv salariu</b>				<b>193 357,75 24 634,28</b>
		<b>3. Scara monolita B=1.0 m (2 buc)</b>				
20	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,000	1 366,25 319,00	1 366,25 319,00
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete,	m2	12,600	110,06 57,75	1 386,75 727,65

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
22	CC02M	Armaturi din otel beton A240 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	36,55 3,80	1 157,85 120,23
23	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	163,440	36,82 4,07	6 017,74 665,23
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	1,600	2 152,12 242,00	3 443,39 387,20
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MH1)	kg	6,400	47,10 5,77	301,47 36,96
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	147,600	42,65 11,55	6 295,44 1 704,78
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	19,300	84,88 60,50	1 638,17 1 167,65
		<b>Total Scara monolita B=1.0 m (2 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>21 607,06</b> <b>5 128,70</b>

	Total	lei	298 601,45
	CASM	24,00 %	8 782,11
	Transport	4,00 %	9 306,66
	Total cheltuieli directe	100,00 +	316 690,22
	Cheltuieli de regie	5,00 %	15 834,51
	Total	100,00 +	332 524,73
	Beneficiu de deviz	3,00 %	9 975,74
	Total	100,00 +	342 500,47
	TVA	20,00 %	68 500,09

1	2	3	4	5	6	7	
							<b>411 000,56</b>
		<b>Total deviz:</b>					
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>36 592,11</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 411 000,56 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 № :						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	268,174	55,00	14 749,570
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	70,699	55,00	3 888,445
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	56,715	55,00	3 119,325
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	56,000	55,00	3 080,000
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,368	55,00	570,240
6.	7136080025001	Montator	h-om	37,498	55,00	2 062,390
7.	713608002500125	Montator	h-om	0,672	55,00	36,960
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,230	55,00	1 167,650
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,599	55,00	142,945
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,476	55,00	81,180
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,044	55,00	1 542,420
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,786	55,00	3 948,230
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,050	55,00	2 202,750
<b>Total manopera</b>						<b>36 592,11</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,952	9,00	26,568
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	300,00	1,800
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,784	300,00	1 435,200
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,570	300,00	1 071,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,992	200,00	798,400
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	20,00	30,000
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,030	6 000,00	180,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,209	6 000,00	1 254,000
9.	2010237318750	Distantieri	buc	197,523	5,00	987,615
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,373	200,00	1 074,600
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	195,264	10,00	1 952,640
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,104	1 000,00	104,000
13.	2320166200676	White spirit	kg	3,001	25,00	75,025
14.	2320187315789	Decofrol	kg	7,164	45,00	322,380
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,343	52,00	381,836
16.	243011610000018	Email PF	kg	4,284	50,00	214,200
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,281	50,00	164,050
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,476	60,00	88,560

19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,007	45,00	90,315
20.	243022610081418	Grund GF -021 rosu-cafeniu	kg	2,142	45,00	96,390
21.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,965	4,00	3,860
22.	243022610942018	Diluant alchidic D-308	kg	0,300	50,00	15,000
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,123	50,00	106,150
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 498,681	2,00	2 997,362
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	58,752	2,50	146,880
26.	266310210000016	Beton marfa clasa CI6/20 (B20/M250)	m3	61,174	1 750,00	107 054,500
27.	266310210000024	Beton marfa clasa C16/20(B20/M50)	m3	1,665	1 750,00	2 913,750
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,860	10,00	38,600
29.	271060210000014	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,755	30,00	1 912,650
30.	271060210000022	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	32,472	30,00	974,160
31.	271060220000015	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	912,660	30,00	27 379,800
32.	271060240000023	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	167,526	30,00	5 025,780
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,985	30,00	89,550
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,477	30,00	344,310
35.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	147,600	30,00	4 428,000
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	381,842	30,00	11 455,260
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,776	45,00	214,920
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,672	50,00	183,600
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,738	50,00	36,900
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,181	4,00	4,724
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,641	20,00	152,820
42.	4100126202818	Apa	m3	1,464	20,00	29,280
43.	666666666616	Argila comuna pentru constructii	m3	437,000	130,00	56 810,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>232 666,43</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	259227000402111	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,747	50,00	87,350
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,643	20,00	92,860
3.	292214000670225	Macara de fereastr	h-ut	0,083	20,00	1,660
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,173	20,00	3,460
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,485	300,00	445,500
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,778	400,00	6 311,200
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,380	400,00	1 352,000
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,518	400,00	2 607,200
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,560	400,00	224,000
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,064	20,00	41,280
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	36,240	20,00	724,800
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,677	50,00	83,850
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,391	50,00	2 819,550
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,246	100,00	224,600
15.	29522700040291	Topitor bitum de 500 l	h/ut	2,246	100,00	224,600
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	29,082	100,00	2 908,200
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,100	300,00	4 530,000
18.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,340	300,00	1 902,000
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,498	300,00	1 949,400
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,393	100,00	639,300
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,293	100,00	29,300
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,345	200,00	1 069,000
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,359	200,00	1 071,800
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>29 342,91</b>

Total	lei	298 601,45
CASM	24,00 %	8 782,11
Transport	4,00 %	9 306,66
Total cheltuieli directe	100,00 +	316 690,22
Cheltuieli de regie	5,00 %	15 834,51
Total	100,00 +	332 524,73
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 975,74
Total	100,00 +	342 500,47
TVA	20,00 %	68 500,09

**Total deviz:** **411 000,56**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reabilitarea sondei arteziene si  
constructia a patru castele de apa in satul Tocuz  
raionul Causeni**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament(2 CA)</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
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			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,300
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,640
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,09 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,286
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
6	pret furnizor	Cost argila pentru umpulutura	m3			149,50 0,00
	666666666616	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	130,00	149,500
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3	100 m3			2 667,69 10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,454
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	100,00	11,183
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	100,00	244,008
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,015
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	725,954
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,046
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,031
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			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,987
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	100 m3			956,60 485,10



1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,104
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,497
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			22,00 22,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,4000	55,00	22,000
		<b>2. Fundatia (2CA)</b>				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			422,44 54,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,445
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	259227000402111	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	20,998
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 366,11 319,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	55,00	283,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	579,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,712
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,548
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,856
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
13	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			110,33 57,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	55,00	52,250
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,019
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,057
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,400
14	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			36,15 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,220
	271060210000014	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
15	CC01D1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			35,27 3,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,220
	271060220000015	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			2 151,68 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,000
	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 750,00	1 820,655
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
17	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			47,10 ----- 5,78
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	55,00	5,775
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,512
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	52,00	1,050
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,260
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 417,37 ----- 400,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,00	400,406
	243011610000018	Email PF	kg	12,0000	50,00	600,000
	243022610081418	Grund GF -021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	45,00	270,000
	243022610942018	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	50,00	42,017
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,00	75,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	29,972
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (K=2, in 2 straturi)	m2			37,34 ----- 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,204
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,040
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,600
	29522700040291	Topitor bitum de 500 l	h/ut	0,0130	100,00	2,600
		<b>3. Scara monolita B=1.0 m (2 buc)</b>				
20	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 366,25 ----- 319,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	55,00	283,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	579,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,800
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,860
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			110,06 ----- 57,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	55,00	52,250
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,952
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,857
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,400
22	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,55 ----- 3,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,575
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,220

1	2	3	4	5	6	7
	271060210000022	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,303
23	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,82 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	55,00	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,220
	271060240000023	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,299
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			2 152,12 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,000
	266310210000024	Beton marfa clasa C16/20(B20/M50)	m3	1,0250	1 750,00	1 821,094
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,025
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MH1)	kg			47,10 5,77
	713608002500125	Montator	h-om	0,1050	55,00	5,775
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,514
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	52,00	1,048
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,508
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	292214000670225	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,259
26	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			42,65 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,550
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,550
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	9,00	0,180
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			84,88 60,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	55,00	60,500
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,680
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,500
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,00	0,200
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 325 465,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament(2 CA)</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,260	820,00 0,00	5 133,20 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	113,30 113,30	793,10 793,10
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	900,00 0,00	1 260,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	231,000	4,64 0,00	1 071,80 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,400	181,09 19,80	253,52 27,72
6	pret furnizor	Cost argila pentru umpulutura	m3	262,000	149,50	39 169,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3	100 m3	2,620	2 667,69 10,45	6 989,35 27,39
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	435,99 0,00	2 607,20 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	956,60 485,10	5 720,47 2 900,92
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	22,00 22,00	3 080,00 3 080,00
		<b>Total Lucrari de terasament(2 CA) Inclusiv salariu</b>				<b>66 077,64 6 829,13</b>
		<b>2. Fundatia (2CA)</b>				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,140	422,46 54,45	1 748,97 225,44
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,140	1 366,11 319,00	5 655,71 1 320,66
13	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	42,400	110,17 57,75	4 671,00 2 448,60
14	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	115,200	36,15 4,35	4 163,92 500,56

1	2	3	4	5	6	7
15	CC01D1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	275,200	35,27 3,47	9 704,95 953,59
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	47,600	2 151,69 242,00	102 420,52 11 519,20
17	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	357,120	47,10 5,78	16 821,30 2 062,39
18	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund GF-021 și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi până la 7 mm inclusiv	t	0,357	1 417,37 400,39	506,00 142,94
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (K=2, în 2 straturi)	m2	74,200	37,34 6,60	2 770,54 489,72
		<b>Total Fundația (2CA) Inclusiv salariu</b>				<b>148 462,91 19 663,10</b>
		<b>3. Scara monolita B=1.0 m (2 buc)</b>				
20	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,000	1 366,25 319,00	1 366,25 319,00
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineta,	m2	12,600	110,06 57,75	1 386,75 727,65

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
22	CC02M	Armatari din otel beton A240 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	36,55 3,80	1 157,85 120,23
23	CC02M2	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	163,440	36,82 4,07	6 017,74 665,23
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	1,600	2 152,12 242,00	3 443,39 387,20
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MH1)	kg	6,400	47,10 5,77	301,47 36,96
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	147,600	42,65 11,55	6 295,44 1 704,78
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	19,300	84,88 60,50	1 638,17 1 167,65
		<b>Total Scara monolita B=1.0 m (2 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>21 607,06</b> <b>5 128,70</b>

	Total	lei	236 147,61
	CASM	24,00 %	7 589,02
	Transport	4,00 %	7 045,70
	Total cheltuieli directe	100,00 +	250 782,33
	Cheltuieli de regie	5,00 %	12 539,12
	Total	100,00 +	263 321,45
	Beneficiu de deviz	3,00 %	7 899,64
	Total	100,00 +	271 221,09
	TVA	20,00 %	54 244,21

1	2	3	4	5	6	7	
							<b>325 465,30</b>
		<b>Total deviz:</b>					
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>31 620,93</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 325 465,30 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	223,271	55,00	12 279,905
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,377	55,00	2 110,735
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	52,250	55,00	2 873,750
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	56,000	55,00	3 080,000
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,904	55,00	489,720
6.	7136080025001	Montator	h-om	37,498	55,00	2 062,390
7.	713608002500125	Montator	h-om	0,672	55,00	36,960
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,230	55,00	1 167,650
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,599	55,00	142,945
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,476	55,00	81,180
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,044	55,00	1 542,420
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,767	55,00	3 947,185
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,838	55,00	1 806,090
<b>Total manopera</b>						<b>31 620,93</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,952	9,00	26,568
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	300,00	1,800
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,761	300,00	1 428,300
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,556	300,00	1 066,800
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,977	200,00	795,400
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	20,00	30,000
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,027	6 000,00	162,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,192	6 000,00	1 152,000
9.	2010237318750	Distantieri	buc	113,193	5,00	565,965
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,950	200,00	990,000
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	167,692	10,00	1 676,920
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,089	1 000,00	89,000
13.	2320166200676	White spirit	kg	3,001	25,00	75,025
14.	2320187315789	Decofrol	kg	6,600	45,00	297,000
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,343	52,00	381,836
16.	243011610000018	Email PF	kg	4,284	50,00	214,200
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,281	50,00	164,050
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,476	60,00	88,560

19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,007	45,00	90,315
20.	243022610081418	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,142	45,00	96,390
21.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,965	4,00	3,860
22.	243022610942018	Diluant alchidic D-308	kg	0,300	50,00	15,000
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,123	50,00	106,150
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 492,884	2,00	2 985,768
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	50,456	2,50	126,140
26.	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	49,522	1 750,00	86 663,500
27.	26631021000002424	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,665	1 750,00	2 913,750
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,860	10,00	38,600
29.	271060210000014	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	118,080	30,00	3 542,400
30.	271060210000022	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	32,472	30,00	974,160
31.	271060220000015	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	282,080	30,00	8 462,400
32.	271060240000023	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	167,526	30,00	5 025,780
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,750	30,00	82,500
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,855	30,00	175,650
35.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	147,600	30,00	4 428,000
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	381,842	30,00	11 455,260
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,400	45,00	198,000
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,672	50,00	183,600
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,738	50,00	36,900
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,181	4,00	4,724
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,499	20,00	129,980
42.	4100126202818	Apa	m3	1,462	20,00	29,240
43.	666666666616	Argila comuna pentru constructii	m3	301,300	130,00	39 169,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>176 142,48</b>

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

1.	259227000402111	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,739	50,00	86,950
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,643	20,00	92,860
3.	292214000670225	Macara de fereastr	h-ut	0,083	20,00	1,660
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,148	20,00	2,960
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,480	300,00	444,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,983	400,00	6 393,200
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,380	400,00	1 352,000
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,518	400,00	2 607,200
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,560	400,00	224,000
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,056	20,00	41,120
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,520	20,00	590,400
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,670	50,00	83,500
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,391	50,00	2 819,550
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,929	100,00	192,900
15.	29522700040291	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,929	100,00	192,900
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	29,082	100,00	2 908,200
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,300	300,00	3 690,000
18.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,340	300,00	1 902,000
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,498	300,00	1 949,400
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,393	100,00	639,300
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,293	100,00	29,300
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,345	200,00	1 069,000
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,359	200,00	1 071,800
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>28 384,20</b>

Total	lei	236 147,61
CASM	24,00 %	7 589,02
Transport	4,00 %	7 045,70
Total cheltuieli directe	100,00 +	250 782,33
Cheltuieli de regie	5,00 %	12 539,12
Total	100,00 +	263 321,45
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 899,64
Total	100,00 +	271 221,09
TVA	20,00 %	54 244,21

**Total deviz:** **325 465,30**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reabilitarea sondei arteziene si  
constructia a patru castele de apa in satul Tocuz  
raionul Causeni**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament(2 CA)</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
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			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,300
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,640
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,09 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,286
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			149,50 0,00
	666666666616	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	130,00	149,500
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3	100 m3			2 667,69 10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,454
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	100,00	11,183
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	100,00	244,008
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,015
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	725,954
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,046
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,031
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			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,987
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	100 m3			956,60 485,10

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,104
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,497
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			22,00 22,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,4000	55,00	22,000
		<b>2. Fundatia (2CA)</b>				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			422,46 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,455
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	259227000402111	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,002
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 366,11 319,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	55,00	283,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	579,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,734
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,536
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,860
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,244
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
13	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			110,17 57,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	55,00	52,250
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,943
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,972
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,400
14	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			36,15 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	55,00	4,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,220
	271060210000014	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
15	CC01D1	Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			35,27 3,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,220
	271060220000015	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			2 151,69 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,000
	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 750,00	1 820,662
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
17	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			47,10 ----- 5,78
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	55,00	5,775
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,512
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	52,00	1,050
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,260
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 417,37 ----- 400,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,00	400,406
	243011610000018	Email PF	kg	12,0000	50,00	600,000
	243022610081418	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	45,00	270,000
	243022610942018	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	50,00	42,017
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,00	75,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	29,972
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (K=2, in 2 straturi)	m2			37,34 ----- 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,600
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,199
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,040
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,600
	29522700040291	Topitor bitum de 500 l	h/ut	0,0130	100,00	2,600
		<b>3. Scara monolita B=1.0 m (2 buc)</b>				
20	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 366,25 ----- 319,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	55,00	283,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	579,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,800
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,860
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			110,06 ----- 57,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	55,00	52,250
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,952
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,857
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,400
22	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,55 ----- 3,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,575
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,220

1	2	3	4	5	6	7
	271060210000022	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,303
23	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,82 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	55,00	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,220
	271060240000023	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,299
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			2 152,12 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,000
	266310210000024	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 750,00	1 821,094
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,025
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MH1)	kg			47,10 5,77
	713608002500125	Montator	h-om	0,1050	55,00	5,775
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,514
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	52,00	1,048
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,508
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	292214000670225	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,259
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			42,65 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,550
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,550
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	9,00	0,180
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			84,88 60,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	55,00	60,500
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,680
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,500
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,00	0,200
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Montarea castelurilor de apa H = 18 m, V=50 m3 (19/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 740 237,41 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Demontarea castel de apa existent</b>				
1	M1M04A	Demontarea in subansamble a utilajelor de mare complexitate, avind greutatea pina la 50 t. Fara transportare la fier vechi	t	6,173	3 423,74 2 673,00	21 134,73 16 500,44
2	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t incarcarea pe platforma de transport a CA	t	6,173	12,82 3,85	79,11 23,76
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	32,000	360,00 302,50	11 520,00 9 680,00
4	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,390	1 749,23 0,00	682,20 0,00
5	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	80,000	5,17 0,00	414,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,390	190,62 20,87	74,34 8,14
		<b>Total Demontarea castel de apa existent Inclusiv salariu</b>				<b>33 904,38 26 212,34</b>
		<b>1.2. Blocuri de ancorare - 6 buc</b>				
7	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,580	72,61 72,61	114,73 114,73
8	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,600	105,65 57,75	63,39 34,65
9	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,680	1 469,49 313,50	2 468,75 526,68
10	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	43,440	47,01 5,77	2 042,12 250,85
11	08-02-318-2	Ancorare cu cablu de otel, la longrina in pamint, cu instalarea cirligului	buc	6,000	166,75 101,75	1 000,50 610,50
12		Otel beton A500C, d=12mm	kg	127,880	30,75 0,00	3 932,31 0,00
13		Intinzator furca-furca, M18 cu set 2, buloane, piulite si saibe	buc	6,000	200,00 0,00	1 200,00 0,00
14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115,, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,172	1 267,21 400,35	217,96 68,86

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Blocuri de ancorare - 6 buc Inclusiv salariu</b>				<b>11 039,76 1 606,27</b>
		<i>Total</i>	lei			44 944,14
		<i>CASM</i>	24,00 %			6 676,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			463,88
		<i>Total</i>	100,00 +			52 084,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			2 604,22
		<i>Total</i>	100,00 +			54 688,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 640,66
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>56 329,37 27 818,61</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
15	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	12,346	4 523,17 3 730,65	55 843,00 46 058,59
		<i>Total</i>	lei			55 843,00
		<i>CASM</i>	24,00 %			11 054,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			171,36
		<i>Total</i>	100,00 +			67 068,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			35 004,53
		<i>Total</i>	100,00 +			102 072,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 062,19
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>105 135,14 46 058,59</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
16	Pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set	2,000	225 000,00 0,00	450 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			450 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>455 400,00</b>

		Total	lei	616 864,51
		TVA	20,00 %	123 372,90
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>740 237,41</b>
				<b>73 877,20</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Montarea castelului de apa H = 18 m, V=50 m3 (19/24-A-1-TH)**

**Valoarea de deviz 740 237,41 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 № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	11,100	55,00	610,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	136,904	55,00	7 529,72
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,570	55,00	31,35
4.	7136080025001	Montator	h-om	4,561	55,00	250,85
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,252	55,00	68,86
6.	7212030022700	Sudor	h-om	21,235	55,00	1 167,92
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	272,229	55,00	14 972,59
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	769,897	55,00	42 344,34
9.	8283010021000	Electronist	h-om	74,076	55,00	4 074,18
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,666	55,00	146,63
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,732	55,00	2 680,26
					<b>Total manopera</b>	<b>73 877,20</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	300,00	0,60
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,151	300,00	345,30
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,236	200,00	247,20
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,381	20,00	107,62
5.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,123	6 000,00	738,00
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	6 000,00	0,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	6 000,00	12,00
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,062	6 000,00	372,00
9.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,062	200,00	12,40
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,054	200,00	10,80
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5,309	20,00	106,18
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	13,395	20,00	267,90
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,516	25,00	12,90
14.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	2,469	40,00	98,76
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,072	40,00	2,88
16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,704	52,00	192,61
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	12,840	25,00	321,00
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,877	50,00	43,85
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	7,099	25,00	177,47

20.	24301161000014	Email PF	kg	2,064	40,00	82,56
21.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,032	40,00	41,28
22.	2430226109420142	Diluant alhidic D-308	kg	0,144	50,00	7,20
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	578,063	2,00	1 156,13
24.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	27,779	30,00	833,37
25.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	10,494	30,00	314,82
26.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	13,889	30,00	416,67
27.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	46,915	30,00	1 407,45
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,030	30,00	0,90
29.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	11,852	45,00	533,34
30.	2811236309900	Confectii metalice	kg	45,629	30,00	1 368,87
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,048	45,00	2,16
32.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,439	45,00	19,75
33.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,235	45,00	55,58
34.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	69,755	15,00	1 046,32
35.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	69,755	2,00	139,51
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	52,841	4,00	211,36
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,095	20,00	41,90
38.	4888412	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8mm	kg	131,077	30,00	3 932,31
39.	5484169813	Intinzator furca-furca, M18 cu set 2, buloane, piulite si saibe	buc	6,000	200,00	1 200,00
40.	85984849816	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, completechipat si protejat anticoroziv	set	2,000	225 000,00	450 000,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>465 880,95</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	500,00	60,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,560	200,00	312,00
3.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,519	400,00	1 407,60
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,373	50,00	618,65
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,965	20,00	139,30
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,164	400,00	65,60
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,008	30,00	30,24
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,200	100,00	1 120,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,546	50,00	27,30
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,274	300,00	682,20
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,475	100,00	347,50
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,049	100,00	104,90
13.	34105200013732	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,123	450,00	55,35
14.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	12,223	450,00	5 500,35
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,420	300,00	126,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,760	150,00	414,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	150,00	18,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>11 028,99</b>

Total	lei	616 864,51
TVA	20,00 %	123 372,90

**Total deviz:**

**740 237,4  
1**

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sondei arteziene si  
constructia a patru castele de apa in satul Tocuz  
raionul Causeni**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Demontarea castel de apa existent</b>				
1	M1M04A	Demontarea in subansamble a utilajelor de mare complexitate, avind greutatea pina la 50 t. Fara transportare la fier vechi	t			3 423,74 ----- 2 673,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,5000	55,00	247,51
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	44,1000	55,00	2 425,50
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0200	6 000,00	119,55
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,0100	200,00	2,01
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,2500	30,00	67,50
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	4,5000	30,00	135,00
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2000	45,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,7800	25,00	44,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,8600	20,00	17,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,1700	20,00	23,40
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,4000	40,00	16,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,6000	52,00	31,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4300	20,00	8,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,8900	25,00	22,25
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5700	400,00	228,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1700	100,00	16,99
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1900	50,00	9,50
2	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaru de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t incarcarea pe platforma de transport a CA	t			12,82 ----- 3,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	55,00	3,85
	34105200013732	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	450,00	8,97
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			360,00 ----- 302,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	55,00	82,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
4	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			1 749,23 ----- 0,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	300,00	1 749,23
5	Ts151A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			5,17 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	150,00	5,17
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			190,62

1	2	3	4	5	6	7
						20,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	20,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,21
		<b>1.2. Blocuri de ancorare - 6 buc</b>				
7	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			72,61 ----- 72,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,61
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,65 ----- 57,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	55,00	52,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
9	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 469,49 ----- 313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,00	688,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
10	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			47,01 ----- 5,77
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	55,00	5,77
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	20,00	0,26
11	08-02-318-2	Ancorare cu cablu de otel, la longrina in pamint, cu instalarea cirligului	buc			166,75 ----- 101,75
	1	Muncitor	h-om	1,8500	55,00	101,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2600	200,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
12		Otel beton A500C, d=12mm	kg			30,75 ----- 0,00
	4888412	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8mm	kg	1,0250	30,00	30,75
13		Intinzator furca-furca, M18 cu set 2, buloane, piulite si saibe	buc			200,00 ----- 0,00
	5484169813	Intinzator furca-furca, M18 cu set 2, buloane, piulite si saibe	buc	1,0000	200,00	200,00
14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115,, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 267,21 ----- 400,35



1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,00	400,35
	243011610000014	Email PF	kg	12,0000	40,00	480,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	40,00	240,00
	243022610942014 2	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	50,00	41,86
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,00	75,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
15	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			4 523,17 ----- 3 730,65
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	55,00	330,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	55,00	3 306,05
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	55,00	94,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 000,00	30,13
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	30,00	114,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	30,00	25,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	15,00	84,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,00	11,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	45,00	43,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	25,00	3,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,00	17,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	20,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	25,00	3,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	450,00	445,52
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
16	Pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m,volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set			225 000,00 ----- 0,00
	85984849816	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m,volumul rezervorului apa 50 m3, completechipat si protejat anticoroziv	set	1,0000	225 000,00	225 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Montarea castelilor de apa H=15 m, V=50m<sup>3</sup> ( 19/24-C-1-TH )

Valoarea de deviz 658 428,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Blocuri de ancorare - 6 buc</b>				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,580	72,61 72,61	114,73 114,73
2	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,600	105,65 57,75	63,39 34,65
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	1 469,49 313,50	2 468,75 526,68
4	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	43,440	47,01 5,77	2 042,12 250,85

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	166,75 101,75	1 000,50 610,50
6		Otel beton A500C,d=12mm	kg	127,880	30,75 0,00	3 932,31 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 si doua straturi de email PF-15,, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,172	1 267,21 400,35	217,96 68,86
		<b>Total Blocuri de ancorare - 6 buc Inclusiv salariu</b>				<b>11 039,76 1 606,27</b>
		<i>Total</i>	lei			11 039,76
		<i>CASM</i>		24,00 %		385,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		340,05
		<i>Total</i>		100,00 +		11 765,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		588,27
		<i>Total</i>		100,00 +		12 353,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		370,60
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>12 724,18 1 606,27</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	11,838	4 522,94 3 730,65	53 542,51 44 163,41
		<i>Total</i>	lei			53 542,51
		<i>CASM</i>		24,00 %		10 599,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		164,20
		<i>Total</i>		100,00 +		64 305,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			33 564,19
		<i>Total</i>	100,00 +			97 870,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 936,12
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>100 806,24 44 163,41</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
10	Pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set	2,000	<u>215 000,00</u> 0,00	<u>430 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			430 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 160,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>435 160,00</b>
		Total	lei			548 690,42
		TVA	20,00 %			109 738,08
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>658 428,50</b> <b>45 769,68</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Montarea castelului de apa H=15 m, V=50m<sup>3</sup> ( 19/24-C-1-TH )**

**Valoarea de deviz 658 428,50 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	11,100	55,00	610,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,904	55,00	489,72
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,570	55,00	31,35
4.	7136080025001	Montator	h-om	4,561	55,00	250,85
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,252	55,00	68,86
6.	7212030022700	Sudor	h-om	20,361	55,00	1 119,86
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	711,582	55,00	39 137,01
8.	8283010021000	Electronist	h-om	71,028	55,00	3 906,54
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,086	55,00	114,73
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,732	55,00	40,26
					<b>Total manopera</b>	<b>45 769,68</b>

**Materiale:**

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m <sup>3</sup>	1,151	300,00	345,30
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	1,236	200,00	247,20
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,626	20,00	52,52
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,000	6 000,00	0,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,002	6 000,00	12,00
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m <sup>3</sup>	0,059	6 000,00	354,00
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m <sup>2</sup>	0,054	200,00	10,80
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,919	20,00	118,38
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,516	25,00	12,90
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,072	40,00	2,88
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m <sup>3</sup>	1,776	25,00	44,40
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,877	50,00	43,85
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,539	25,00	38,48
14.	24301161000001 4	Email PF	kg	2,064	40,00	82,56
15.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,032	40,00	41,28
16.	24302261094201 42	Diluant alhidic D-308	kg	0,144	50,00	7,20
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	578,063	2,00	1 156,13
18.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	10,062	30,00	301,86
19.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	44,984	30,00	1 349,52
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,030	30,00	0,90

21.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	11,364	45,00	511,38
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	45,629	30,00	1 368,87
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,048	45,00	2,16
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,439	45,00	19,75
25.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	66,885	15,00	1 003,28
26.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	66,885	2,00	133,77
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,667	4,00	202,67
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,495	20,00	9,90
29.	4888412	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8mm	kg	131,077	30,00	3 932,31
30.	5484169813	Intinzator furca-furca, M18 cu set2, buloane, piulite si saibe	buc	6,000	200,00	1 200,00
31.	8598484981611	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m,volumul rezervorului apa 50 m3, completechipat si protejat anticoroziv	set	2,000	215 000,00	430 000,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>442 606,25</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	500,00	60,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,560	200,00	312,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,565	20,00	11,30
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,008	30,00	30,24
5.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,546	50,00	27,30
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,475	100,00	347,50
7.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	11,720	450,00	5 274,00
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,420	300,00	126,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	150,00	18,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 206,34</b>

Total	lei	548 690,42
TVA	20,00 %	109 738,08

**Total deviz:**

**658 428,5  
0**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reabilitarea sondei arteziene si  
constructia a patru castele de apa in satul Tocuz  
raionul Causeni**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Blocuri de ancorare - 6 buc</b>				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			72,61 72,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,61
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			105,65 57,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	55,00	52,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
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			1 469,49 313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,00	688,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
4	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			47,01 5,77
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	55,00	5,77
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,26
5	08-02-318-2	Ancorare cu cablu de otel, la longrina in pamint, cu instalarea cirligului	buc			166,75 101,75
	1	Muncitor	h-om	1,8500	55,00	101,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2600	200,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
6		Otel beton A500C,d=12mm	kg			30,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4888412	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8mm	kg	1,0250	30,00	30,75
7		Intinzator furca-furca, M18 cu set 2, buloane, piulite si saibe	buc			200,00
						0,00
	5484169813	Intinzator furca-furca, M18 cu set2, buloane, piulite si saibe	buc	1,0000	200,00	200,00
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-15,, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 267,21
						400,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,00	400,35
	243011610000014	Email PF	kg	12,0000	40,00	480,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	40,00	240,00
	243022610942014 2	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	50,00	41,86
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,00	75,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			4 522,94
						3 730,65
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	55,00	330,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	55,00	3 306,05
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	55,00	94,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 000,00	29,90
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	30,00	114,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	30,00	25,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	15,00	84,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,00	11,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	45,00	43,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	25,00	3,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,00	17,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	20,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	25,00	3,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	450,00	445,51
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
10	Pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m,volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set			215 000,00
						0,00
	8598484981611	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m,volumul rezervorului apa 50 m3, completechipat si protejat anticoroziv	set	1,0000	215 000,00	215 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 223 524,12 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,130	1 756,11 0,00	1 984,40 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,320	1 907,50 0,00	610,40 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	52,800	7,66 0,00	404,40 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320	181,19 19,78	57,98 6,33
5	AcA52C	Teava din polietilena, PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4 mm PN10 SDR 17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A1,A12)	m	67,000	78,73 10,01	5 275,01 670,66
6	AcA52A	Teava din polietilena, PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW - TIP2	m	68,000	28,41 2,97	1 931,74 201,96

1	2	3	4	5	6	7
		MARCAJ LASER D. 50x 3.0mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A9, A11)				
7	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,140	1 566,64 313,50	219,33 43,89
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	68,000	8,70 2,20	591,60 149,60
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	67,000	14,35 3,85	961,45 257,95
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	135,000	0,33 0,23	43,92 30,42
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,970	1 532,49 530,19	9 148,97 3 165,25
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6a	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KЦ 15-9	buc	4,000	1 170,00 0,00	4 680,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	2,000	1 180,00 0,00	2 360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-9a				
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII -15-1	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIQO-1	buc	12,000	200,00 0,00	2 400,00 0,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	4,000	291,00 0,00	1 164,00 0,00
19	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	3,570	1 638,77 486,20	5 850,41 1 735,74
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIPII-20	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-9	buc	4,000	1 835,00 0,00	7 340,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIPII-20-1	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 edieia 7:KIQO-1	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 edieia7; KIQ 7-3	buc	1,000	291,00 0,00	291,00 0,00
25	AcE10A1	Scara din otel gata confeceionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2	buc	34,160	30,00 0,00	1 024,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(17.08 kg/buc*2)				
26	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5 (26.90 kg/buc*2)	buc	53,800	30,00 0,00	1 614,00 0,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	buc	30,000	30,00 0,00	900,00 0,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	104,320	30,00 0,00	3 129,60 0,00
29	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	5,000	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00
30	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	9,000	13,75 13,75	123,75 123,75
31	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (9 buc x 0.2 m)	m	1,800	237,86 21,45	428,15 38,61
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	5,670	27,93 19,26	158,39 109,18
33	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	9,000	378,47 110,55	3 406,20 994,95
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, i nclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	64,000	68,90 48,40	4 409,60 3 097,60
35	IzF01C	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	m2	71,000	61,55 5,50	4 370,20 390,50

1	2	3	4	5	6	7
		(subif) intr-un strat (2 straturi)				
36	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,500	636,95 54,45	1 592,37 136,12
37	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,250	1 578,27 423,50	1 972,84 529,38
38	SA05C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind DN= 89x4.0 mm ( 3")	m	16,000	286,16 29,70	4 578,55 475,20
39	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS10704-91,, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind DN= 57x3.0mm (2")	m	26,000	145,51 23,10	3 783,36 600,60
40	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS10704-91, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x 1.4 mm	m	0,500	64,38 22,00	32,19 11,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,000	1 523,25 48,95	1 523,25 48,95
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,000	212,85 48,95	212,85 48,95
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,000	246,45 48,95	246,45 48,95
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	5,000	1 349,15 48,95	6 745,75 244,75
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	4,000	1 109,15 48,95	4 436,60 195,80
46	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru ceava	buc	2,000	564,10 36,30	1 128,20 72,60

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, avind diametrul de 2"				
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,000	340,90 31,90	681,80 63,80
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D90	buc	3,000	328,06 55,00	984,18 165,00
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D63	buc	2,000	250,86 44,00	501,72 88,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,000	327,11 55,00	327,11 55,00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Cot electosudabil 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,000	327,11 55,00	327,11 55,00
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	3,000	240,76 44,00	722,28 132,00
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica.Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,000	214,95 48,95	214,95 48,95
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica .Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,000	172,95 48,95	345,90 97,90
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	5,000	270,55 55,00	1 352,75 275,00
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	5,000	351,41 31,90	1 757,04 159,50
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor fiansa din PEID RC PN10, D50	buc	1,000	194,30 44,00	194,30 44,00
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor fiansa din PEID RC PN10, D63	buc	3,000	197,33 44,00	591,99 132,00
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	213,38 31,90	853,54 127,60

1	2	3	4	5	6	7
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	4,000	313,48 44,00	1 253,92 176,00
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,000	332,55 48,95	1 995,30 293,70
62	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatui tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	262,20 48,95	1 048,80 195,80
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,000	237,90 31,90	237,90 31,90
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,000	379,13 44,00	379,13 44,00
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,000	227,63 44,00	227,63 44,00
66	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN80/80	buc	1,000	1 787,22 189,75	1 787,22 189,75
67	SA29A	Teu din fonta ductila cu flanse PN 10, DN 50/50	buc	1,000	1 230,70 170,50	1 230,70 170,50
68	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	32,250	37,28 6,60	1 202,17 212,86
69	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,033	1 335,15 400,00	44,06 13,20
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN80 conform plansei 10 proiect 19/24-A-1-TH	buc	2,000	1 882,15 48,95	3 764,30 97,90
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	1 609,15	1 609,15

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm.Supapa de sens DN50 conform plansei 11 proiect 19/24-A-1-TH			48,95	48,95
72	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,130	436,11 0,00	492,80 0,00
73	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,130	1 899,64 485,12	2 146,59 548,19
74	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	11,300	103,60 83,60	1 170,68 944,68
		<i>Total</i>	lei			141 876,73
		<i>CASM</i>	24,00 %			4 292,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4 316,66
		<i>Total</i>	100,00 +			150 485,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			7 524,28
		<i>Total</i>	100,00 +			158 009,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 740,29
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>162 750,09 17 883,87</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
75	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	2 803,15 283,25	2 803,15 283,25
		<i>Total</i>	lei			2 803,15
		<i>CASM</i>	24,00 %			67,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			98,08



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2 969,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			215,27
		<i>Total</i>	100,00 +			3 184,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			95,53
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 280,01 283,25</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
76	Pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla,izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat,incalzire,ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			240,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>20 240,00</b>

		Total	lei			186 270,10
		TVA	20,00 %			37 254,02
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>223 524,12</b> <b>18 167,12</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 223 524,12 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 № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	5,150	55,00	283,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	24,590	55,00	1 352,45
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,867	55,00	542,69
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,801	55,00	484,06
5.	7134050013250	Izolator	h-om	18,090	55,00	994,95
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,630	55,00	1 519,65
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,709	55,00	5 594,00
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,108	55,00	610,94
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,240	55,00	13,20
10.	7212030022700	Sudor	h-om	22,000	55,00	1 210,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,547	55,00	195,09
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,733	55,00	1 635,32
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,454	55,00	2 224,97
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,392	55,00	1 506,55
<b>Total manopera</b>						<b>18 167,12</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,645	9,00	5,80
2.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	45 000,00	0,00
3.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	50 000,00	350,00
4.	1011292	White-spirit	t	0,000	25 000,00	0,00
5.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,00	11,90
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	200,00	2 000,00
8.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	45 000,00	0,00
9.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	45 000,00	0,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,547	450,00	1 146,15
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,875	450,00	1 293,75
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,990	450,00	445,50
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,075	200,00	215,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,038	6 000,00	228,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,484	200,00	296,80

17.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	30,00	90,00
18.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	32,250	30,00	967,50
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,099	25,00	2,48
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	56,306	31,00	1 745,49
21.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,700	80,00	3 976,00
22.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,060	1,50	0,09
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	51,200	25,00	1 280,00
24.	24301161000006 9	Email PF	kg	0,396	45,00	17,82
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,161	45,00	7,25
26.	24302261008146 91	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,198	45,00	8,91
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,893	55,00	49,12
28.	24302261094206 92	Diluant alhidic D-308	kg	0,028	50,00	1,40
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	145,800	1,00	145,80
30.	25137366010004 4	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	5,050	20,00	101,00
31.	25137366010004 51	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	4,040	20,00	80,80
32.	25137366010005 6	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	5,202	20,00	104,04
33.	25137366010005 91	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	4,161	20,00	83,22
34.	25137366010007 01	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,010	20,00	20,20
35.	25137366010007 012	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	2,020	20,00	40,40
36.	25212167005003 1	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,890	206,00	389,34
37.	25212167100011 5	Teava apa PE 100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.90x5,4 mm PN10 SDR 17	m	67,335	62,33	4 196,99
38.	25212167100011 6	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW - TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0 mm PN 10 SDR17	m	68,204	19,30	1 316,34
39.	25231567138114 7	Cap mufa conexiune D50	buc	2,060	300,00	618,00
40.	25231567138114 8	Cot 45° D90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	3,030	111,94	339,18
41.	25231567138114 9	Cot 45* PE100 SDR 17 D63	buc	2,020	86,00	173,72
42.	25231567138115 0	Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,010	111,00	112,11
43.	25231567138115 1	Cot electosudabil 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,010	111,00	112,11
44.	25231567138115 2	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	3,030	76,00	230,28
45.	25231567138115 5	Adaptor fiansa din PEID RC PN10, D90	buc	5,050	55,00	277,75
46.	25231567138115 7	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D50	buc	1,010	30,00	30,30
47.	25231567138115 8	Adaptor fiansa din PEID RC PN10, D63	buc	3,030	33,00	99,99
48.	25231567138116 0	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	4,040	148,00	597,92
49.	25231567138116 3	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,030	200,00	206,00
50.	25231567138116 4	Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,010	213,00	215,13
51.	25231567138116 5	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,010	63,00	63,63
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	366,045	2,00	732,09
53.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	48,172	2,00	96,34
54.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	15,000	200,00	3 000,00
55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	291,00	1 455,00
56.	26611264331520 12	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
57.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 170,00	4 680,00
58.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0.4m3 )	buc	2,000	1 180,00	2 360,00

	15					
59.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
60.	2661126433152613	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,000	800,00	1 600,00
61.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
62.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
63.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 835,00	7 340,00
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,206	1 300,00	1 567,80
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 300,00	1 331,20
66.	2664102101126	Var	kg	1,197	4,00	4,79
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,371	1 000,00	371,00
68.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,038	30,00	31,14
69.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	8,066	30,00	241,98
70.	2721204115000401	Teu din fonta maleabila B1, zincat DN 1/2"	buc	0,082	25,00	2,05
71.	272120411780040	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2"	buc	0,077	25,00	1,93
72.	2721204120100402	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata DN 1/2"	buc	0,015	25,00	0,38
73.	2721204123100403	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2"	buc	0,010	25,00	0,25
74.	272210330600038	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=89x4.0mm	m	16,322	251,40	4 103,35
75.	272210330600039	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 DN=57x3.0	m	26,523	120,00	3 182,76
76.	272210330600040	Teava din otel, zincata pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	0,518	32,00	16,58
77.	272210410990066	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,025	1 422,00	1 457,55
78.	272210410990067	Teu fonta cu flanse D. 50 x 50 PN10/16 L=330 mm	buc	1,030	900,00	927,00
79.	281123630566125	Scara cu vanguri din otel	kg	34,160	30,00	1 024,80
80.	281123630566126	Scara cu vanguri din otel	kg	53,800	30,00	1 614,00
81.	281123630566127	Scara cu vanguri din otel	kg	30,000	30,00	900,00
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,161	40,00	6,44
83.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	74,160	10,00	741,60
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	68,000	10,00	680,00
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,810	50,00	40,50
86.	287527411010044	Vana fonta dn80 pana cauciucata PN10 ( 8 gauri )	buc	5,000	1 200,00	6 000,00
87.	287527411010045	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN 10 (4 gauri)	buc	4,000	1 000,00	4 000,00
88.	287527411010070	Supapa de sens DN80 conform plansei 10	buc	2,000	1 773,00	3 546,00
89.	287527411010071	Supapa de sens DN50 conform plansei plansei 11	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
90.	287527420000129	Capac cu rama din fonta , blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	5,000	1 200,00	6 000,00
91.	287527420100046	Robinet antiincendiar cu ventil si racordfurtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de2"	buc	2,030	520,00	1 055,60
92.	287527440010041	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,050	1 366,00	1 434,30
93.	287527440010042	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,050	118,00	123,90
94.	287527440010043	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,050	150,00	157,50
95.	287527440010054	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,100	80,00	168,00
96.	287527440010061	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,300	232,00	1 461,60

97.	28752744001006 2	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	4,200	165,00	693,00
98.	28752744282005 6	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	5,150	210,00	1 081,50
99.	28752744282005 9	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	4,120	76,00	313,12
100.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	22,072	30,00	662,16
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,258	4,00	1,03
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,300	20,00	226,00
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,151	20,00	43,02
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	16,850	20,00	337,00
105.	4100126202818	Apa	m3	0,250	20,00	5,00
106.	546354576	Panou de comanda cu usa dubla,izolatie termica,incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat ,incalzire ,ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,000	20 000,00	20 000,00
107.	55656428	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	104,320	30,00	3 129,60
108.	8787653	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,050	120,00	126,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>130 368,32</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	350,00	14,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	100,00	23,00
3.	25922700040213 6	Mai mecanic de 150 - 200 kg cu motor termic 6 cp (4kw)	h-ut	1,050	150,00	157,50
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,270	50,00	13,50
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	20,00	0,86
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,000	100,00	1 700,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,400	25,00	135,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,487	400,00	2 594,80
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,232	400,00	492,80
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,128	400,00	51,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,834	20,00	16,68
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,004	50,00	0,20
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,046	50,00	2,30
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,656	150,00	1 598,40
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,072	50,00	3,60
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,400	100,00	640,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,000	100,00	1 700,00
18.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	50,00	26,50
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,400	100,00	540,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,042	300,00	5 112,60
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,347	300,00	104,10
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,022	200,00	404,40
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,390	150,00	808,50
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	150,00	4,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>16 144,44</b>

Total	lei	186 270,10
TVA	20,00 %	37 254,02

**Total deviz:**

**223 524,1  
2**

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sondei arteziene si  
constructia a patru castele de apa in satul Tocuz  
raionul Causeni**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,11 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,11
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 907,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,50
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,19 19,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
5	AcA52C	Teava din polietilena, PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4 mm PN10 SDR 17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A1,A12)	m			78,73 10,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	55,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,35
	252121671000115	Teava apa PE 100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.90x5,4 mm PN10 SDR 17	m	1,0050	62,33	62,64
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
6	AcA52A	Teava din polietilena, PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW - TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3.0mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A9, A11)	m			28,41 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	252121671000116	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW - TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0 mm PN 10 SDR17	m	1,0030	19,30	19,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
7	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 566,64 313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,00	688,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	450,00	308,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,70
						2,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,00	2,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,35
						3,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	55,00	3,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,33
						0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 532,49
						530,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	55,00	371,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,95
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,51
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	50,00	4,06
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,97
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 250,00
						0,00
	266112643315201 2	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc			800,00
						0,00
	266112643315261 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc			1 170,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9a	buc			1 180,00
						0,00
	266112643315221 5	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4m3 )	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1 -15-1	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KИO-1	buc			200,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc			291,00
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	291,00	291,00
19	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 638,77 ----- 486,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	55,00	330,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	50,00	4,55
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	23,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,03
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-20	buc			2 500,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor seriei 3.900-3 editia 7:KII 20-9	buc			1 835,00 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-20-1	buc			2 600,00 ----- 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 edieia 7:KIO-1	buc			200,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 edieia7; KII 7-3	buc			291,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	291,00	291,00
25	AcE10A1	Scara din otel gata confeceionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	buc			30,00 ----- 0,00
	281123630566125	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
26	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5 (26.90 kg/buc*2)	buc			30,00 ----- 0,00
	281123630566126	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	buc			30,00 ----- 0,00
	281123630566127	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva	buc			30,00 ----- 0,00
	55656428	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	30,00	30,00
29	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc			1 200,00 ----- 0,00
	287527420000129	Capac cu rama din fonta , blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
30	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,75 ----- 13,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	55,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
31	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat,SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (9 buc x 0.2 m)	m			237,86 ----- 21,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	55,00	21,45
	252121670050031	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cugarnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,00	216,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,11
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			27,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	1,50	0,02
33	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			378,47
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	55,00	110,55
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	31,00	193,94
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	30,00	73,57
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	50,00	0,40
34	IzF31A	Hydroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			68,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	25,00	20,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
35	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			61,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	55,00	5,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	80,00	56,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
36	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			636,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	259227000402136	Mai mecanic de 150 - 200 kg cu motor termic 6 cp (4kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
37	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 578,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	55,00	401,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	321,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,88
38	SA05C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind DN= 89x4.0 mm ( 3")	m			286,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	55,00	29,70
	272210330600038	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=89x4.0mm	m	1,0100	251,40	256,46
39	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS10704-91,, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind DN= 57x3.0mm (2")	m			145,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	55,00	23,10
	272210330600039	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 DN=57x3.0	m	1,0100	120,00	122,41
40	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS10704-91, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x 1.4 mm	m			64,38
						22,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,00
	272210330600040	Teava din otel, zincata pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	1,0100	32,00	33,16
	272120411780040	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2"	buc	0,1500	25,00	3,86
	272120411500040 1	Teu din fonta maleabila B1, zincat DN 1/2"	buc	0,1600	25,00	4,10
	272120412010040 2	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata DN 1/2"	buc	0,0300	25,00	0,76
	272120412310040 3	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2"	buc	0,0200	25,00	0,50
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc			1 523,25 ----- 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010041	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	1 366,00	1 434,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc			212,85 ----- 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010042	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0000	118,00	123,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc			246,45 ----- 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010043	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 349,15 ----- 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010044	Vana fonta dn80 pana cauciucata PN10 ( 8 gauri )	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100044	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	10,00	80,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 109,15 ----- 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010045	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN 10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	251373660100045 1	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
46	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru ceava din otel, avind diametrul de 2"	buc			564,10 ----- 36,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	55,00	36,30
	287527420100046	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	1,0000	520,00	527,80
47	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			340,90 ----- 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671381147	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	300,00	309,00
48	AcA53B	Montarea fitingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D90	buc			328,06 ----- 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252315671381148	Cot 45° D90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0100	111,94	113,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
49	AcA53A	Montarea fitingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D63	buc			250,86 ----- 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381149	Cot 45* PE100 SDR 17 D63	buc	1,0100	86,00	86,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
50	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc			327,11 ----- 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381150	Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	111,00	112,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
51	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.Cot electosudabil 90* PE100 SDR11 D90	buc			327,11
						55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252315671381151	Cot electosudabil 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	111,00	112,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
52	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc			240,76
						44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381152	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	76,00	76,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica.Cot 90* sudabil din otel D50	buc			214,95
						48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	8787653	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica .Cot 45* sudabil din otel D50	buc			172,95
						48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010054	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	1,0000	80,00	84,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
55	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc			270,55
						55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252315671381155	Adaptor fiansa din PEID RC PN10, D90	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			351,41
						31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	287527442820056	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	210,00	216,30
	251373660100056	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
57	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptor fiansa din PEID RC PN10, D50	buc			194,30
						44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381157	Adaptor fiansa din PEID RC PN10, D50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
58	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptor fiansa din PEID RC PN10, D63	buc			197,33
						44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381158	Adaptor fiansa din PEID RC PN10, D63	buc	1,0100	33,00	33,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc			213,38
						31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	287527442820059	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	76,00	78,28
	251373660100059 1	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
60	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc			313,48
						44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381160	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0100	148,00	149,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			332,55 ----- 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010061	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	232,00	243,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
62	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			262,20 ----- 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010062	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	165,00	173,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
63	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			237,90 ----- 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671381163	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	200,00	206,00
64	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			379,13 ----- 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381164	Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	213,00	215,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
65	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc			227,63 ----- 44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381165	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	63,00	63,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
66	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN80/80	buc			1 787,22 ----- 189,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	55,00	189,75
	272210410990066	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 422,00	1 457,55
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,92
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
67	SA29A	Teu din fonta ductila cu flanse PN 10, DN 50/50	buc			1 230,70 ----- 170,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	55,00	170,50
	272210410990067	Teu fonta cu flanse D. 50 x 50 PN10/16 L=330 mm	buc	1,0000	900,00	927,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,22
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,98
68	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			37,28 ----- 6,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	55,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	45,00	0,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	9,00	0,18
69	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 335,15 ----- 400,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,00	400,00
	243011610000069	Email PF	kg	12,0000	45,00	540,00
	243022610081469 1	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	45,00	270,00
	243022610942069 2	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	50,00	42,42
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,00	75,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,58

1	2	3	4	5	6	7
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN80 conform plansei 10 proiect 19/24-A-1-TH	buc			1 882,15 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010070	Supapa de sens DN80 conform plansei 10	buc	1,0000	1 773,00	1 773,00
	251373660100070 12	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN50 conform plansei 11 proiect 19/24-A-1-TH	buc			1 609,15 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010071	Supapa de sens DN50 conform plansei plansei 11	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	251373660100070 1	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
72	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,11
73	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 899,64 485,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,51
74	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			103,60 83,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	55,00	83,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
75	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			2 803,15 283,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	55,00	283,25
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	50 000,00	350,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	50 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,90
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	200,00	2 000,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,00	90,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	50,00	26,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
76	Pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de	set			20 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		apa in regim automat				
	546354576	Panou de comanda cu usa dubla,izolatie termica,incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat ,incalzire ,ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,0000	20 000,00	20 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 680 257,10 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,320	1 756,25 0,00	562,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	113,30 113,30	113,30 113,30
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,700	238,40 33,54	166,88 23,48
4	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj URB 3AM	buc	1,000	31 770,00 9 405,00	31 770,00 9 405,00
5	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	0,770	2 449,73 863,49	1 886,29 664,89
6	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	2,510	2 449,52 863,50	6 148,29 2 167,38



1	2	3	4	5	6	7
7	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3AM	operati e	2,000	23 200,00 <hr/> 6 600,00	46 400,00 <hr/> 13 200,00
8	FjE03C	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	ora	120,000	1 180,00 <hr/> 330,00	141 600,00 <hr/> 39 600,00
9	SA35A	Cap ermetik de tip OF-05, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	1,000	286,56 <hr/> 30,25	286,56 <hr/> 30,25
10	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 60x5.0 mm cu 11 mufe 2" de conexiune (restul fittingurilor consum unitar =0.000 buc/m)	m	75,000	334,73 <hr/> 63,25	25 105,04 <hr/> 4 743,75
11	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x3.0mm( 2")	m	2,500	196,50 <hr/> 23,10	491,25 <hr/> 57,75
12	SA30A	Reductie concentrica din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65/50mm, PN16	buc	1,000	915,97 <hr/> 137,50	915,97 <hr/> 137,50
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	214,95 <hr/> 48,95	2 579,40 <hr/> 587,40
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	1,000	74,75 <hr/> 31,90	74,75 <hr/> 31,90
15	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50mm, PN16	buc	2,000	1 333,68 <hr/> 170,50	2 667,37 <hr/> 341,00
16	SA30A	Cot 90* din fonta cu flanse pentru conducte de presiune ,avind diametrul 50mm, PN16	buc	2,000	810,97 <hr/> 137,50	1 621,94 <hr/> 275,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	2,000	1 201,15 <hr/> 48,95	2 402,30 <hr/> 97,90

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a clapeta de retinere cu disc,cu flanse DN50 PN16	buc	1,000	2 446,15 48,95	2 446,15 48,95
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana de aerisire ,cu flanse DN50 PN16	buc	1,000	1 101,15 48,95	1 101,15 48,95
20	SD06A	Robinet sfera fluture-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel,avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	176,10 23,10	176,10 23,10
21	IA18B	Manometru D=100mm, Pmax=10 bar	buc	1,000	305,37 22,00	305,37 22,00
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc	1,000	340,00 55,00	340,00 55,00
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65mm	buc	1,000	343,16 31,90	343,16 31,90
24	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,080	1 728,37 486,19	3 595,01 1 011,28
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-9	buc	2,000	1 743,00 0,00	3 486,00 0,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,000	1 268,00 0,00	1 268,00 0,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQI1-20-1	buc	1,000	2 375,00 0,00	2 375,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQO-1	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KIQ 7-3	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,000	<u>1 350,00</u> 0,00	<u>1 350,00</u> 0,00
31	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	6,000	<u>63,02</u> 7,70	<u>378,12</u> 46,20
32	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150) la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	3,620	<u>2 150,35</u> 217,80	<u>7 784,27</u> 788,43
33	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C12/15 (B15/M200) la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,200	<u>2 150,56</u> 217,80	<u>2 580,67</u> 261,36
34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	<u>13,75</u> 13,75	<u>13,75</u> 13,75
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (1 buc x 0,2 m)	m	0,200	<u>237,75</u> 21,45	<u>47,55</u> 4,29
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	0,630	<u>20,21</u> 19,29	<u>12,73</u> 12,15
37	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,000	<u>378,29</u> 110,55	<u>378,29</u> 110,55
38	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,320	<u>381,72</u> 0,00	<u>122,15</u> 0,00
39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,320	<u>1 899,72</u> 485,03	<u>607,91</u> 155,21

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
40	VB09B	Montararea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=200 mm,mantata pe canal	buc	1,000	3 474,20 92,40	3 474,20 92,40
41	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-mm	m	13,000	221,09 21,45	2 874,22 278,85
42		Cot 90 * PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc	1,000	236,00 0,00	236,00 0,00
43	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	0,050	444,60 78,40	22,23 3,92
44	TsC54C	Pereu.Strat de fundatie din pietris	m3	3,910	422,49 54,45	1 651,93 212,91
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,040	20 545,00 0,00	821,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			303 283,10
		<i>CASM</i>	24,00 %			17 927,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 404,46
		<i>Total</i>	100,00 +			324 615,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			16 230,75
		<i>Total</i>	100,00 +			340 845,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			10 225,36
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>351 071,12 74 697,70</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
46	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВБ6-4-190"	buc	1,000	17 454,00 6 875,00	17 454,00 6 875,00
47	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	3 160,50 283,25	3 160,50 283,25
48	AcC05A	Montarea pe postament existent a	buc	1,000	484,50	484,50

1	2	3	4	5	6	7
		pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"			261,25	261,25
49	SE58C	Contoare de apa rece , avind DN50	buc	1,000	30,25	30,25
					30,25	30,25
50	VB09B	Diflector , gata confectionate cu D=200 mm,montata pe canal (numai manopera)	buc	1,000	92,40	92,40
					92,40	92,40
		<i>Total</i>	lei			21 221,65
		<i>CASM</i>	24,00 %			1 810,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			139,89
		<i>Total</i>	100,00 +			23 171,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 732,03
		<i>Total</i>	100,00 +			28 903,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			867,11
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>29 770,80 7 542,15</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
51	pret ofertant	Pompa submersibila,Q=6,00m3/h, H=320,00m, P=9,20kW de tip SP 7-71 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set	1,000	34 000,00	34 000,00
					0,00	0,00
52	pret ofertant	Panou de dirijare a popei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set	1,000	4 583,00	4 583,00
					0,00	0,00
53	pret ofertant	Pompa de drenaj Q-6.0 m3/h H=10.0 m P-0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
54	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN50	buc	1,000	45 000,00	45 000,00
					0,00	0,00
55	pret ofertant	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
56	pret ofertant	Pompa submersibila, Q=10,00m3/h H=235,00m, P=11,0kW de tip SP 9-52 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set	3,000	32 000,00	96 000,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			183 833,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 206,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>186 039,00</b>

		Total	lei			566 880,92
		TVA	20,00 %			113 376,18
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>680 257,10</b>
						<b>82 239,85</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 680 257,10 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 № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	130,150	55,00	7 158,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,244	55,00	233,42
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,713	55,00	864,22
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,189	55,00	10,39
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,010	55,00	110,55
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	102,520	55,00	5 638,60
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	55,00	22,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,778	55,00	2 077,79
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,360	55,00	184,80
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,001	55,00	55,06
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,065	55,00	3,58
12.	8113020070100	Sondor	h-om	1 182,496	55,00	65 037,27
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,753	55,00	481,42
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,257	55,00	14,14
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,907	55,00	324,88
16.	9312040019600	Sapator	h-om	0,427	55,00	23,48
<b>Total manopera</b>						<b>82 239,85</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,050	9,00	0,45
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	50 000,00	50,00
3.	1010628	Ulei siccativ combinat "K-3"	t	0,001	60 000,00	60,00
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	35 000,00	0,00
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	100,00	300,00
6.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	30 000,00	210,00
7.	1011292	White-spirit	t	0,000	25 000,00	0,00
8.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	50,00	250,00
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,00	11,90
11.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	250,00	2 500,00
12.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	45 000,00	0,00
13.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	50 000,00	0,00

14.	1212121212121	Apa	m3	2,296	20,00	45,92
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,544	300,00	163,20
16.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,497	300,00	1 349,10
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,009	200,00	1,80
18.	14211022005253	Nisip pentru amenajare	m3	0,717	200,00	143,40
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,044	15,00	0,66
20.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	6 000,00	3 150,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	6 000,00	11 340,00
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	6 000,00	48,00
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,441	200,00	88,20
24.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	6 000,00	6 300,00
25.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	30,00	90,00
26.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
27.	23203226000401	Bitum	t	0,041	20 000,00	820,00
28.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,256	20,00	125,12
29.	23256465442	Cot 90* PVC SN4,diametrul de 200mm	buc	1,000	236,00	236,00
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	25,00	1,75
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	50,00	2,25
32.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,007	40,00	0,28
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	25,00	5,00
34.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,081	40,00	3,24
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	40,00	0,48
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,105	50,00	5,25
37.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,099	3,00	0,30
38.	25137366010001 7	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	2,020	20,00	40,40
39.	25137366010001 9	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,010	20,00	20,20
40.	25137366010002 3	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.65	buc	1,040	20,00	20,80
41.	25137366010003 218	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,010	20,00	20,20
42.	25212167005003 5	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,210	206,00	43,26
43.	25212167005004 1	Teava din PVC SN4 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	13,653	190,00	2 594,07
44.	25231567138111 4	Cap mufa conexiune D50	buc	1,030	41,60	42,85
45.	25231567138112 2	Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc	1,010	100,00	101,00
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	53,087	2,00	106,18
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,781	20,00	55,62
48.	26611264330012 29	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
49.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,000	200,00	400,00
50.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 743,00	3 486,00
51.	26611264332022 26	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,30 m3)	buc	1,000	1 268,00	1 268,00
52.	26611264332022 27	Placi prefabricat pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 375,00	2 375,00
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,710	1 750,00	9 992,50
54.	2664102101126	Var	kg	0,309	3,00	0,93
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,181	1 000,00	181,00
56.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,100	1 000,00	100,00
57.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,704	30,00	51,12
58.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	7,931	30,00	237,93
59.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,591	30,00	107,73
60.	27212041178109	Cap ernetic de tip OF-50	buc	1,010	250,00	252,50
61.	27212041201001 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	11,223	100,00	1 122,30
62.	27212041231002 0	Niplu 1/2"	buc	1,020	50,00	51,00
63.	27221033060001 0	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 60x5.0mm	m	77,265	249,00	19 238,99



64.	27221033060001 1	Teava din otel, zincata pentru instalatii STAS10704-91 DN=57x3.0	m	2,550	170,00	433,50
65.	27221041099001 5	Teu fonta cu flanse D 50 PN16	buc	2,060	1 000,00	2 060,00
66.	27221041099101 2	Reductie concentrica din fonta cu flanse avind diametrul 65/50mm PN16	buc	1,050	700,00	735,00
67.	27221041099101 6	Cot fonta cu flanse D.50x90° PN 10/16	buc	2,100	600,00	1 260,00
68.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,00
69.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	9,146	30,00	274,38
70.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	0,050	350,00	17,50
71.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	50,00	1 575,00
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,003	45,00	0,14
73.	28741157657004 0	Damper D=200 mm	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
74.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	15,00	123,60
75.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	8,00	128,00
76.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	8,00	16,16
77.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	4,00	112,00
78.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	2,00	4,04
79.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
80.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,189	50,00	9,45
82.	28752741101001 7	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN16 (4 gauri)	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
83.	28752741101001 8	Clapeta de retinere cu disc,cu flanse DN50 PN16 ( 4 gauri )	buc	1,000	2 345,00	2 345,00
84.	28752741101001 9	Vana de aeresire, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
85.	28752742000013 0	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN -124)	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
86.	28752744001001 3	Flansa plata pentru sudure D=50mm	buc	12,600	120,00	1 512,00
87.	28752744282002 3	Flansa libera otel D.65 (92) PN16	buc	1,030	162,00	166,86
88.	29131242017002 0	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,020	100,00	102,00
89.	33205000000002 1	Manometru D=100mm, Pmax=10 bar	buc	1,010	280,00	282,80
90.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,452	58,00	142,22
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,004	4,00	0,02
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,055	20,00	1,10
93.	4100126202818	Apa	m3	0,391	20,00	7,82
94.	4685468455	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,000	250,00	250,00
95.	525645451	Pompa submersibila, Q=6,00m3/h, H=320,00m, P=9,20kW de tip SP 7-71 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,000	34 000,00	34 000,00
96.	564165452	Panou de dirijare a popei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,000	4 583,00	4 583,00
97.	565626454	Debitmetru electro magnetic cu flanse PN10/16, DN50	buc	1,000	45 000,00	45 000,00
98.	58469848533	Pompa de drenaj Q=6.0 m3/h H=10.0 m P=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
99.	846846856	Pompa submersibila, Q=10,00m3/h H=235,00m, P=11,0kW de tip SP 9-52 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	3,000	32 000,00	96 000,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>272 441,67</b>

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

1.	02110246	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale),10 t	h-ut	28,340	350,00	9 919,00
----	----------	--	------	--------	--------	----------

2.	02110247	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu experia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	350,00	14,00
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	100,00	23,00
4.	25922700040214 4	Mai mecanic 150 - 200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,642	50,00	82,10
5.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,443	10,00	4,43
6.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	144,000	50,00	7 200,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	20,00	0,60
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	120,00	96,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,012	150,00	1,80
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,405	400,00	562,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,349	350,00	122,15
12.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	10,299	500,00	5 149,50
13.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	144,000	800,00	115 200,00
14.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	16,000	800,00	12 800,00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,026	50,00	1,30
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,567	50,00	78,35
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,410	20,00	48,20
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,018	150,00	452,70
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	50,00	0,40
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,723	50,00	36,15
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,800	100,00	480,00
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	110,00	88,00
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	110,00	22,00
24.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	45,00	23,85
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,154	300,00	1 246,20
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	150,00	4,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>153 656,23</b>

Total	lei	566 880,92
TVA	20,00 %	113 376,18

**Total deviz:**

**680 257,1  
0**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reabilitarea sondei arteziene si  
constructia a patru castele de apa in satul Tocuz  
raionul Causeni**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,25
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			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			238,40 33,54
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,54
	14211022005253	Nisip pentru amenajare	m3	1,0250	200,00	204,86
4	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj URB 3AM	buc			31 770,00 9 405,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	55,00	9 405,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	6 000,00	6 300,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	6 000,00	11 340,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	6 000,00	3 150,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	50,00	1 575,00
5	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			2 449,73 863,49
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	55,00	863,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,00	2,10
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,00	14,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	500,00	1 570,13
6	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			2 449,52 863,50
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	55,00	863,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,00	2,10
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,00	14,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	500,00	1 569,92
7	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3AM	operatie			23 200,00 6 600,00
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	55,00	6 600,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	800,00	9 600,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	800,00	6 400,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	50,00	600,00
8	FjE03C	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	ora			1 180,00 330,00

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	6,0000	55,00	330,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,0000	800,00	800,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	50,00	50,00
9	SA35A	Cap ermetic de tip OG-05, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc			286,56 30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	55,00	30,25
	27212041178109	Cap ermetic de tip OG-50	buc	1,0000	250,00	252,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,57
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	40,00	3,24
10	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 60x5.0 mm cu 11 mufe 2" de conexiune (restul fittingurilor consum unitar =0.000 buc/m)	m			334,73 63,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	55,00	63,25
	272210330600010	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 60x5.0mm	m	1,0100	249,00	256,52
	272120412010010	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,1467	100,00	14,96
11	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x3.0mm( 2")	m			196,50 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	55,00	23,10
	272210330600011	Teava din otel, zincata pentru instalatii STAS10704-91 DN=57x3.0	m	1,0100	170,00	173,40
12	SA30A	Reductie concentrica din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65/50mm, PN16	buc			915,97 137,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	55,00	137,50
	272210410991012	Reductie concentrica din fonta cu flanse avind diametrul 65/50mm PN16	buc	1,0000	700,00	735,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	30,00	7,56
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	30,00	35,91
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			214,95 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010013	Flansa plata pentru sudure D=50mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			74,75 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671381114	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	41,60	42,85
15	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50mm, PN16	buc			1 333,68 170,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	55,00	170,50
	272210410990015	Teu fonta cu flanse D 50 PN16	buc	1,0000	1 000,00	1 030,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,22
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,97
16	SA30A	Cot 90* din fonta cu flanse pentru conducte de presiune ,avind diametrul 50mm, PN16	buc			810,97 137,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	55,00	137,50
	272210410991016	Cot fonta cu flanse D.50x90° PN 10/16	buc	1,0000	600,00	630,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	30,00	7,56
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	30,00	35,91
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 201,15 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010017	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	251373660100017	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16	buc			2 446,15

1	2	3	4	5	6	7
						48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010018	Clapeta de retinere cu disc,cu flanse DN50 PN16 ( 4 gauri )	buc	1,0000	2 345,00	2 345,00
	25137366010003218	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana de aerisire ,cu flanse DN50 PN16	buc			1 101,15
						48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010019	Vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	251373660100019	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
20	SD06A	Robinet sfera fluture-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			176,10
						23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	55,00	23,10
	291312420170020	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	100,00	102,00
	272120412310020	Niplu 1/2"	buc	1,0000	50,00	51,00
21	IA18B	Manometru D=100mm, Pmax=10 bar	buc			305,37
						22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	332050000000021	Manometru D=100mm, Pmax=10 bar	buc	1,0100	280,00	282,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
22	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc			340,00
						55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252315671381122	Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,00
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65mm	buc			343,16
						31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	287527442820023	Flansa libera otel D.65 (92) PN16	buc	1,0000	162,00	166,86
	251373660100023	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.65	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
24	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 728,37
						486,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	55,00	330,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,19
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 750,00	502,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	87,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	50,00	4,54
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	23,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,94
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-9	buc			1 743,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 743,00	1 743,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc			1 268,00
						0,00
	2661126433202226	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,30 m3)	buc	1,0000	1 268,00	1 268,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQII1-20-1	buc			2 375,00
						0,00
	2661126433202227	Placi prefabricat pt. camine KIQII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
		7:KIQO-1				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 : KIQ 7-3	buc			300,00
	2661126433001229	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
30	AcE12A1	Capac cu rama,din fonta, blocabil,carosabil,tip B125 (EN-124)	buc			1 350,00
	287527420000130	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN -124)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
31	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			63,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	55,00	7,70
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	30,00	45,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	20,00	9,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	200,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
32	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C8/10 (B12,5/M150) la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 150,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600	55,00	179,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	55,00	38,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 750,00	1 856,35
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	20,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,00	20,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	20,00	10,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	10,00	0,92
33	AcE03A	Turnarea peretilor din beton C12/15 (B15/M200) la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 150,56
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600	55,00	179,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	55,00	38,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 750,00	1 856,46
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	20,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,00	20,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	20,00	10,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	10,00	0,92
34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	55,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, multistrat,SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (1 buc x 0,2 m)	m			237,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	55,00	21,45
	252121670050035	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,00	216,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,00
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			20,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	55,00	16,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,79
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	3,00	0,48
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	40,00	0,44
37	AcF13B	Încastrarea capetelor cu bitum si cilti	buc			378,29

1	2	3	4	5	6	7
		bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm				110,55
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	55,00	110,55
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	58,00	142,22
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	50,00	0,40
38	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,72
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,72
39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 899,72
						485,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,69
40	VB09B	Montararea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=200 mm,mantata pe canal	buc			3 474,20
						92,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	55,00	92,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576570040	Damper D=200 mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	4,00	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	110,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,60
41	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-mm	m			221,09
						21,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	55,00	21,45
	252121670050041	Teava din PVC SN4 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	190,00	199,54
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
42		Cot 90 * PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc			236,00
						0,00
	23256465442	Cot 90* PVC SN4,diametrul de 200mm	buc	1,0000	236,00	236,00
43	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2			444,60
						78,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	55,00	71,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	55,00	1,20
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	350,00	350,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	45,00	2,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	4,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	9,00	9,00
44	TsC54C	Pereu.Strat de fundatie din pietris	m3			422,49
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	259227000402144	Mai mecanic 150 - 200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 545,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	295222000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
46	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-4-190"	buc			17 454,00
						6 875,00
	1	Muncitor	h-om	125,0000	55,00	6 875,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	50 000,00	50,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	60 000,00	60,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	100,00	300,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	02110246	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale),10 t	h-ut	28,3400	350,00	9 919,00
47	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			3 160,50
						283,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	55,00	283,25
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	30 000,00	210,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,90
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	250,00	2 500,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	50 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,00	90,00
	02110247	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu expetia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	45,00	23,85
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
48	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			484,50
						261,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	55,00	261,25
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	8,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,00	4,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	50,00	5,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
49	SE58C	Contoare de apa rece , avind DN50	buc			30,25
						30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	55,00	30,25
50	VB09B	Diflector , gata confectionate cu D=200 mm,montata pe canal (numai manopera)	buc			92,40
						92,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	55,00	92,40
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
51	pret ofertant	Pompa submersibila,Q=6,00m3/h, H=320,00m, P=9,20kW de tip SP 7-71 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set			34 000,00
						0,00
	525645451	Pompa submersibila,Q=6,00m3/h, H=320,00m, P=9,20kW de tip SP 7-71 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	34 000,00	34 000,00
52	pret ofertant	Panou de dirijare a popei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set			4 583,00
						0,00
	564165452	Panou de dirijare a popei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	4 583,00	4 583,00
53	pret ofertant	Pompa de drenaj Q-6.0 m3/h H=10.0 m P-0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc			4 000,00
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	58469848533	Pompa de drenaj Q=6.0 m <sup>3</sup> /h H=10.0 m P=0.75 kw de tip DPK10.5.075.5.0D sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
54	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN50	buc			45 000,00 ----- 0,00
	565626454	Debitmetru electro magnetic cu flanse PN10/16, DN50	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
55	pret ofertant	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc			250,00 ----- 0,00
	4685468455	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
56	pret ofertant	Pompa submersibila, Q=10,00m <sup>3</sup> /h H=235,00m, P=11,0kW de tip SP 9-52 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set			32 000,00 ----- 0,00
	846846856	Pompa submersibila, Q=10,00m <sup>3</sup> /h H=235,00m, P=11,0kW de tip SP 9-52 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 804 782,40 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	32,080	1 756,00 0,00	56 332,40 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	3,000	357,50 357,50	1 072,50 1 072,50
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,600	1 908,00 0,00	1 144,80 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	99,000	5,75 0,00	568,80 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	181,30 19,80	108,78 11,88
6	AcA52C	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A1, A12)	m	2 567,000	79,73 10,01	204 671,15 25 695,67

1	2	3	4	5	6	7
7	AcA52C	Teava din polietilena, PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant,(A9)	m	1 295,000	61,17 10,01	79 214,25 12 962,96
8	AcA52A	Teava din polietilena,PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3.0mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A11,A12)	m	29,000	29,53 2,97	856,32 86,13
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	1 566,64 313,50	219,33 43,89
10	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor,a tub de protectie din Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	9,000	310,71 24,75	2 796,36 222,75
11		Inel distantier de tip PA 2,5 -48, 2 segmente	buc	10,000	20,00 0,00	200,00 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	1 324,000	8,70 2,20	11 518,80 2 912,80
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 567,000	14,35 3,85	36 836,45 9 882,95
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	3 891,000	0,33 0,23	1 266,51 877,41
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	9,750	1 532,87 530,20	14 945,51 5 169,45

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ-15	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:KIQ 15-6a	buc	3,000	800,00 0,00	2 400,00 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-9	buc	9,000	1 170,00 0,00	10 530,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-9a	buc	2,000	1 180,00 0,00	2 360,00 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ11-15-1	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 edieia 7:KIQO-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: KIQ 7-3	buc	6,000	291,00 0,00	1 746,00 0,00
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	3,570	1 638,77 486,20	5 850,41 1 735,74
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ-20	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-9	buc	4,000	1 835,00 0,00	7 340,00 0,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		7:KIQII1-20-1				
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelori 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 editia7: KIQ 7-3	buc	1,000	291,00 0,00	291,00 0,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*3)	buc	51,240	30,00 0,00	1 537,20 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5 (26.90 kg/buc*2)	buc	53,800	30,00 0,00	1 614,00 0,00
31	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*2)	buc	60,000	30,00 0,00	1 800,00 0,00
32	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	145,920	30,00 0,00	4 377,60 0,00
33	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	7,000	1 200,00 0,00	8 400,00 0,00
34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	13,000	13,75 13,75	178,75 178,75
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, multistrat,SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (13 buc x 0.2m)	m	2,600	237,93 21,45	618,61 55,77
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	8,190	27,92 19,25	228,70 157,62
37	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	13,000	384,72 110,55	5 001,40 1 437,15

1	2	3	4	5	6	7
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	91,450	68,90 48,40	6 300,90 4 426,18
39	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat ( 2 straturi)	m2	104,800	61,55 5,50	6 450,66 576,40
40	TsC54C	Pereu.Strat de fundatie din pietris	m3	3,500	636,95 54,45	2 229,32 190,57
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	1 578,59 423,50	2 762,54 741,12
42	SA05C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=89x4.0mm( 3")	m	16,000	285,75 29,70	4 572,02 475,20
43	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=76x3.0 mm (2 1/2")	m	26,000	181,07 28,05	4 707,75 729,30
44	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii,STAS10704-91, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social_culturale, avind Dn=16x1.4 mm	m	0,500	64,38 22,00	32,19 11,00
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,000	1 523,25 48,95	1 523,25 48,95
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teusudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,000	212,85 48,95	212,85 48,95

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,000	246,45 48,95	246,45 48,95
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	5,000	1 349,15 48,95	6 745,75 244,75
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	6,000	1 209,15 48,95	7 254,90 293,70
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	1,000	1 109,15 48,95	1 109,15 48,95
51	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,000	564,10 36,30	1 128,20 72,60
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,000	67,95 31,90	135,90 63,80
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D90	buc	3,000	344,06 55,00	1 032,18 165,00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D75	buc	2,000	328,46 55,00	656,93 110,00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,000	343,11 55,00	343,11 55,00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc	2,000	328,46 55,00	656,93 110,00
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	1,000	317,86 55,00	317,86 55,00
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	2,000	328,46 55,00	656,93 110,00
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D75	buc	3,000	328,46 55,00	985,39 165,00
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,000	193,95 48,95	193,95 48,95

1	2	3	4	5	6	7
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D65	buc	2,000	193,95 48,95	387,90 97,90
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	5,000	286,55 55,00	1 432,75 275,00
63	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	5,000	351,41 31,90	1 757,04 159,50
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc	6,000	277,98 55,00	1 667,85 330,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	6,000	269,01 31,90	1 614,04 191,40
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	1,000	209,33 44,00	209,33 44,00
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	213,38 31,90	213,38 31,90
68	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	1,000	325,48 44,00	325,48 44,00
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatui tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,000	332,55 48,95	1 995,30 293,70
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatui tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	3,000	277,95 48,95	833,85 146,85
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2'	buc	1,000	237,90 31,90	237,90 31,90
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatui tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	262,20 48,95	262,20 48,95
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,000	391,13 44,00	391,13 44,00



1	2	3	4	5	6	7
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,000	239,63 44,00	239,63 44,00
75	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN80/80	buc	1,000	1 787,22 189,75	1 787,22 189,75
76	SA29B	Teu din fonta cu flanse PN10, DN65/65	buc	1,000	1 457,17 189,75	1 457,17 189,75
77	SA29B	Teu redus din fonta ductila cu flanse PN10, DN65/50	buc	1,000	1 457,17 189,75	1 457,17 189,75
78	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	48,380	37,28 6,60	1 803,50 319,33
79	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,049	1 334,90 400,61	65,41 19,63
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 19proiect 19/24-C-1-TH	buc	2,000	1 882,15 48,95	3 764,30 97,90
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 planseiplansei 20 proiect 19/24-C-1-TH	buc	2,000	1 609,15 48,95	3 218,30 97,90
		<i>Total</i>	lei			565 701,59
		<i>CASM</i>		24,00 %		17 815,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		14 848,45
		<i>Total</i>		100,00 +		598 365,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		29 918,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			628 283,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			18 848,51
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>647 131,99 74 229,90</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
82	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	2 803,15 283,25	2 803,15 283,25
		<i>Total</i>	lei			2 803,15
		<i>CASM</i>	24,00 %			67,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			98,08
		<i>Total</i>	100,00 +			2 969,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			215,27
		<i>Total</i>	100,00 +			3 184,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			95,53
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 280,01 283,25</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
83	Pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			240,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>20 240,00</b>
		<i>Total</i>	lei			670 652,00
		TVA	20,00 %			134 130,40
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>804 782,40 74 513,15</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 804 782,40 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 № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	5,150	55,00	283,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	35,141	55,00	1 932,75
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,517	55,00	743,43
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,937	55,00	711,53
5.	7134050013250	Izolator	h-om	26,130	55,00	1 437,15
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,770	55,00	1 857,35
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	362,126	55,00	19 916,93
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	484,299	55,00	26 636,45
9.	71370100115102	Electromontor	h-om	19,500	55,00	1 072,50
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,357	55,00	19,63
11.	7212030022700	Sudor	h-om	28,200	55,00	1 551,00
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,322	55,00	292,71
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,681	55,00	202,45
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	286,338	55,00	15 748,59
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,317	55,00	2 107,43
			<b>Total manopera</b>			<b>74 513,15</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,968	9,00	8,71
2.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	45 000,00	0,00
3.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	50 000,00	350,00
4.	1011292	White-spirit	t	0,000	25 000,00	0,00
5.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,00	11,90
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	200,00	2 000,00
8.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	45 000,00	0,00
9.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	45 000,00	0,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,568	450,00	1 605,60
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,025	450,00	1 811,25
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalal de mal 7-30 mm	m3	1,348	450,00	606,60
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,464	200,00	292,80
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,074	5,00	0,37
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,054	6 000,00	324,00

16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,945	200,00	389,00
17.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	30,00	90,00
18.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	48,380	30,00	1 451,40
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,147	25,00	3,67
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	81,331	32,00	2 602,59
21.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	73,360	80,00	5 868,80
22.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,086	1,50	0,13
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	73,160	25,00	1 829,00
24.	24301161000007 9	Email PF	kg	0,588	45,00	26,46
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,242	45,00	10,89
26.	24302261008147 91	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,294	45,00	13,23
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,290	55,00	70,95
28.	24302261094207 92	Diluant aihidic D-308	kg	0,041	50,00	2,05
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 202,280	1,00	4 202,28
30.	25137366010004 8148	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	5,050	20,00	101,00
31.	25137366010004 92	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	6,060	20,00	121,20
32.	25137366010005 01	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,010	20,00	20,20
33.	25137366010006 31	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	5,202	20,00	104,04
34.	25137366010006 51	Garnituri cauciuc cu insertii p/u flanse flbra-cauciuc d.65	buc	6,242	20,00	124,84
35.	25137366010006 61	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,040	20,00	20,80
36.	25137366010008 01	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	2,020	20,00	40,40
37.	25137366010008 11	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	2,020	20,00	40,40
38.	25212167000001 0	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	9,639	267,00	2 573,61
39.	25212167005003 5	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,731	206,00	562,59
40.	25212167100011 6	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D, 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	2 579,835	62,33	160 801,12
41.	25212167100011 7	Teava polietilena a PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1 301,475	43,86	57 082,69
42.	25212167100011 8	Teava polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3.0mm PN10 SDR17	m	29,087	19,42	564,87
43.	25231567138115 2	Cap mufa conexiune D50	buc	2,060	35,00	72,10
44.	25231567138115 3	Cot 45° D90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	3,030	111,94	339,18
45.	25231567138115 4	Cot 45* PE100 SDR17 D75	buc	2,020	96,50	194,93
46.	25231567138115 5	Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,010	111,00	112,11
47.	25231567138115 6	Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc	2,020	96,50	194,93
48.	25231567138115 7	Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	1,010	86,00	86,86
49.	25231567138115 8	Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	2,020	96,50	194,93
50.	25231567138115 9	Cot 30* PEID RC PE100 D75	buc	3,030	96,50	292,39
51.	25231567138116 2	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	5,050	55,00	277,75
52.	25231567138116 4	Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc	6,060	46,51	281,85
53.	25231567138116 6	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	1,010	33,00	33,33
54.	25231567138116 8	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	1,010	148,00	149,48
55.	25231567138117	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,030	200,00	206,00

	1					
56.	25231567138117 3	Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,010	213,00	215,13
57.	25231567138117 4	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,010	63,00	63,63
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	512,528	2,00	1 025,06
59.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	48,172	2,00	96,34
60.	26611264330012 32	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	buc	145,920	30,00	4 377,60
61.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	21,000	200,00	4 200,00
62.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	291,00	2 037,00
63.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 250,00	7 500,00
64.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,000	1 170,00	10 530,00
65.	26611264331521 19	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	2,000	1 180,00	2 360,00
66.	26611264331522 17	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	800,00	2 400,00
67.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 250,00	7 500,00
68.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
69.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
70.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 835,00	7 340,00
71.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,969	1 300,00	2 559,70
72.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 300,00	1 331,20
73.	2664102101126	Var	kg	1,619	4,00	6,48
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,409	1 000,00	409,00
75.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,692	30,00	50,76
76.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	12,300	30,00	369,00
77.	27212041150004 42	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,082	25,00	2,05
78.	27212041178004 41	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2"	buc	0,077	25,00	1,93
79.	27212041201004 43	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2"	buc	0,015	25,00	0,38
80.	27212041231004 44	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2"	buc	0,010	25,00	0,25
81.	27221033060004 2	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=89x4.0mm	m	16,322	251,00	4 096,82
82.	27221033060004 3	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=65x3.0 mm	m	26,523	150,00	3 978,45
83.	27221033060004 4	Teava din otel pentru instalatii Dn= 16x1.4 mm	m	0,518	32,00	16,58
84.	27221041099007 5	Teu din fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,025	1 422,00	1 457,55
85.	27221041099007 6	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 (4 gauri)	buc	1,025	1 100,00	1 127,50
86.	27221041099007 7	Teu din fonta cu flanse cu flanse D. 65 x 50 PN10 (4 gauri)	buc	1,025	1 100,00	1 127,50
87.	28112363056612 9	Scara cu vanguri din otel	kg	51,240	30,00	1 537,20
88.	28112363056613 0	Scara cu vanguri din otel	kg	53,800	30,00	1 614,00
89.	28112363056616 31	Scara cu vanguri din otel	kg	60,000	30,00	1 800,00
90.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0,242	40,00	9,68
91.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,880	10,00	988,80
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	84,000	10,00	840,00
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,117	50,00	55,85
94.	28752741101004 8	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	5,000	1 200,00	6 000,00
95.	28752741101004 9	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	6,000	1 100,00	6 600,00
96.	28752741101005 0	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00

97.	287527411010080	Supapa de sens DN80 conform plansei 19	buc	2,000	1 773,00	3 546,00
98.	287527411010081	Supapa de sens DN50 conform plansei plansei 20	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
99.	287527420000133	Capacul cu rama din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	7,000	1 200,00	8 400,00
100.	287527420100051	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,030	520,00	1 055,60
101.	287527440010045	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,050	1 366,00	1 434,30
102.	287527440010046	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,050	118,00	123,90
103.	287527440010047	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,050	150,00	157,50
104.	287527440010060	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,050	100,00	105,00
105.	287527440010061	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	2,100	100,00	210,00
106.	287527440010069	Flansa din otel pentru sudura D=80 mm	buc	6,300	232,00	1 461,60
107.	287527440010070	Flansa din otel pentru sudura D=65	buc	3,150	180,00	567,00
108.	287527440010072	Flansa platal pentru sudura D=50 mm	buc	1,050	165,00	173,25
109.	287527442820063	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	5,150	210,00	1 081,50
110.	287527442820065	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16	buc	6,180	130,00	803,40
111.	287527442820067	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,030	76,00	78,28
112.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	31,882	30,00	956,46
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,387	4,00	1,55
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,052	20,00	61,04
115.	4100116202820	Apa potabila	m3	517,450	20,00	10 349,00
116.	4100126202818	Apa	m3	0,350	20,00	7,00
117.	5413654635411	Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente	buc	10,000	20,00	200,00
118.	5846587468583	Panou de comanda cu usa dubla,izolatie termica,incueitoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat,incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,000	20 000,00	20 000,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>393 663,10</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	350,00	14,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	100,00	23,00
3.	259227000402140	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic6 cp (4 kw)	h-ut	1,470	150,00	220,50
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,782	50,00	389,10
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,063	20,00	1,26
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	22,400	120,00	2 688,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	155,640	50,00	7 782,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	143,693	400,00	57 477,20
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,240	400,00	96,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,134	20,00	22,68
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	50,00	0,25
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,046	50,00	2,30
13.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,104	50,00	5,20
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,400	100,00	640,00
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	22,400	100,00	2 240,00
16.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	50,00	26,50
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	155,640	100,00	15 564,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,036	300,00	7 210,80

19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,473	300,00	141,90
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,792	150,00	568,80
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	168,070	150,00	25 210,50
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	150,00	4,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>120 328,49</b>

Total	lei	670 652,00
TVA	20,00 %	134 130,40

**Total deviz:** **804 782,40**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sondei arteziene si  
constructia a patru castele de apa in satul Tocuz  
raionul Causeni**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			357,50 357,50
	71370100115102	Electromontor	h-om	6,5000	55,00	357,50
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			5,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	150,00	5,75
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,30 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	AcA52C	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A1, A12)	m			79,73 10,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	55,00	6,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,35
	252121671000116	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D, 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	62,33	62,64
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
7	AcA52C	Teava din polietilena, PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant,(A9)	m			61,17 10,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	55,00	6,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,36
	252121671000117	Teava polietilena a PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	43,86	44,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
8	AcA52A	Teava din polietilena, PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ	m			29,53



1	2	3	4	5	6	7
		LASER D. 50x 3.0mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A11,A12)				2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	252121671000118	Teava polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3.0mm PN10 SDR17	m	1,0030	19,42	19,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
9	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 566,64 313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,00	688,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	450,00	308,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
10	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tub de protectie din Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m			310,71 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	55,00	24,75
	252121670000010	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1,0500	267,00	285,96
11		Inel distantier de tip PA 2,5 -48, 2 segmente	buc			20,00 0,00
	5413654635411	Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente	buc	1,0000	20,00	20,00
12	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,70 2,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,00	2,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
13	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,35 3,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	55,00	3,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
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			0,33 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
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			1 532,87 530,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	55,00	371,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,95
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,48
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	50,00	4,06
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,02
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:K111-15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K111-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			800,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 15-6a				0,00
	2661126433152217	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 15-9	buc			1 170,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 15-9a	buc			1 180,00 0,00
	2661126433152119	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJII-15-1	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 edieia 7:KIJO-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			291,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	291,00	291,00
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			1 638,77 486,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	55,00	330,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	50,00	4,55
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	23,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,03
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJD-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ 20-9	buc			1 835,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJII-20-1	buc			2 600,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelori conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJO-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia7: KIJ 7-3	buc			291,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	291,00	291,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*3)	buc			30,00 0,00
	281123630566129	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5 (26.90 kg/buc*2)	buc			30,00 0,00
	281123630566130	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
31	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia	buc			30,00

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*2)				0,00
	281123630566163 1	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
32	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			30,00 0,00
	266112643300123 2	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	buc	1,0000	30,00	30,00
33	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc			1 200,00 0,00
	287527420000133	Capacul cu rama din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,75 13,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	55,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, multistrat,SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (13 buc x 0.2m)	m			237,93 21,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	55,00	21,45
	252121670050035	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,00	216,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			27,92 19,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	1,50	0,02
37	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			384,72 110,55
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	55,00	110,55
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	32,00	200,20
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	30,00	73,57
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	50,00	0,40
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			68,90 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	25,00	20,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
39	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat ( 2 straturi)	m2			61,55 5,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	55,00	5,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	80,00	56,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
40	TsC54C	Pereu.Strat de fundatie din pietris	m3			636,95 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	259227000402140	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
41	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 578,59 423,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	55,00	401,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	321,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,09
42	SA05C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=89x4.0mm( 3")	m			285,75 29,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	55,00	29,70
	272210330600042	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=89x4.0mm	m	1,0100	251,00	256,05
43	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=76x3.0 mm (2 1/2")	m			181,07 28,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	55,00	28,05
	272210330600043	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=65x3.0 mm	m	1,0100	150,00	153,02
44	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii,STAS10704-91, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social_culturale, avind Dn=16x1.4 mm	m			64,38 22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,00
	272210330600044	Teava din otel pentru instalatii Dn= 16x1.4 mm	m	1,0100	32,00	33,16
	272120411780044 1	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2"	buc	0,1500	25,00	3,86
	272120411500044 2	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,1600	25,00	4,10
	272120412010044 3	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2"	buc	0,0300	25,00	0,76
	272120412310044 4	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2"	buc	0,0200	25,00	0,50
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc			1 523,25 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010045	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	1 366,00	1 434,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teusudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc			212,85 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010046	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0000	118,00	123,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc			246,45 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010047	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 349,15 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010048	Vana fonta dn80 pana cauciuc PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100048 148	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	10,00	80,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 209,15 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010049	Vana fonta dn65 pana cauciuc PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	251373660100049 2	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 109,15

1	2	3	4	5	6	7
						48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010050	Vana fonta dn50 pana cauciuc PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	251373660100050 1	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
51	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			564,10
						36,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	55,00	36,30
	287527420100051	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	1,0000	520,00	527,80
52	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			67,95
						31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671381152	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	35,00	36,05
53	AcA53B	Montarea fitingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D90	buc			344,06
						55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252315671381153	Cot 45° D90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0100	111,94	113,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
54	AcA53B	Montarea fitingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D75	buc			328,46
						55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252315671381154	Cot 45* PE100 SDR17 D75	buc	1,0100	96,50	97,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
55	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc			343,11
						55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252315671381155	Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	111,00	112,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
56	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc			328,46
						55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252315671381156	Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	96,50	97,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
57	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc			317,86
						55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252315671381157	Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	86,00	86,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
58	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc			328,46
						55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252315671381158	Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	96,50	97,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
59	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D75	buc			328,46
						55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252315671381159	Cot 30* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	96,50	97,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D65	buc			193,95
						48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010060	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,0000	100,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D65	buc			193,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010061	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
62	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc			286,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252315671381162	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
63	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			351,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	287527442820063	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	210,00	216,30
	251373660100063 1	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
64	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc			277,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252315671381164	Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc	1,0100	46,51	46,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			269,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	287527442820065	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16	buc	1,0000	130,00	133,90
	251373660100065 1	Garnituri cauciuc cu insertii p/u flanse flbra-cauciuc d.65	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
66	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc			209,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381166	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	1,0100	33,00	33,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc			213,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	287527442820067	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	76,00	78,28
	251373660100066 1	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
68	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc			325,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381168	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0100	148,00	149,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatii tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			332,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010069	Flansa din otel pentru sudura D=80 mm	buc	1,0000	232,00	243,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatii tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			277,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010070	Flansa din otel pentru sudura D=65	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresie cu flansa D50x1 1/2'	buc			237,90
						31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671381171	Racord compresie cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	200,00	206,00
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			262,20
						48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527440010072	Flansa platal pentru sudura D=50 mm	buc	1,0000	165,00	173,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			391,13
						44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381173	Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	213,00	215,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc			239,63
						44,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381174	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	63,00	63,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
75	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN80/80	buc			1 787,22
						189,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	55,00	189,75
	272210410990075	Teu din fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 422,00	1 457,55
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,92
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
76	SA29B	Teu din fonta cu flanse PN10, DN65/65	buc			1 457,17
						189,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	55,00	189,75
	272210410990076	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 100,00	1 127,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,92
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
77	SA29B	Teu redus din fonta ductila cu flanse PN10, DN65/50	buc			1 457,17
						189,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	55,00	189,75
	272210410990077	Teu din fonta cu flanse cu flanse D. 65 x 50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 100,00	1 127,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,92
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
78	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			37,28
						6,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	55,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	45,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	9,00	0,18
79	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 334,90
						400,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,00	400,61
	243011610000079	Email PF	kg	12,0000	45,00	540,00
	243022610081479 1	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	45,00	270,00
	243022610942079 2	Diluant aihidic D-308	kg	0,8400	50,00	41,84
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,00	74,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,55

1	2	3	4	5	6	7
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 19proiect 19/24-C-1-TH	buc			1 882,15 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010080	Supapa de sens DN80 conform plansei 19	buc	1,0000	1 773,00	1 773,00
	251373660100080 1	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN50 conform planseiplansei 20 proiect 19/24-C-1-TH	buc			1 609,15 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010081	Supapa de sens DN50 conform plansei plansei 20	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	251373660100081 1	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
82	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			2 803,15 283,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	55,00	283,25
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	50 000,00	350,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	50 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,90
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	200,00	2 000,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,00	90,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	50,00	26,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
83	Pret furnizor	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set			20 000,00 0,00
	5846587468583	Panou de comanda cu usa dubla,izolatie termica,incuietore cu cheie si dotat cu sistem de iluminat,incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,0000	20 000,00	20 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.