

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

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Construcții din beton armat (19/24-A-I-CBA)	buc	301 715.67	362 058.80
2	2-1-2.	Montarea castelilor de apa H=18 m, V=50 m3 (19/24-A-I-TH)	buc	726 232.35	871 478.82
3	2-1-3.	Soluții tehnologice (19/24-A-I-TH)	buc	229 568.98	275 482.78
4	2-2-1.	Soluții tehnologice (19/24-B-I-TH)	buc	660 741.29	792 889.55
5	2-2-2.	Amenajarea teritoriului (19/24-B-I-PG)	buc	419 649.60	503 579.52
6	2-2-3.	Alimentarea cu energie electrica (19/24-B~AEE)	buc	100 694.90	120 833.88
7	2-3-1.	Construcții din beton armat (19/24-C-I-CBA)	buc	252 675.86	303 211.03
8	2-3-2.	Montarea castelilor de apa H=15 m, V=50 m3 (19/24-C-I-TH)	buc	658 590.29	790 308.35
9	2-3-3.	Soluții tehnologice (19/24-C-I-TH)	buc	823 293.62	987 952.34
10	2-3-4.	Amenajarea teritoriului (19/24-C-I-PG)	buc	333 660.27	400 392.32
Total				4 506 822.83	5 408 187.39

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 362 058,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament (2 CA)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,160	1 004,50 0,00	6 187,72 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	110,52 110,52	773,63 773,63
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,400	1 102,50 0,00	1 543,50 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	231,000	6,96 0,00	1 607,70 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,400	201,24 19,31	281,74 27,04
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	380,000	86,25 0,00	32 775,00 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	3 591,05 10,20	9 408,55 26,72

1	2	3	4	5	6	7
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	708,94 473,20	4 239,49 2 829,72
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	21,46 21,46	3 004,40 3 004,40
		Total Lucrari de terasament (2 CA) Inclusiv salariu				62 428,93 6 661,51
		2. Fundatia (2 CA)				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,160	582,11 53,11	2 421,57 220,93
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,160	1 736,78 311,17	7 225,00 1 294,47
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	91,94 56,33	4 330,37 2 653,26
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	25,19 4,24	1 566,73 263,64
15	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	890,400	24,33 3,38	21 663,43 3 009,55
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	58,800	2 004,65 236,06	117 873,71 13 880,33

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20				
17	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	357,120	47,96 5,63	17 127,69 2 011,77
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,357	1 612,49 390,59	575,66 139,44
19	IzF04G k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (K=2, in 2 straturi)	m2	86,400	21,86 6,44	1 888,70 556,24
		Total Fundatia (2 CA) Inclusiv salariu				174 672,86 24 029,63
		3. Scara monolita B=1.0 m (2 buc)				
20	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,000	1 737,04 311,17	1 737,04 311,17
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,600	91,74 56,33	1 155,92 709,79
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	25,24 3,70	799,50 117,28

1	2	3	4	5	6	7
23	CC02M2	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	163,440	25,50 3,97	4 167,55 648,90
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	1,600	2 005,04 236,06	3 208,07 377,70
25	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	6,400	47,96 5,63	306,94 36,05
26	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	147,600	42,40 11,27	6 257,72 1 662,94
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2	19,300	85,87 59,02	1 657,20 1 138,99
		Total Scara monolita B=1.0 m (2 buc) Inclusiv salariu				19 289,94 5 002,82

	Total	lei	256 391,73
	Asigurarea sociala	24,00 %	8 566,55
	Cheltuieli de transport	2,00 %	3 663,22
	Total	100,00 +	268 621,50
	Cheltuieli de regie	8,00 %	21 489,72
	Total	100,00 +	290 111,22
	Beneficiu de deviz	4,00 %	11 604,45
	Total	100,00 +	301 715,67
	TVA	20,00 %	60 343,13
	Total deviz: Inclusiv salariu		362 058,80 35 693,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 362 058,80 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	268,174	53,65	14 387,54
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	70,699	53,65	3 793,01
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	56,715	53,65	3 042,76
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	56,00	53,65	3 004,40
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,368	53,65	556,24
6.	7136080025001	Montator	h-om	38,17	53,65	2 047,82
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,23	53,65	1 138,99
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,599	53,65	139,44
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,476	53,65	79,19
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,044	53,65	1 504,56
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,786	53,65	3 851,32
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,05	53,65	2 148,69
Total manopera						35 693,96

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,952	5,00	14,76
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	450,00	2,70
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	437,00	75,00	32 775,00
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,784	450,00	2 152,80
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	3,57	450,00	1 606,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,992	420,00	1 676,64
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50	5,00	7,51
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,209	4 500,00	940,50
10.	2010237318750	Distantieri	buc	197,523	1,00	197,52
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,373	125,00	671,63
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	195,264	1,00	195,26
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,104	1 000,00	104,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	3,001	35,00	105,03
15.	2320187315789	Decofrol	kg	7,164	20,00	143,28
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,343	45,00	330,43
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,281	65,00	213,27
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,476	65,00	95,94
19.	2430126108726	Email PF	kg	4,284	65,00	278,46

20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,007	50,00	100,35
21.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,142	50,00	107,10
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,965	40,00	38,60
23.	2430226109241	Diluant alchidic D-308	kg	0,30	35,00	10,50
24.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,123	35,00	74,31
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 498,681	2,20	3 297,09
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	58,752	2,00	117,50
27.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	62,839	1 550,00	97 400,45
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,86	5,00	19,30
29.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	96,227	20,00	1 924,54
30.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	912,66	20,00	18 253,20
31.	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	167,526	20,00	3 350,52
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,985	30,00	89,55
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,477	30,00	344,31
34.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	147,60	30,00	4 428,00
35.	2811236309900	Confectii metalice	kg	381,842	30,00	11 455,26
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,776	30,00	143,28
37.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,672	60,00	220,32
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,738	60,00	44,28
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,181	4,50	5,31
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,641	10,00	76,41
41.	4100126202818	Apa	m3	1,464	10,00	14,64
Total materiale de constructii						183 161,05

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,726	100,00	472,60
2.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,173	100,00	17,30
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,485	450,00	668,25
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,778	490,00	7 731,22
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,38	400,00	1 352,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,518	400,00	2 607,20
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,56	450,00	252,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,064	50,00	103,20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	36,24	50,00	1 812,00
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,677	50,00	83,85
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,138	25,00	1 453,45
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,246	200,00	449,20
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h/ut	2,246	200,00	449,20
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	29,082	100,00	2 908,20
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,10	500,00	7 550,00
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,34	100,00	634,00
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	6,498	100,00	649,80
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,393	450,00	2 876,85
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,293	400,00	117,20
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,345	700,00	3 741,50
21.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,359	300,00	1 607,70
Total utilaje de constructii						37 536,72

Total	lei	256 391,73
Asigurarea sociala	24,00 %	8 566,55
Cheltuieli de transport	2,00 %	3 663,22
Total	100,00 +	268 621,50
Cheltuieli de regie	8,00 %	21 489,72
Total	100,00 +	290 111,22

Beneficiu de deviz	4,00 %	11 604,45
Total	100,00 +	301 715,67
TVA	20,00 %	60 343,13

Total deviz:

**362 058,8
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sondei artiziene si
constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-
ul 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
		1. Lucrari de terasament (2 CA)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,24 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			86,25 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	75,00	86,25
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			3 591,05 10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	53,65	10,20
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,73
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,03
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	700,00	1 428,05
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	241,98
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	248,02
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,03
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	435,99
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			708,94 473,20

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
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			21,46 ----- 21,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,4000	53,65	21,46
		2. Fundatia (2 CA)				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			582,11 ----- 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	25,00	10,50
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 736,78 ----- 311,17
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	53,65	276,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	324,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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			91,94 ----- 56,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,36
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	53,65	50,97
	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	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			25,19 ----- 4,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	53,65	4,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			24,33 ----- 3,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	53,65	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			2 004,65 ----- 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 550,00	1 612,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
17	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			47,96 5,63
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	53,65	5,63
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	100,00	1,30
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 612,49 390,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	53,65	390,59
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,41
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	104,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,51
19	IzF04G k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (K=2, in 2 straturi)	m2			21,86 6,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	6,44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h/ut	0,0130	200,00	5,20
		3. Scara monolita B=1.0 m (2 buc)				
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			1 737,04 311,17
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	53,65	276,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	325,08
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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			91,74 56,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	53,65	50,97
	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	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			25,24 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	53,65	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			25,50 ----- 3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	53,65	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			2 005,04 ----- 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 550,00	1 612,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			47,96 ----- 5,63
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	53,65	5,63
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	100,00	1,30
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			42,40 ----- 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,87 ----- 59,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	53,65	59,02
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Montarea castelilor de apa H=18 m, V=50 m3 (19/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 871 478,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontarea castel de apa existent				
1	M1M04A	Demontarea in subansamble a utilajelor de mare complexitate, avind greutatea pina la 50 t. Fara transportare la fier vechi	t	6,173	3 400,39 2 607,39	20 990,63 16 095,43
2	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t - incarcarea pe platforma de transport a CA	t	6,173	15,71 3,76	96,98 23,18
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	32,000	392,57 295,07	12 562,40 9 442,40
4	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,390	2 040,77 0,00	795,90 0,00
5	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	80,000	10,35 0,00	828,00 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,390	211,90 20,36	82,64 7,94
		Total Demontarea castel de apa existent				35 356,55 25 568,95

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Blocuri de ancorare - 6 buc				
7	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,580	70,83 70,83	111,91 111,91
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	0,600	88,88 56,33	53,33 33,80
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)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,680	1 854,29 305,80	3 115,21 513,75
10	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kgMateriale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	43,440	47,96 5,63	2 083,38 244,70
11	08-02-318-2	Ancorare cu cablu de otel, la longrina in pamint, cu instalarea cirligului	buc	6,000	219,25 99,25	1 315,51 595,51
12		Otel beton A500C, d=12 mm	kg	127,880	20,50 0,00	2 621,54 0,00
13		Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc	6,000	100,00 0,00	600,00 0,00
14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,172	1 702,33 390,52	292,80 67,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Blocuri de ancorare - 6 buc Inclusiv salariu				10 193,68 1 566,84
		<i>Total</i>	lei			45 550,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 512,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			194,58
		<i>Total</i>	100,00 +			52 257,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			4 180,59
		<i>Total</i>	100,00 +			56 437,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 257,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				58 695,51 27 135,79
		2. Lucrari de montare				
15	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	12,346	4 625,66 3 639,08	57 108,38 44 928,07
		<i>Total</i>	lei			57 108,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 782,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			96,93
		<i>Total</i>	100,00 +			67 988,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			22 464,03
		<i>Total</i>	100,00 +			90 452,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 618,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				94 070,16 44 928,07
		3. Utilaj				
16	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set	2,000	283 333,34 0,00	566 666,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			566 666,68
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			6 800,00
		Total Utilaj				573 466,68

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			726 232,35
		TVA	20,00 %			145 246,47
		Total deviz:				871 478,82
		Inclusiv salariu				72 063,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Montarea castelilor de apa H=18 m, V=50 m³ (19/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 871 478,82 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,10	53,65	595,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	136,904	53,65	7 344,90
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,57	53,65	30,58
4.	7136080025001	Montator	h-om	4,561	53,65	244,70
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,252	53,65	67,17
6.	7212030022700	Sudor	h-om	21,235	53,65	1 139,26
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	272,229	53,65	14 605,09
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	769,897	53,65	41 304,97
9.	8283010021000	Electronist	h-om	74,076	53,65	3 974,18
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,666	53,65	143,03
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,732	53,65	2 614,47
Total manopera						72 063,86

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	450,00	0,90
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,151	450,00	517,95
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,236	420,00	519,12
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,381	5,00	26,90
5.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,123	4 500,00	553,50
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 500,00	0,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	4 500,00	9,00
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,062	4 500,00	279,00
9.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,062	500,00	31,00
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,054	125,00	6,75
11.	212003	Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc	6,00	100,00	600,00
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5,309	22,00	116,80
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	13,395	20,00	267,90
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,516	35,00	18,06
15.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	2,469	40,00	98,76
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,072	20,00	1,44
17.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,704	44,00	162,98
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	12,84	20,00	256,80
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,877	45,00	39,47
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	7,099	20,00	141,98

21.	2430126108726	Email PF	kg	2,064	65,00	134,16
22.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,032	65,00	67,08
23.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,144	35,00	5,04
24.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	578,063	2,20	1 271,74
25.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	27,779	25,00	694,48
26.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	10,494	25,00	262,35
27.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	131,077	20,00	2 621,54
28.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	13,889	20,00	277,78
29.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	46,915	30,00	1 407,45
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,03	30,00	0,90
31.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	11,852	60,00	711,12
32.	2811236309900	Confectii metalice	kg	45,629	30,00	1 368,87
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,048	30,00	1,44
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,439	60,00	26,34
35.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,235	60,00	74,10
36.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	69,755	20,00	1 395,10
37.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	69,755	5,00	348,77
38.	312001	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set	2,00	283 333,34	566 666,68
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	52,841	4,50	237,78
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,095	10,00	20,95
Total materiale de constructii						581 241,98

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	500,00	60,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,56	400,00	624,00
3.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,519	600,00	2 111,40
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,373	200,00	2 474,60
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	6,965	100,00	696,50
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,164	450,00	73,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,008	50,00	50,40
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,20	20,00	224,00
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	350,00	795,90
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	50,00	52,45
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	12,346	600,00	7 407,60
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,42	500,00	210,00
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,76	300,00	828,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	300,00	36,00
Total utilaje de constructii						16 019,45

Total	lei	726 232,35
TVA	20,00 %	145 246,47

Total deviz:

**871 478,8
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontarea castel de apa existent				
1	M1M04A	Demontarea in subsansamble a utilajelor de mare complexitate, avind greutatea pina la 50 t. Fara transportare la fier vechi	t			3 400,39 2 607,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,5000	53,65	241,43
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	44,1000	53,65	2 365,96
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0200	4 500,00	89,66
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,0100	500,00	5,02
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,2500	20,00	45,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	4,5000	25,00	112,50
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2000	60,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,7800	20,00	35,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,8600	22,00	18,92
	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	44,00	26,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4300	5,00	2,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,8900	20,00	17,80
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5700	600,00	342,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1900	200,00	38,00
2	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t - incarcarea pe platforma de transport a CA	t			15,71 3,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	53,65	3,76
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	600,00	11,96
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			392,57 295,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	53,65	80,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	100,00	20,00
4	TsC35C1	Excavator transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 040,77 0,00
	2952270007403	Incaltor frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	350,00	2 040,77
5	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			10,35

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 4 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	300,00	10,35
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			211,90
						20,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	53,65	20,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	450,00	2,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,23
		1.2. Blocuri de ancorare - 6 buc				
7	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			70,83
						70,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	53,65	70,83
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			88,88
						56,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	53,65	50,97
	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	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
9	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 854,29
						305,80
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	53,65	284,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	420,00	309,00
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	450,00	308,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	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	500,00	125,00
10	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kgMaterial marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			47,96
						5,63
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	53,65	5,63
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	100,00	1,30
11	08-02-318-2	Ancorare cu cablu de otel, la longrina in pamint, cu instalarea cirligului	buc			219,25
						99,25
	1	Muncitor	h-om	1,8500	53,65	99,25
	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	400,00	104,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
12		Otel beton A500C, d=12 mm	kg			20,50
						0,00
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
13		Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc			100,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	212003	Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc	1,0000	100,00	100,00
14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 702,33 ----- 390,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	53,65	390,52
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,30
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		2. Lucrari de montare				
15	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			4 625,66 ----- 3 639,08
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	53,65	321,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	53,65	3 224,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	53,65	92,28
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 500,00	22,60
	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	25,00	21,25
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	20,00	113,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	5,00	28,25
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	60,00	57,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	20,00	3,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,50	19,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	20,00	2,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	600,00	594,02
		3. Utilaj				
16	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set			283 333,34 ----- 0,00
	312001	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set	1,0000	283 333,34	283 333,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 275 482,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,130	2 151,23 0,00	2 430,89 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	2 336,69 0,00	747,74 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	52,800	11,49 0,00	606,60 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320	200,69 19,28	64,22 6,17
5	AcA52C	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A1, A12)	m	67,000	91,84 9,76	6 153,12 654,21
6	AcA52A	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3.0mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A9, A11)	m	68,000	40,17 2,90	2 731,40 197,01
7	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,140	1 854,71	259,66

1	2	3	4	5	6	7
		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)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			305,79	42,81
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	12,15 2,15	825,93 145,93
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	20,26 3,76	1 357,12 251,62
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	135,000	0,42 0,22	56,67 29,67
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 subteranaMaterial marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	5,970	1 770,19 517,18	10 568,01 3 087,55
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	4,000	1 462,00 0,00	5 848,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6a	buc	2,000	877,00 0,00	1 754,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	4,000	1 368,00 0,00	5 472,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9a	buc	2,000	1 368,00 0,00	2 736,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc	4,000	1 462,00 0,00	5 848,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc	12,000	234,00 0,00	2 808,00 0,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	4,000	374,00 0,00	1 496,00 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,570	1 886,95 474,27	6 736,40 1 693,14
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-20	buc	1,000	2 925,00 0,00	2 925,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-9	buc	4,000	2 146,00 0,00	8 584,00 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-20-1	buc	1,000	2 925,00 0,00	2 925,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc	3,000	234,00 0,00	702,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	1,000	374,00 0,00	374,00 0,00
25	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg	34,160	30,00 0,00	1 024,80 0,00
26	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv	kg	53,800	30,00 0,00	1 614,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva de tip C5 (26.90 kg/buc*2)				
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg	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	1 125,00 0,00	5 625,00 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	13,41 13,41	120,72 120,72
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)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,800	237,99 20,92	428,39 37,66
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimericeMaterial marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	5,670	35,17 18,78	199,40 106,50
33	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mmMaterial marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	9,000	344,67 107,84	3 102,04 970,53
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2	64,000	155,46 47,21	9 949,57 3 021,57
35	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu	m2	71,000	29,95 5,36	2 126,13 380,91

1	2	3	4	5	6	7
		suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
36	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,500	583,15 53,11	1 457,87 132,78
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)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,250	1 862,38 413,10	2 327,98 516,38
38	SA05C	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=89x4.0 mm (3")Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	16,000	197,29 28,97	3 156,67 463,54
39	SA05A	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x3.0 mm (2")Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	26,000	134,75 22,53	3 503,39 585,86
40	SA04A	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mmMaterial marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	0,500	42,52 21,46	21,26 10,73
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,000	350,25 47,75	350,25 47,75
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,000	219,00 47,75	219,00 47,75
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91Materiale marunte	buc	1,000	402,75 47,75	402,75 47,75

1	2	3	4	5	6	7
		(oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	5,000	1 604,62 47,75	8 023,09 238,74
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	4,000	1 296,23 47,75	5 184,91 190,99
46	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,000	492,16 35,41	984,32 70,82
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,000	185,62 31,11	371,23 62,23
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D90	buc	3,000	362,61 53,65	1 087,83 160,95
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D63	buc	2,000	280,01 42,92	560,03 85,84
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,000	357,14 53,65	357,14 53,65
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electosudabil 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,000	609,21 53,65	609,21 53,65
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	3,000	318,08 42,92	954,25 128,76
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,000	124,94 47,75	124,94 47,75
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,000	119,25 47,75	238,50 95,50
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	5,000	246,75 53,65	1 233,77 268,25

1	2	3	4	5	6	7
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	5,000	472,08 31,12	2 360,42 155,59
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D50	buc	1,000	181,58 42,92	181,58 42,92
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	3,000	185,94 42,92	557,83 128,76
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,000	318,25 31,12	1 272,99 124,47
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	4,000	206,47 42,92	825,87 171,68
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,000	318,31 47,75	1 909,84 286,49
62	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,000	250,50 47,75	1 001,99 190,99
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,000	235,83 31,12	235,83 31,12
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,000	356,33 42,92	356,33 42,92
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,000	199,78 42,92	199,78 42,92
66	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN80/80Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc	1,000	1 601,47 185,09	1 601,47 185,09

1	2	3	4	5	6	7
67	SA29A	Teu din fonta ductila cu flanse PN 10, DN 50/50 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc	1,000	1 185,54 166,31	1 185,54 166,31
68	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	32,250	37,24 6,44	1 201,06 207,63
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	1 702,73 390,30	56,19 12,88
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	2 717,95 47,75	5 435,90 95,50
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN50 conform plansei plansei 11 proiect 19/24-A-1-TH	buc	1,000	2 272,90 47,75	2 272,90 47,75
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,130	708,96 473,21	801,13 534,73
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,	m3	11,300	91,55 81,55	1 034,49 921,49

1	2	3	4	5	6	7
		in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic				
		<i>Total</i>	lei			156 381,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 186,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 388,18
		<i>Total</i>	100,00 +			162 956,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			13 036,54
		<i>Total</i>	100,00 +			175 993,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			7 039,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				183 032,97 17 444,91
		2. Lucrari de montare				
75	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	745,20 276,30	745,20 276,30
		<i>Total</i>	lei			745,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			66,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			8,04
		<i>Total</i>	100,00 +			819,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			138,15
		<i>Total</i>	100,00 +			957,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			38,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				996,01 276,30
		3. Utilaj				
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	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			540,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				45 540,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			229 568,98
		TVA	20,00 %			45 913,80
		Total deviz:				275 482,78
		Inclusiv salariu				17 721,21

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 275 482,78 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,15	53,65	276,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	24,59	53,65	1 319,26
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,867	53,65	529,37
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,801	53,65	472,17
5.	7134050013250	Izolator	h-om	18,09	53,65	970,53
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,63	53,65	1 482,35
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,709	53,65	5 456,69
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,108	53,65	595,95
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,24	53,65	12,88
10.	7212030022700	Sudor	h-om	22,00	53,65	1 180,30
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,547	53,65	190,30
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,733	53,65	1 595,17
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,454	53,65	2 170,36
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,392	53,65	1 469,58
Total manopera						17 721,21

Materialie:

1.	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	4,00	1 173,33	4 693,32
2.	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	5,00	1 416,67	7 083,35
3.	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	5,15	247,92	1 276,79
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,645	5,00	3,23
5.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	35 000,00	0,00
6.	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	20 000,00	140,00
7.	1011292	White-spirit	t	0,00	35 000,00	0,00
8.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	60 000,00	0,00
9.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,00	11,90
10.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	10,00	100,00
11.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	65 000,00	0,00
12.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	65 000,00	0,00
13.	12025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,01	66,20	66,86
14.	12062	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	4,04	72,82	294,19
15.	12164	Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,01	221,20	223,41
16.	12334	Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11 D50	buc	3,03	183,33	555,49
17.	13421	Teu fonta cu flanse D. 50 x 50 PN10/16 L=330	buc	1,03	903,33	930,43

		mm				
18.	13422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,025	1 290,83	1 323,10
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,547	450,00	1 146,15
20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,875	450,00	1 293,75
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,99	450,00	445,50
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,075	420,00	451,50
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,038	4 500,00	171,00
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,484	125,00	185,50
26.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	50,00	150,00
27.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	32,25	30,00	967,50
28.	22035	Cot 45* PE100 SDR17 D63	buc	2,02	145,64	294,19
29.	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	4,12	103,62	426,91
30.	22447	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	5,05	72,38	365,52
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,099	35,00	3,47
32.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	56,306	18,00	1 013,51
33.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,70	35,00	1 739,50
34.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,06	60,00	3,60
35.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	51,20	135,00	6 912,00
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,161	65,00	10,46
37.	2430126108726	Email PF	kg	0,396	65,00	25,74
38.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,198	65,00	12,87
39.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,893	100,00	89,30
40.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,028	35,00	0,98
41.	25132066215001	Banda de avertizare	m	145,80	1,00	145,80
42.	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	9,211	15,00	138,16
43.	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	12,272	20,00	245,44
44.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,89	206,63	390,53
45.	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,03	198,75	204,71
46.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	2,06	150,00	309,00
47.	2523156721112	Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,01	181,67	183,49
48.	2523156721123	Cot 45° D90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	3,03	187,09	566,88
49.	2523156721132	Cot electosudabil 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,01	431,25	435,56
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	366,045	2,20	805,30
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	48,172	2,20	105,98
52.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	15,00	234,00	3 510,00
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	374,00	1 870,00
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 462,00	5 848,00
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 368,00	5 472,00
56.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	1 368,00	2 736,00
57.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 462,00	5 848,00
58.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	877,00	1 754,00
59.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 925,00	2 925,00
60.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 925,00	2 925,00
61.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 146,00	8 584,00
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,206	1 250,00	1 507,50
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 410,00	1 443,84
64.	2664102101126	Var	kg	1,197	5,00	5,98
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,371	1 000,00	371,00
66.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,038	20,00	20,76
67.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	8,066	20,00	161,32
68.	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,082	15,00	1,23
69.	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,077	15,00	1,16
70.	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,015	15,00	0,22

71.	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,01	15,00	0,15
72.	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	0,518	15,00	7,77
73.	2722103306060	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=57x3.0 mm	m	26,523	110,00	2 917,53
74.	2722103306075	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=89x4.0 mm	m	16,322	165,00	2 693,13
75.	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,10	30,00	63,00
76.	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,05	35,42	37,19
77.	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,05	300,00	315,00
78.	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,05	125,00	131,25
79.	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,05	250,00	262,50
80.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	117,96	30,00	3 538,80
81.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	104,32	30,00	3 129,60
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,161	60,00	9,66
83.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	74,16	20,00	1 483,20
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	68,00	15,00	1 020,00
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,81	30,00	24,30
86.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	4,20	155,00	651,00
87.	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,30	219,58	1 383,35
88.	2875274116050	Supapa de sens DN50 conform plansei plansei 11	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
89.	2875274116080	Supapa de sens DN80 conform plansei 10	buc	2,00	2 590,00	5 180,00
90.	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	5,00	1 125,00	5 625,00
91.	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,03	450,00	913,50
92.	30405	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	68,204	20,13	1 372,95
93.	30408	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	67,335	64,67	4 354,55
94.	31203555377895	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	1,00	45 000,00	45 000,00
95.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	22,072	50,00	1 103,60
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,258	4,50	1,16
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,30	10,00	113,00
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,151	10,00	21,51
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	16,85	10,00	168,50
100.	4100126202818	Apa	m3	0,25	20,36	5,09
101.	62444	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D50	buc	1,01	48,18	48,66
102.	62445	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	3,03	52,50	159,07
Total materiale de constructii						164 811,15

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	20,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	50,00	11,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,27	100,00	27,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	100,00	4,30
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,00	50,00	850,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,40	50,00	270,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,487	490,00	3 178,63
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,232	400,00	492,80

9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,128	450,00	57,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,834	50,00	41,70
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,004	50,00	0,20
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,046	50,00	2,30
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,706	25,00	292,65
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,072	200,00	14,40
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,40	100,00	640,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,00	100,00	1 700,00
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	50,00	26,50
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,40	350,00	1 890,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,042	450,00	7 668,90
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,347	500,00	173,50
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,022	300,00	606,60
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,39	300,00	1 617,00
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	300,00	9,00
Total utilaje de constructii						19 594,58

Total	lei	229 568,98
TVA	20,00 %	45 913,80

Total deviz:

275 482,78

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sondei artiziene si
constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-
ul 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
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 151,23 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,23
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 336,69 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 336,69
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,69 19,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
5	AcA52C	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A1, A12)	m			91,84 9,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	53,65	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	53,65	3,27
	30408	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	64,67	64,99
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			40,17 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	30405	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	20,13	20,19
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 854,71 305,79

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	53,65	284,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,43
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	757,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	420,00	309,00
	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	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	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	500,00	125,00
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,15 ----- 2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,26 ----- 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,42 ----- 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 770,19 ----- 517,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	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	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,46
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 462,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 462,00	1 462,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc			877,00 ----- 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	877,00	877,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc			1 368,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 368,00	1 368,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9a	buc			1 368,00 ----- 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 368,00	1 368,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc			1 462,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 462,00	1 462,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			234,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	234,00	234,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc			374,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	374,00	374,00
19	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 886,95

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subteranaMaterial marunt (scoabe, apa)=1,0100				474,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 410,00	404,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,50
	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	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,05
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			2 925,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 925,00	2 925,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc			2 146,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 146,00	2 146,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQIII-20-1	buc			2 925,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 925,00	2 925,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			234,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	234,00	234,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			374,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	374,00	374,00
25	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	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)	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	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)	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	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
	2811236305668	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			1 125,00
						0,00
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
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			13,41
						13,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	53,65	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	53,65	11,80
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)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			237,99
						20,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,65	20,92
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,63	216,96

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 Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			35,17 18,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,65	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,65	2,69
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	60,00	0,63
33	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			344,67 107,84
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	53,65	107,84
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,00	112,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	200,00	1,60
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			155,46 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
35	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			29,95 5,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	53,65	5,36
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
36	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			583,15 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 862,38 413,10
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,65	391,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	326,59
	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	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,80
38	SA05C	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=89x4.0 mm (3") Material marunt (sirna din otel)=1,0100	m			197,29 28,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	53,65	28,97
	2722103306075	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=89x4.0 mm	m	1,0100	165,00	168,32
39	SA05A	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x3.0 mm (2") Material marunt (sirna din otel)=1,0100	m			134,75 22,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	53,65	22,53
	2722103306060	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=57x3.0 mm	m	1,0100	110,00	112,21

1	2	3	4	5	6	7
40	SA04A	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mmMaterial marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			42,52 21,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	1,0100	15,00	15,54
	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,1500	15,00	2,32
	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,1600	15,00	2,46
	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,0300	15,00	0,44
	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,0200	15,00	0,30
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			350,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	250,00	262,50
	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, STAS10704-91Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			219,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0000	125,00	131,25
	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, STAS10704-91Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			402,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	300,00	315,00
	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			1 604,62 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 296,23 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 173,33	1 173,33
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
46	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			492,16 35,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	53,65	35,41
	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	1,0000	450,00	456,75
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			185,62 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	150,00	154,50
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D90	buc			362,61 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156721123	Cot 45° D90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0100	187,09	188,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D63	buc			280,01 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	22035	Cot 45* PE100 SDR17 D63	buc	1,0100	145,64	147,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	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			357,14
						53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156721112	Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	181,67	183,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	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			609,21
						53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156721132	Cot electosudabil 90* PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	431,25	435,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
52	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot electosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc			318,08
						42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	12334	Cot electosudabil 90* PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	183,33	185,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			124,94
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,0000	35,42	37,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			119,25
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	1,0000	30,00	31,50
	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			246,75
						53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	22447	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	1,0100	72,38	73,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	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 mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			472,08
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	247,92	255,36
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
57	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D50	buc			181,58
						42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	62444	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D50	buc	1,0100	48,18	48,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
58	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc			185,94
						42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	62445	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	1,0100	52,50	53,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	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 mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			318,25
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	103,62	106,73
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80

1	2	3	4	5	6	7
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc			206,47
						42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	12062	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	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 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			318,31
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	219,58	230,56
	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 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			250,50
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	155,00	162,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			235,83
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	198,75	204,71
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			356,33
						42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	12164	Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	221,20	223,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc			199,78
						42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	12025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	66,20	66,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
66	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN80/80Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc			1 601,47
						185,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	53,65	185,09
	13422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 290,83	1 323,10
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
67	SA29A	Teu din fonta ductila cu flanse PN 10, DN 50/50Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc			1 185,54
						166,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	53,65	166,31
	13421	Teu fonta cu flanse D. 50 x 50 PN10/16 L=330 mm	buc	1,0000	903,33	930,43
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,48
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,32
68	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			37,24
						6,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	53,65	5,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
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			1 702,73
						390,30

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	53,65	390,30
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,70
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,58
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			2 717,95 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274116080	Supapa de sens DN80 conform plansei 10	buc	1,0000	2 590,00	2 590,00
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 plansei 11 proiect 19/24-A-1-TH	buc			2 272,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274116050	Supapa de sens DN50 conform plansei plansei 11	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
72	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			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			708,96 473,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
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			91,55 81,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	53,65	81,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		2. Lucrari de montare				
75	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			745,20 276,30
	1	Muncitor	h-om	5,1500	53,65	276,30
	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	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00012	60 000,00	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	10,00	100,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	65 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	50,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	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	300,00	9,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
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			45 000,00 ----- 0,00
	31203555377895	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	45 000,00	45 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 792 889,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,320	2 151,41 0,00	688,45 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	110,52 110,52	110,52 110,52
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	462,93 32,73	324,05 22,91
4	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj URB 3AMMaterial marunt=1,0500	buc	1,000	25 711,65 9 174,15	25 711,65 9 174,15
5	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	0,770	2 735,77 842,30	2 106,54 648,57
6	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	2,510	2 735,52 842,31	6 866,15 2 114,19
7	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3AM	operati e	2,000	20 038,00 6 438,00	40 076,00 12 876,00
8	FjE03C	Executarea pomparilor pentru	ora	120,000	1 121,90	134 628,00

1	2	3	4	5	6	7
		denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3AM			321,90	38 628,00
9	SA35A	Cap ermetic de tip OF-50, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	1,000	238,96 29,51	238,96 29,51
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	75,000	227,45 61,70	17 058,79 4 627,31
11	SA05A	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x3.0 mm (2") Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	2,500	134,73 22,53	336,83 56,33
12	SA30A	Reductie concentrica din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65/50 mm, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Eroare>	buc	1,000	703,85 134,12	703,85 134,12
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	12,000	250,50 47,75	3 005,98 572,98
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	1,000	185,62 31,12	185,62 31,12
15	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc	2,000	1 185,54 166,31	2 371,07 332,63
16	SA30A	Cot 90* din fonta cu flanse pentru	buc	2,000	813,24	1 626,47

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN16Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Eroare>			134,12	268,25
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	2,000	1 296,23 47,75	2 592,46 95,50
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16	buc	1,000	2 468,32 47,75	2 468,32 47,75
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16	buc	1,000	2 866,23 47,75	2 866,23 47,75
20	SD06A	Robinet sfera-fluturo cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,000	241,83 22,53	241,83 22,53
21	IA18B	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc	1,000	426,54 21,46	426,54 21,46
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc	1,000	262,33 53,65	262,33 53,65
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,000	365,37 31,12	365,37 31,12
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 subteranaMaterial marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,080	1 886,86 474,26	3 924,66 986,46
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIÇ 20-9	buc	2,000	2 146,00 0,00	4 292,00 0,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIÇ 20-6	buc	1,000	1 561,00 0,00	1 561,00 0,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIÇI1-20-	buc	1,000	2 925,00 0,00	2 925,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1				
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-1	buc	2,000	234,00 0,00	468,00 0,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	1,000	374,00 0,00	374,00 0,00
30	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
31	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	6,000	54,90 7,51	329,41 45,07
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 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3	3,620	1 810,14 212,45	6 552,69 769,07
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 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3	1,200	1 810,34 212,46	2 172,41 254,95
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	13,41 13,41	13,41 13,41
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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	0,200	237,85 20,90	47,57 4,18
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri	m	0,630	35,21 18,83	22,18 11,86

1	2	3	4	5	6	7
		polimericeMaterial marunt (adeziv, diluant)=1,0500				
37	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mmMaterial marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	1,000	405,95 107,84	405,95 107,84
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	436,25 0,00	139,60 0,00
39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,320	708,91 473,12	226,85 151,40
40	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=200 mm, montata pe canal	buc	1,000	670,75 90,13	670,75 90,13
41	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mmMateriale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	13,000	238,36 20,92	3 098,66 272,01
42		Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc	1,000	166,25 0,00	166,25 0,00
43	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirna de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	0,050	190,40 76,20	9,52 3,81
44	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,910	582,17 53,12	2 276,29 207,68
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,040	168,50 0,00	6,74 0,00
		<i>Total</i>	lei			276 069,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			17 487,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 407,31
		<i>Total</i>	100,00 +			294 964,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			23 597,17
		<i>Total</i>	100,00 +			318 561,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			12 742,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				331 304,31 72 864,22
		2. Lucrari de montare				
46	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-4-190"	buc	1,000	21 336,25 6 706,25	21 336,25 6 706,25
47	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	685,20 276,30	685,20 276,30
48	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc	1,000	580,63 254,84	580,63 254,84
49	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN50Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,000	29,51 29,51	29,51 29,51
50	VB09B	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal (numai manopera)	buc	1,000	90,13 90,13	90,13 90,13
		<i>Total</i>	lei			22 721,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 765,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			16,61
		<i>Total</i>	100,00 +			24 504,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 678,51
		<i>Total</i>	100,00 +			28 182,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 127,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 309,83 7 357,03
		3. Utilaj				
51	pret ofertant	Pompa submersibila, Q=6,00m ³ /h, H=320,00m, P=9,20kW de tip SP 7-71 sau	set	1,000	71 790,00 0,00	71 790,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		analogica in set cu accesoriile necesare montarii				
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	10 500,00 0,00	10 500,00 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	8 983,33 0,00	8 983,33 0,00
54	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN50	buc	1,000	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
55	pret ofertant	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 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	52 765,00 0,00	158 295,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			296 568,33
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			3 558,82
		Total Utilaj Inclusiv salariu				300 127,15

		Total	lei			660 741,29
		TVA	20,00 %			132 148,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				792 889,55 80 221,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 792 889,55 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	130,15	53,65	6 982,55
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,244	53,65	227,70
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,713	53,65	843,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,189	53,65	10,14
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	53,65	107,84
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	102,52	53,65	5 500,19
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	53,65	21,46
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,778	53,65	2 026,80
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,36	53,65	180,26
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,001	53,65	53,70
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,065	53,65	3,49
12.	8113020070100	Sondor	h-om	1 182,496	53,65	63 440,91
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,753	53,65	469,60
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,257	53,65	13,79
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,907	53,65	316,91
16.	9312040019600	Sapator	h-om	0,427	53,65	22,91
Total manopera						80 221,25

Materiale:

1.	03410/1	Vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,00	2 743,33	2 743,33
2.	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN16 (4 gauri)	buc	2,00	1 173,33	2 346,66
3.	05910	Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,00	2 345,42	2 345,42
4.	07455	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.65	buc	1,04	20,00	20,80
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,05	5,00	0,25
6.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	40 000,00	40,00
7.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,001	20 000,00	20,00
8.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	35 000,00	0,00
9.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	50,00	150,00
10.	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	20 000,00	140,00
11.	1011292	White-spirit	t	0,00	35 000,00	0,00
12.	1011513	Electrozi "Չ42", diametru 4 mm	t	0,00	60 000,00	0,00
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	50,00	250,00
14.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12	kg	0,238	50,00	11,90

		mm				
15.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	10,00	100,00
16.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	45 000,00	0,00
17.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	65 000,00	0,00
18.	12121212121	Apa	m3	2,296	10,00	22,96
19.	13170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16	buc	2,10	619,17	1 300,26
20.	13342	Reductie concentrica din fonta cu flanse avind diametrul 65/50 mm, PN16	buc	1,05	515,00	540,75
21.	13421	Teu fonta cu flanse D. 50 PN16	buc	2,06	903,33	1 860,86
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,544	450,00	244,80
23.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,497	450,00	2 023,65
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,009	420,00	3,78
25.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,717	420,00	301,14
26.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,044	100,00	4,40
27.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	4 500,00	2 362,50
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,89	4 500,00	8 505,00
29.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	4 500,00	36,00
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,441	125,00	55,12
31.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,05	4 500,00	4 725,00
32.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	30,00	90,00
33.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	50,00	2,00
34.	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16	buc	1,03	144,32	148,65
35.	23203226000401	Bitum	t	0,041	18,00	0,74
36.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,256	18,00	112,61
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	20,00	1,40
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	45,00	2,02
39.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,007	60,00	0,42
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	20,00	4,00
41.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,081	45,00	3,65
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	40,00	0,48
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,105	65,00	6,83
44.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,099	100,00	9,90
45.	25132066215001	Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc	1,00	166,25	166,25
46.	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	4,04	15,00	60,60
47.	2521216700708	Teava din PVC SN4 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	13,653	206,94	2 825,35
48.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,21	206,63	43,39
49.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,03	150,00	154,50
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	53,087	2,20	116,79
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,781	2,20	6,12
52.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	234,00	468,00
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	374,00	374,00
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 925,00	2 925,00
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 146,00	4 292,00
56.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,30 m3)	buc	1,00	1 561,00	1 561,00
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,71	1 410,00	8 051,10
58.	2664102101126	Var	kg	0,309	5,00	1,54
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,181	1 000,00	181,00
60.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,10	1 100,00	110,00
61.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,704	20,00	34,08
62.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	7,931	20,00	158,62
63.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,591	20,00	71,82
64.	2721204117897	Cap ermetic de tip OF-50	buc	1,01	200,00	202,00
65.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	11,223	75,00	841,73
66.	2721204123130	Niplu 1/2"	buc	1,02	15,00	15,30
67.	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 60x5.0 mm	m	77,265	150,00	11 589,75

68.	2722103306060	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=57x3.0 mm	m	2,55	110,00	280,50
69.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	30,00	9,00
70.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	9,146	30,00	274,38
71.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	0,05	100,00	5,00
72.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	30,00	945,00
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,003	60,00	0,18
74.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,00	500,00	500,00
75.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	20,00	164,80
76.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	15,00	240,00
77.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	10,00	20,20
78.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	1,00	28,00
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	1,00	2,02
80.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,20	5,60
81.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,20	5,60
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,189	30,00	5,67
83.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	12,60	155,00	1 953,00
84.	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
85.	2913124201703	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,02	200,00	204,00
86.	324002	Panou de dirijare a popei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,00	10 500,00	10 500,00
87.	324003	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	1,00	8 983,33	8 983,33
88.	324011	Pompa submersibila, Q=6,00m3/h, H=320,00m, P=9,20kW de tip SP 7-71 in set cu accesoriile necesare montarii (sau analog)	buc	1,00	71 790,00	71 790,00
89.	324016	Pompa submersibila, Q=10,00m3/h, H=235,00m, P=11,0kW de tip SP 9-52 sau analogica in set cu accesoriile necesare	buc	3,00	52 765,00	158 295,00
90.	3320527328000	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc	1,01	400,00	404,00
91.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,452	75,00	183,90
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,004	4,50	0,02
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,055	10,00	0,55
94.	4100126202818	Apa	m3	0,391	10,00	3,91
95.	6000-000	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN50 (sau analog)	buc	1,00	45 000,00	45 000,00
96.	6000-010	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
97.	62446	Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc	1,01	48,20	48,68
Total materiale de constructii						367 764,56

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	28,38	500,00	14 190,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	50,00	11,50
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,443	2,00	0,89
4.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	144,00	200,00	28 800,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	100,00	3,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	100,00	80,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,012	500,00	6,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,405	490,00	688,45
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,349	400,00	139,60
10.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	10,299	600,00	6 179,40

11.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	144,00	600,00	86 400,00
12.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	16,00	500,00	8 000,00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,026	50,00	1,30
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,567	50,00	78,35
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,41	50,00	120,50
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,66	25,00	116,50
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	200,00	1,60
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,723	100,00	72,30
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,80	100,00	480,00
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	100,00	80,00
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	100,00	20,00
22.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	50,00	26,50
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,154	450,00	1 869,30
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	300,00	9,00
Total utilaje de constructii						147 374,19

Total	lei	660 741,29
TVA	20,00 %	132 148,26

Total deviz:

**792 889,5
5**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sondei artiziene si
constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-
ul 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
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 151,41 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,41
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			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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			462,93 32,73
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,65	32,73
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	1,0250	420,00	430,20
4	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj URB 3AMMaterial marunt=1,0500	buc			25 711,65 9 174,15
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	53,65	9 174,15
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 725,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 500,00	8 505,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 500,00	2 362,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	30,00	945,00
5	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			2 735,77 842,30
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	53,65	842,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,20	2,31
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	600,00	1 884,16
6	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			2 735,52 842,31
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	53,65	842,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,20	2,31
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	600,00	1 883,90
7	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3AM	operatie			20 038,00 6 438,00
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	53,65	6 438,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	600,00	7 200,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	500,00	4 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	200,00	2 400,00
8	FjE03C	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	ora			1 121,90 321,90

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	6,0000	53,65	321,90
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,0000	600,00	600,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	200,00	200,00
9	SA35A	Cap ermetic de tip OG-50, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			238,96 ----- 29,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2721204117897	Cap ermetic de tip OG-50	buc	1,0000	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	100,00	3,80
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,00	3,65
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) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			227,45 ----- 61,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	53,65	61,70
	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 60x5.0 mm	m	1,0100	150,00	154,53
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,1467	75,00	11,22
11	SA05A	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x3.0 mm (2") Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			134,73 ----- 22,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	53,65	22,53
	2722103306060	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=57x3.0 mm	m	1,0100	110,00	112,20
12	SA30A	Reductie concentrica din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65/50 mm, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Eroare>	buc			703,85 ----- 134,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	53,65	134,12
	13342	Reductie concentrica din fonta cu flanse avind diametrul 65/50 mm, PN16	buc	1,0000	515,00	540,75
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	20,00	5,04
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	20,00	23,94
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			250,50 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	155,00	162,75
	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			185,62 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	150,00	154,50
15	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc			1 185,54 ----- 166,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	53,65	166,31
	13421	Teu fonta cu flanse D. 50 PN16	buc	1,0000	903,33	930,43
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,48
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
16	SA30A	Cot 90* din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN16 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Eroare>	buc			813,24 ----- 134,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	53,65	134,13
	13170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16	buc	1,0000	619,17	650,13
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	20,00	5,04
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	20,00	23,94
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 296,23 -----

1	2	3	4	5	6	7
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 173,33	1 173,33
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16	buc			2 468,32
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	05910	Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	2 345,42	2 345,42
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16	buc			2 866,23
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	03410/1	Vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	2 743,33	2 743,33
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
20	SD06A	Robinet sfera-fluturare cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc.)=1,0200	buc			241,83
						22,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	53,65	22,53
	2913124201703	Robinet sfera-fluturare cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	200,00	204,00
	2721204123130	Niplu 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,30
21	IA18B	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc			426,54
						21,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,65	21,46
	3320527328000	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc	1,0100	400,00	404,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	100,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
22	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc			262,33
						53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	62446	Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc	1,0100	48,20	48,68
	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
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			365,37
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16	buc	1,0000	144,32	148,65
	07455	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.65	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
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 subteranaMaterial marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 886,86
						474,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,36
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 410,00	404,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	87,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,69
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,91
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 146,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 146,00	2 146,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 561,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,30 m3)	buc	1,0000	1 561,00	1 561,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			2 925,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 925,00	2 925,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			234,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	234,00	234,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			374,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	374,00	374,00
30	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc			1 125,00 0,00
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
31	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de betonMat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			54,90 7,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	53,65	7,51
	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	2,20	1,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	420,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
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 mMat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3			1 810,14 212,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600	53,65	174,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	53,65	37,56
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 410,00	1 495,69
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 100,00	22,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,20	22,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	50,00	25,00
	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	100,00	15,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,19
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 mMat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3			1 810,34 212,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600	53,65	174,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	53,65	37,56
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 410,00	1 495,78
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 100,00	22,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,20	22,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	50,00	25,00
	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	100,00	15,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,18
34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,41 13,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	53,65	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	53,65	11,80
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)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			237,85 20,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,65	20,90
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu	m	1,0450	206,63	216,95

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri cauciuc de etansare la capat				
	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 Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			35,21 18,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,65	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,65	2,73
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,71
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	60,00	0,67
37	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			405,95 107,84
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	53,65	107,84
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,00	112,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	75,00	183,90
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	200,00	1,60
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			436,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,25
39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			708,91 473,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,78
40	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=200 mm, montata pe canal	buc			670,75 90,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	53,65	90,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	500,00	500,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	100,00	3,00
41	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			238,36 20,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,65	20,92
	2521216700708	Teava din PVC SN4 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,94	217,33
	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			166,25 0,00
	25132066215001	Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc	1,0000	166,25	166,25
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			190,40 76,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	53,65	69,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	53,65	1,00
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	5,20
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
44	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			582,17 53,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	25,00	10,50
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			168,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18,00	18,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		2. Lucrari de montare				
46	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИВ6-4-190"	buc			21 336,25 6 706,25
	1	Muncitor	h-om	125,0000	53,65	6 706,25
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	40 000,00	40,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	20,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	28,3400	500,00	14 170,00
47	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			685,20 276,30
	1	Muncitor	h-om	5,1500	53,65	276,30
	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	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	60 000,00	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	10,00	100,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	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	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	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	300,00	9,00
48	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			580,63 254,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	53,65	254,84
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,00	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	450,00	297,00
49	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN50Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			29,51 29,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	53,65	29,51
50	VB09B	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal (numai manopera)	buc			90,13 90,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	53,65	90,13
		3. Utilaj				
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			71 790,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	324011	Pompa submersibila, Q=6,00m ³ /h, H=320,00m, P=9,20kW de tip SP 7-71 in set cu accesoriile necesare montarii (sau analog)	buc	1,0000	71 790,00	71 790,00
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			10 500,00 ----- 0,00
	324002	Panou de dirijare a popei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
53	pret ofertant	Pompa de drenaj Q=6.0 m ³ /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			8 983,33 ----- 0,00
	324003	Pompa de drenaj Q=6.0 m ³ /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	8 983,33	8 983,33
54	pret ofertant	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN50	buc			45 000,00 ----- 0,00
	6000-000	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN50 (sau analog)	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
55	pret ofertant	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc			2 000,00 ----- 0,00
	6000-010	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
56	pret ofertant	Pompa submersibila, Q=10,00m ³ /h, H=235,00m, P=11,0kW de tip SP 9-52 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	set			52 765,00 ----- 0,00
	324016	Pompa submersibila, Q=10,00m ³ /h, H=235,00m, P=11,0kW de tip SP 9-52 sau analogica in set cu accesoriile necesare	buc	1,0000	52 765,00	52 765,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 503 579,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil	100 m3	1,000	840,00 0,00	840,00 0,00
2	TsC22A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	100 m3	1,000	1 596,00 0,00	1 596,00 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,200	1 102,50 0,00	1 323,00 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	201,19 19,32	241,43 23,18
		Total Sistemizarea				5 520,23

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				23,18
		2. Cai de acces				
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,700	844,46 484,46	3 968,96 2 276,96
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	170,000	216,44 35,95	36 794,44 6 110,74
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	50,000	170,37 35,95	8 518,44 1 797,28
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	667,43 61,70	47 054,13 4 349,67
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	82,800	706,77 61,70	58 520,20 5 108,55
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				154 856,17 19 643,20
		3. Ingradirea teritoriului				
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,040	63,85 63,85	321,79 321,79
12	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	5,040	1 768,92 305,81	8 915,35 1 541,26

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 68 buc	kg	1 215,840	36,60 11,27	44 502,76 13 698,25
14	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	68,000	12,50 0,00	850,00 0,00
15	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,500	36,60 11,27	1 445,82 445,02
16	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	12,50 0,00	25,00 0,00
17	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,256	1 619,98 390,59	2 034,70 490,58
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	170,36 76,45	50 597,28 22 706,01
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	4 323,69 91,74	35 021,89 743,10
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	4 323,67 91,74	7 782,61 165,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				151 497,20 40 111,15
		4. Spatii verzi				
21	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	15,400	320,49 139,49	4 935,55 2 148,15
22	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	15,400	210,84 210,84	3 247,01 3 247,01
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	15,400	753,59 258,59	11 605,33 3 982,33
24	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	15,400	45,41 35,41	699,30 545,30
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	57,41 57,41	1 836,98 1 836,98
26	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar h=1,5 m	buc	32,000	522,40 42,38	16 716,91 1 356,27
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				39 041,08 13 116,04

	Total	lei	350 914,68
	Asigurarea sociala	24,00 %	17 494,46
	Cheltuieli de transport	2,00 %	5 210,52
	Total	100,00 +	373 619,66
	Cheltuieli de regie	8,00 %	29 889,57
	Total	100,00 +	403 509,23
	Beneficiu de deviz	4,00 %	16 140,37
	Total	100,00 +	419 649,60
	TVA	20,00 %	83 929,92
	Total deviz: Inclusiv salariu		503 579,52 72 893,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 503 579,52 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,712	53,65	1 433,10
2.	7129020012800	Pavator	h-om	290,695	53,65	15 595,78
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	108,392	53,65	5 815,23
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	53,65	95,60
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,144	53,65	490,58
6.	7212030022700	Sudor	h-om	21,859	53,65	1 172,74
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	53,65	509,89
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	624,615	53,65	33 510,59
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	177,913	53,65	9 545,05
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	40,04	53,65	2 148,15
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,031	53,65	2 576,86
		Total manopera				72 893,57

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	12,80	25,00	320,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	60,984	125,00	7 623,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	297,00	1,00	297,00
4.	1111000101014	Artar h=1,5 m	buc	33,28	450,00	14 976,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	450,00	2,25
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,606	450,00	1 622,70
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	420,00	16,38
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,98	420,00	831,60
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	96,338	420,00	40 461,96
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	108,551	450,00	48 847,95
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	12,32	50,00	616,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,884	10,00	18,84
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,28	20,00	25,60
14.	2030112930150	Portis metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,90	4 200,00	41 580,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,28	30,00	38,40
16.	232011620050	Benzina A-92	l	15,40	22,00	338,80
17.	2320166200676	White spirit	kg	3,768	35,00	131,88
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	10,472	50,00	523,60
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	68,00	12,50	850,00
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	12,50	25,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	20,79	65,00	1 351,35
22.	2430126108726	Email PF	kg	15,072	65,00	979,68
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	50,00	49,50

24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	7,536	50,00	376,80
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	1,055	35,00	36,92
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	697,40	2,20	1 534,28
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 480,552	2,20	3 257,21
28.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	12,10	1 410,00	17 061,00
29.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	170,85	91,67	15 661,82
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	50,25	45,83	2 302,96
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 255,34	25,00	31 383,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	297,00	85,00	25 245,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	22,265	60,00	1 335,90
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,60	1,00	39,60
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,60	0,20	7,92
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,60	0,20	7,92
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,08	4,50	162,35
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,73	10,00	557,30
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,814	10,00	28,14
Total materiale de constructii						260 526,11

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	450,00	89,10
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	26,18	50,00	1 309,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,58	250,00	1 645,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,455	300,00	7 036,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,70	490,00	1 323,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,09	400,00	2 436,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,48	450,00	216,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,024	50,00	151,20
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,638	50,00	81,90
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,26	500,00	630,00
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,066	300,00	1 519,80
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,525	300,00	1 057,50
Total utilaje de constructii						17 495,00

Total	lei	350 914,68
Asigurarea sociala	24,00 %	17 494,46
Cheltuieli de transport	2,00 %	5 210,52
Total	100,00 +	373 619,66
Cheltuieli de regie	8,00 %	29 889,57
Total	100,00 +	403 509,23
Beneficiu de deviz	4,00 %	16 140,37
Total	100,00 +	419 649,60
TVA	20,00 %	83 929,92

Total deviz:

**503 579,5
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sondei artiziene si
constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-
ul 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
		1. Sistemizarea				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
2	TsC22A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	100 m3			1 596,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	1 596,00
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			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,19 19,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Cai de acces				
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			844,46 484,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	53,65	484,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			216,44 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,90
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0550	1 410,00	77,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	420,00	3,78

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	91,67	92,13
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			170,37 ----- 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,90
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0550	1 410,00	77,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	420,00	3,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	45,83	46,06
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			667,43 ----- 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			706,77 ----- 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		3. Ingradirea teritoriului				
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			63,85 ----- 63,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,85
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)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 768,92 ----- 305,81
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	53,65	284,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	420,00	326,08
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	321,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	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	500,00	125,00
13	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 68 buc	kg			36,60 ----- 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
14	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			12,50 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
15	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			36,60 ----- 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
16	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			12,50 ----- 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
17	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 619,98 ----- 390,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	53,65	390,59
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,39
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
18	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			170,36 ----- 76,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	53,65	69,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	53,65	1,34
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	85,00	85,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)	m2			4 323,69 ----- 91,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,65	51,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,65	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,65	20,39
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			4 323,67 ----- 91,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,65	51,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,65	9,66

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,65	20,39
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		4. Spatii verzi				
21	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adancime 12-15 cm	100m2			320,49
						139,49
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	53,65	139,49
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	50,00	85,00
22	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			210,84
						210,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	53,65	210,84
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,59
						258,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,65	258,59
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
24	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			45,41
						35,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	53,65	35,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
25	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adancime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			57,41
						57,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	53,65	57,41
26	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar h=1,5 m	buc			522,40
						42,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	53,65	2,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	53,65	40,24
	1111000101014	Artar h=1,5 m	buc	1,0400	450,00	468,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	25,00	10,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	30,00	1,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 120 833,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,000	797,29 298,29	2 391,88 894,88
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,000	1 473,94 423,84	1 473,94 423,84
3	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	5,000	3 333,33 0,00	16 666,65 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	6 349,69 3 500,46	412,73 227,53
5	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	ml	65,000	40,42 0,00	2 627,30 0,00
6	pret ofertant	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	6,000	6,00 0,00	36,00 0,00
7	pret ofertant	Скрепы для крепления лент А200	buc	6,000	4,43 0,00	26,58 0,00
8	pret ofertant	Кронштейн СА1500	buc	3,000	42,75 0,00	128,25 0,00
9	pret ofertant	Кабельный ремешок CSB	buc	13,000	5,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
10	pret ofertant	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	15,00	45,00
					0,00	0,00
11	pret ofertant	Анкерный зажим P2x95	buc	2,000	24,17	48,34
					0,00	0,00
12	pret ofertant	Анкерный зажим PA1500	buc	2,000	53,00	106,00
					0,00	0,00
13	pret ofertant	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000	3,75	15,00
					0,00	0,00
14	pret ofertant	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000	100,00	200,00
					0,00	0,00
15	pret ofertant	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,000	54,92	54,92
					0,00	0,00
16		Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc	4,000	150,00	600,00
					0,00	0,00
17		Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc	1,000	200,00	200,00
					0,00	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	63,84	344,75
					63,84	344,75
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	47,14	254,55
					46,14	249,15
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	63,84	31,92
					63,84	31,92
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)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,500	1 727,06	863,53
					305,80	152,90

1	2	3	4	5	6	7
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Stilp metalic	kg	25,400	41,62 11,27	1 057,08 286,17
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	1 612,31 390,00	41,92 10,14
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	63,84 63,84	223,45 223,45
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	47,14 46,14	94,28 92,28
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	463,09 32,73	694,63 49,09
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	797,29 298,29	797,29 298,29
28	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,000	3 333,33 0,00	3 333,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 834,32
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		788,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		524,66
		<i>Total</i>		100,00 +		34 147,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		2 731,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			36 879,01
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			1 475,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				38 354,17 3 284,39
		2. Lucrari de montare				
29	08-02-376-20	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea CIA la linia aeriana neizolata	buc	1,000	350,61 126,61	350,61 126,61
30		Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,000	155,00 0,00	465,00 0,00
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	77,92 62,77	233,76 188,31
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	184,92 124,47	184,92 124,47
33	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,000	62,09 60,09	124,18 120,18
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	18,24 18,24	18,24 18,24
35	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,000	26,82 26,82	26,82 26,82
36	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc	1,000	62,09 60,09	62,09 60,09
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	173,91 120,71	521,74 362,14
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,090	3 491,67 1 861,67	314,25 167,55
39	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	ml	3,000	15,37 0,00	46,12 0,00
40	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	ml	3,000	25,63 0,00	76,88 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 ²	100 m	0,030	574,67 422,00	17,24 12,66

1	2	3	4	5	6	7
42	pret furnizor	Cablu ВВГнг-0.66 3x4 mm2	ml	3,000	30,75 0,00	92,25 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 mm2	100 m	0,030	1 226,67 965,67	36,80 28,97
44	pret furnizor	Cablu ВВГнг-0.66 5x16 mm2	ml	3,000	230,63 0,00	691,88 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	6 824,07 1 142,73	2 047,22 342,82
46	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,400	2 263,55 444,75	905,42 177,90
47	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,040	2 809,00 2 521,50	112,36 100,86
48		Зажим К-296	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
49		Зажим К-687	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
50		Зажим К-867	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
51	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in trasee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	3 741,30 349,30	374,13 34,93
52	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in trasee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,700	2 214,41 182,41	1 550,09 127,69
53	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	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 - ЩУ	buc	1,000	342,69 187,24	342,69 187,24
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	184,92 124,47	184,92 124,47
56	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	62,09 60,09	62,09 60,09

1	2	3	4	5	6	7
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	2 891,17 1 652,50	173,47 99,15
58	pret furnizor	Teava din otel zincata d20	ml	6,000	87,12 0,00	522,75 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	417,48 300,98	1 001,94 722,34
60	pret furnizor	Cablu BBП 1x1.5 mm2	ml	240,000	6,66 0,00	1 599,00 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	483,10 361,60	2 318,88 1 735,68
62	pret furnizor	Cablu BBП 1x6,0 mm2	ml	480,000	16,40 0,00	7 872,00 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	572,20 421,67	85,83 63,25
64	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБ6ПВВ (NA2XBY-J) 3x4 mm2	ml	15,000	15,89 0,00	238,31 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	84,85 73,50	678,80 588,00
66	pret furnizor	Cap terminal pentru cabluri	buc	8,000	200,00 0,00	1 600,00 0,00
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,000	173,03 98,18	173,03 98,18
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	516,45 182,95	516,45 182,95
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	2 892,20 1 652,40	289,22 165,24
70	pret furnizor	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	ml	8,000	41,00 0,00	328,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	ml	2,000	66,62 0,00	133,25 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	418,11 301,04	112,89 81,28
73	pret furnizor	Conductor electric tip ПВ-1 1x1.5 mm2	ml	27,000	5,13 0,00	138,38 0,00
74	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	1,000	26,82 26,82	26,82 26,82
75	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 455,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 477,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			364,59
		<i>Total</i>	100,00 +			29 297,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 077,47
		<i>Total</i>	100,00 +			32 374,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 295,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 669,96 6 154,93
		3. Utilaj				
76	pret furnizor	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	set	3,000	60,00 0,00	180,00 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 sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	2 902,75 0,00	2 902,75 0,00
78	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
79	pret furnizor	Contor electronic 5-40A, 220V, "ZMG 110 ACe"	buc	1,000	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
80	L 4 078 63	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 40A, curba C	buc	1,000	905,83 0,00	905,83 0,00
81	pret furnizor	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KМПН-2/6, IP55	buc	1,000	245,97 0,00	245,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	pret furnizor	Intreupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
83		Limitator de supratensiuni LVA- 440-CS	buc	3,000	157,50 0,00	472,50 0,00
84	pret furnizor	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 мм "ASCON PLUS" IP54	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 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 (1 buc))	1 ansamb lu	1,000	15 750,00 0,00	15 750,00 0,00
86	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	33,75 0,00	33,75 0,00
87		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
88		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 330,80
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			339,97
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 670,77

		Total	lei			100 694,90
		TVA	20,00 %			20 138,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				120 833,88 9 439,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 120 833,88 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	149,105	53,65	7 999,47
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,65	53,65	142,17
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,189	53,65	10,14
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,254	53,65	13,63
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,826	53,65	258,91
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,186	53,65	600,12
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,454	53,65	24,36
8.	9312040019600	Sapator	h-om	7,279	53,65	390,52
		Total manopera				9 439,32

Materiale:

1.	101-1757	Carpe de sters	kg	0,02	5,00	0,10
2.	1010	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	65,00	40,42	2 627,30
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,381	1,00	0,38
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
5.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,106	20 000,00	2 120,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	30 000,00	30,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,75	60,00	45,00
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,167	50,00	58,35
11.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	100,00	1,20
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015	50,00	0,75
13.	1019852	Vopsea	kg	1,605	65,00	104,35
14.	1022	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS (sau analog)	buc	3,00	157,50	472,50
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,90	5,00	4,50
16.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	50,00	5,20
17.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	30 000,00	0,00
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,348	450,00	156,60
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,915	420,00	804,30
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,039	5,00	0,20
21.	1800862	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 мм "АССОН PLUS" IP54 (sau analog)	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
22.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	30,00	0,00
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,078	35,00	2,73

24.	2430126108726	Email PF	kg	0,312	65,00	20,28
25.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,156	50,00	7,80
26.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,022	35,00	0,77
27.	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	3,075	15,00	46,12
28.	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	3,075	25,00	76,88
29.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	63,00	5,00	315,00
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	140,07	2,20	308,15
31.	2722103109905	Teava din otel zincata d20	m	6,15	85,00	522,75
32.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	8,20	40,00	328,00
33.	2722103305579	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	2,05	65,00	133,25
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,40	30,00	762,00
35.	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri	buc	8,00	200,00	1 600,00
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,127	60,00	7,62
37.	2875274501497	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport (ыфг фтфдщп)	buc	3,00	60,00	180,00
38.	2924127326168	Separator de sarcina ВН-32, 3P, 20А	buc	1,00	90,00	90,00
39.	2924127326423	Intrerupator automat de tip ВА47-29М, 1P, 03А, °В°	buc	1,00	33,75	33,75
40.	29241273265391	Releu fotoelectric ФР-601, IP44 (ыфг фтфдщп)	buc	1,00	75,00	75,00
41.	3120355537782	Boxa pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55 (sau analog)	buc	1,00	245,97	245,97
42.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip ВZUM-DDE-63 (sau analog)	buc	1,00	2 902,75	2 902,75
43.	3120355538130	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)) (sau analog)	buc	1,00	15 750,00	15 750,00
44.	3130134817500	Cablu ВВП 1x1.5 mm2	m	246,00	6,50	1 599,00
45.	3130134817503	Cablu ВВП 1x6,0 mm2	m	492,00	16,00	7 872,00
46.	3130134817542	Cablu ВВГнг-0.66 3x4 mm2	m	3,075	30,00	92,25
47.	3130134817586	Cablu ВВГнг-0.66 5x16 mm2	m	3,075	225,00	691,88
48.	3130134817702	Cablu ПБ 1x1.5	m	27,675	5,00	138,38
49.	31301348186152	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБбШВ (NA2XBV-J) 3x4 mm2	m	15,375	15,50	238,31
50.	3320634627010	Contor electronic 5-40А, 220V, "ZMG 110 ACe" (sau analog)	buc	1,00	1 625,00	1 625,00
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,203	4,50	0,91
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,887	10,00	8,87
53.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	6,00	3 333,33	19 999,98
54.	5001000100525	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67 (sau analog)	buc	1,00	55,00	55,00
55.	5009030	Flanse	10 buc	0,163	50,00	8,15
56.	5009031	Scoabe	10 buc	0,45	50,00	22,50
57.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	2,906	50,00	145,30
58.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,38	200,00	476,00
59.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,144	10,00	61,44
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	94,596	1,00	94,60
61.	5009070	Racordari	10 buc	0,09	20,00	1,80
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,73	20,00	34,60
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,385	100,00	38,50
64.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	40,00	0,40
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,234	150,00	35,10
66.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	150,00	0,75
67.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,442	110,00	48,62
68.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44	20,00	28,80
69.	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	125,00	214,63
70.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V (sau analog)	buc	1,00	750,00	750,00
71.	7455	Скрепы для крепления лент А200	buc	6,00	4,43	26,58
72.	7469	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	6,00	6,00	36,00

73.	7474	Кронштейн СА1500	buc	3,00	42,75	128,25
74.	7475	Кабельный ремешок CSB	buc	13,00	5,00	65,00
75.	7476	Анкерный зажим P25x100	buc	3,00	15,00	45,00
76.	7477	Анкерный зажим P2x95	buc	2,00	24,17	48,34
77.	7478	Анкерный зажим PA1500	buc	2,00	53,00	106,00
78.	7479	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,00	3,75	15,00
79.	7480	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F (sau analog)	buc	2,00	100,00	200,00
80.	7481	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,00	54,92	54,92
81.	7482	Отвѣтвительный зажим тип CDR/CN IS95UK (sau analog)	buc	4,00	150,00	600,00
82.	7483	Отвѣтвительный зажим тип RDP25/CN (sau analog)	buc	1,00	200,00	200,00
83.	7484	Cleme de perforare izolate SL 11.11 (sau analog)	buc	3,00	155,00	465,00
84.	7485	Зажим К-296	buc	1,00	85,00	85,00
85.	7486	Зажим К-687	buc	1,00	250,00	250,00
86.	7487	Зажим К-867	buc	2,00	50,00	100,00
87.	L 407863	Intrerupator automat DX3, 3P, 40A (sau analog)	buc	1,00	905,83	905,83
88.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv (sau analog)	buc	1,00	800,00	800,00
Total materiale de construcții						72 793,24

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,305	500,00	1 652,50
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,587	100,00	158,70
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	200,00	338,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,059	50,00	152,95
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,69	500,00	1 345,00
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h/ut	2,49	500,00	1 245,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30	50,00	15,00
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,163	50,00	8,15
9.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,12	200,00	224,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,18	20,00	3,60
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,389	20,00	27,78
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,053	500,00	26,50
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125	500,00	62,50
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,24	50,00	12,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,52	300,00	456,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,202	300,00	660,60
Total utilaje de construcții						6 388,28

Total	lei	100 694,90
TVA	20,00 %	20 138,98

Total deviz:

**120 833,8
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sondei artiziene si
constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-
ul 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
		1. Lucrari de constructie				
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			797,29 298,29
	1	Muncitor	h-om	5,5600	53,65	298,29
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	30 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h/ut	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	300,00	84,00
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			1 473,94 423,84
	1	Muncitor	h-om	7,9000	53,65	423,84
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	30 000,00	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	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			3 333,33 0,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
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			6 349,69 3 500,46
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,65	3 500,46
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	407,69
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 441,54
5	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	ml			40,42 0,00
	1010	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	1,0000	40,42	40,42
6	pret ofertant	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			6,00 0,00
	7469	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	6,00	6,00
7	pret ofertant	Скрепы для крепления лент А200	buc			4,43 0,00
	7455	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	4,43	4,43
8	pret ofertant	Кронштейн СА1500	buc			42,75 0,00
	7474	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	42,75	42,75
9	pret ofertant	Кабельный ремешок CSB	buc			5,00 0,00
	7475	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
10	pret ofertant	Анкерный зажим P25x100	buc			15,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7476	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	15,00	15,00
11	pret ofertant	Анкерный зажим P2x95	buc			24,17
						0,00
	7477	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	24,17	24,17
12	pret ofertant	Анкерный зажим PA1500	buc			53,00
						0,00
	7478	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	53,00	53,00
13	pret ofertant	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			3,75
						0,00
	7479	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	3,75	3,75
14	pret ofertant	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			100,00
						0,00
	7480	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F (sau analog)	buc	1,0000	100,00	100,00
15	pret ofertant	Промежуточный зажим ES1500	buc			54,92
						0,00
	7481	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	54,92	54,92
16		Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK	buc			150,00
						0,00
	7482	Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK (sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,00
17		Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc			200,00
						0,00
	7483	Ответвительный зажим тип RDP25/CN (sau analog)	buc	1,0000	200,00	200,00
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			63,84
						63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,84
19	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi horizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maui de mina	m3			47,14
						46,14
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	53,65	46,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
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			63,84
						63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,84
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)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 727,06
						305,80
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	53,65	284,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	420,00	317,52
	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	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			41,62

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Stilp metalic				11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
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			1 612,31 390,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	53,65	390,00
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,62
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,69
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			63,84 63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,84
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			47,14 46,14
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	53,65	46,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
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			463,09 32,73
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,65	32,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,36
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			797,29 298,29
	1	Muncitor	h-om	5,5600	53,65	298,29
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	30 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	300,00	84,00
28	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			3 333,33 0,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
		2. Lucrari de montare				
29	08-02-376-20	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea CIA la linia aeriana neizolata	buc			350,61 126,61
	1	Muncitor	h-om	2,3600	53,65	126,61
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1200	200,00	224,00
30		Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc			155,00 0,00
	7484	Cleme de perforare izolate SL 11.11 (sau analog)	buc	1,0000	155,00	155,00
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			77,92 62,77
	1	Muncitor	h-om	1,1700	53,65	62,77
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	125,00	1,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
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			184,92
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			62,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	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	500,00	1,00
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			18,24
	1	Muncitor	h-om	0,3400	53,65	18,24
35	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			26,82
	1	Muncitor	h-om	0,5000	53,65	26,82
36	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoar crepuscular	buc			62,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	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	500,00	1,00
37	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			173,91
	1	Muncitor	h-om	2,2500	53,65	120,71
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	110,00	13,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 491,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,65	1 861,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	50,00	1 250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	111,11
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,89
39	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	ml			15,37
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0250	15,00	15,37
40	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	ml			25,63
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	25,00	25,63
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 ²	100 m			574,67
						422,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,8600	53,65	422,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	2,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	60,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	5,00
	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	0,3200	125,00	41,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	16,67
42	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 3x4 mm2	ml			30,75
						0,00
	3130134817542	Cablu BBΓHF-0.66 3x4 mm2	m	1,0250	30,00	30,75
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			1 226,67
						965,67
	1	Muncitor	h-om	18,0000	53,65	965,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	2,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	60,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	5,00
	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	0,4000	125,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	116,67
44	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 5x16 mm2	ml			230,63
						0,00
	3130134817586	Cablu BBΓHF-0.66 5x16 mm2	m	1,0250	225,00	230,63
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 824,07
						1 142,73
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,73
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	20 000,00	5 066,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	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	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 263,55
						444,75
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,65	444,75
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	20 000,00	1 500,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
47	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 809,00
						2 521,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	53,65	2 521,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	65,00	52,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	110,00	225,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Зажим К-296	buc			85,00 0,00
	7485	Зажим К-296	buc	1,0000	85,00	85,00
49		Зажим К-687	buc			250,00 0,00
	7486	Зажим К-687	buc	1,0000	250,00	250,00
50		Зажим К-867	buc			50,00 0,00
	7487	Зажим К-867	buc	1,0000	50,00	50,00
51	08-02-143-1	Акоперirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 741,30 349,30
	1	Muncitor	h-om	6,5100	53,65	349,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
52	08-02-143-2	Акоперirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 214,41 182,41
	1	Muncitor	h-om	3,4000	53,65	182,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	500,00	1 270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
53	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,00 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 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 - ЦЦУ	buc			342,69 187,24
	1	Muncitor	h-om	3,4900	53,65	187,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
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			184,92 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
56	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			62,09 60,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	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	500,00	1,00
57	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 891,17 1 652,50
	1	Muncitor	h-om	30,8000	53,65	1 652,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,50
	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
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	150,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,4700	500,00	233,33

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	320,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,67
58	pret furnizor	Teava din otel zincata d20	ml			87,12 ----- 0,00
	2722103109905	Teava din otel zincata d20	m	1,0250	85,00	87,13
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			417,48 ----- 300,98
	1	Muncitor	h-om	5,6100	53,65	300,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
60	pret furnizor	Cablu BBП 1x1.5 mm2	ml			6,66 ----- 0,00
	3130134817500	Cablu BBП 1x1.5 mm2	m	1,0250	6,50	6,66
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			483,10 ----- 361,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	53,65	361,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	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
62	pret furnizor	Cablu BBП 1x6,0 mm2	ml			16,40 ----- 0,00
	3130134817503	Cablu BBП 1x6,0 mm2	m	1,0250	16,00	16,40
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			572,20 ----- 421,67
	1	Muncitor	h-om	7,8600	53,65	421,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	61,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	4,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	125,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
64	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБ6ШВ (NA2XBY-J) 3x4 mm2	ml			15,89 ----- 0,00
	31301348186152	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБ6ШВ (NA2XBY-J) 3x4 mm2	m	1,0250	15,50	15,89
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,	buc			84,85 ----- 73,50

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²				
	1	Muncitor	h-om	1,3700	53,65	73,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	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	125,00	6,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
66	pret furnizor	Cap terminal pentru cabluri	buc			200,00
						0,00
	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri	buc	1,0000	200,00	200,00
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			173,03
						98,18
	1	Muncitor	h-om	1,8300	53,65	98,18
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	100,00	1,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	125,00	1,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			516,45
						182,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,65	182,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,00
69	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 892,20
						1 652,40
	1	Muncitor	h-om	30,8000	53,65	1 652,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	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
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	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	500,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,60
70	pret furnizor	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	ml			41,00
						0,00
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,0250	40,00	41,00
71	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	ml			66,62
						0,00
	2722103305579	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	1,0250	65,00	66,63
72	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			418,11
						301,04
	1	Muncitor	h-om	5,6100	53,65	301,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,22
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,22
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,19
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	2,78
	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	125,00	19,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	500,00	5,56

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
73	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x1.5 mm2	ml			5,13 0,00
	3130134817702	Cablu ПБ 1x1.5	m	1,0250	5,00	5,13
74	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			26,82 26,82
	1	Muncitor	h-om	0,5000	53,65	26,82
75	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc			55,00 0,00
	5001000100525	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67 (sau analog)	buc	1,0000	55,00	55,00
		3. Utilaj				
76	pret furnizor	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	set			60,00 0,00
	2875274501497	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport (ыфг фтфдшп)	buc	1,0000	60,00	60,00
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			2 902,75 0,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63 (sau analog)	buc	1,0000	2 902,75	2 902,75
78	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			90,00 0,00
	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	90,00	90,00
79	pret furnizor	Contor electronic 5-40A, 220V, "ZMG 110 ACe"	buc			1 625,00 0,00
	3320634627010	Contor electronic 5-40A, 220V, "ZMG 110 ACe" (sau analog)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
80	L 4 078 63	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 40A, curba C	buc			905,83 0,00
	L 407863	Intrerupator automat DX3, 3P, 40A (sau analog)	buc	1,0000	905,83	905,83
81	pret furnizor	Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55	buc			245,97 0,00
	3120355537782	Boxa pentru automate montat pe perete КМПН-2/6, IP55 (sau analog)	buc	1,0000	245,97	245,97
82	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			75,00 0,00
	29241273265391	Relev fotoelectric ФР-601, IP44 (ыфг фтфдшп)	buc	1,0000	75,00	75,00
83		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			157,50 0,00
	1022	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS (sau analog)	buc	1,0000	157,50	157,50
84	pret furnizor	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 мм "ASCON PLUS" IP54	buc			4 500,00 0,00
	1800862	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 мм "ASCON PLUS" IP54 (sau analog)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
85	pret furnizor	Panou de comanda a pompei 10kW, 400V in set cu Presostat electronic cu dispozitiv de protectie impotriva functionarii uscate (1 buc) si Senzor de presiune a apei (1 buc)	1 ansamblu			15 750,00 0,00
	3120355538130	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) (sau analog)	buc	1,0000	15 750,00	15 750,00
86	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			33,75 0,00
	2924127326423	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 03A, °B°	buc	1,0000	33,75	33,75

1	2	3	4	5	6	7
87		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			800,00 ----- 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv (sau analog)	buc	1,0000	800,00	800,00
88		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			750,00 ----- 0,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V (sau analog)	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 303 211,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de terasament (2 CA)						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,260	1 004,50 0,00	6 288,17 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	110,52 110,52	773,63 773,63
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,400	1 102,50 0,00	1 543,50 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	231,000	6,96 0,00	1 607,70 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,400	201,24 19,31	281,74 27,04
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	262,000	86,25 0,00	22 597,50 0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, densitatea finala a scheletului	100 m3	2,620	3 591,05 10,20	9 408,55 26,72

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului 1.65 tn/m3				
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,980	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	708,94 473,20	4 239,49 2 829,72
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	21,46 21,46	3 004,40 3 004,40
		Total Lucrari de terasament (2 CA) Inclusiv salariu				52 351,88 6 661,51
		2. Fundatia (2 CA)				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,140	582,12 53,12	2 409,98 219,91
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)Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	4,140	1 736,80 311,17	7 190,37 1 288,24
13	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	42,400	91,82 56,33	3 893,12 2 388,50
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	25,19 4,24	2 901,71 488,27
15	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	275,200	24,33 3,38	6 695,63 930,19

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	47,600	2 108,70 236,06	100 374,07 11 236,46
17	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kgMateriale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	357,120	47,96 5,63	17 127,69 2 011,77
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,357	1 612,49 390,59	575,66 139,44
19	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (K=2, in 2 straturi)Coeficient la manoperei=2,0000Coeficient la pentru materiale=2,0000Coeficient la utilajului=2,0000	m2	74,200	21,86 6,44	1 621,70 477,70
		Total Fundatia (2 CA) Inclusiv salariu				142 789,93 19 180,48
		3. Scara monolita B=1.0 m (2 buc)				
20	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu	m3	1,000	1 737,04 311,17	1 737,04 311,17

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,600	91,74 56,33	1 155,92 709,79
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	25,24 3,70	799,50 117,28
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	25,50 3,97	4 167,55 648,90
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 C16/20Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,600	2 109,11 236,06	3 374,57 377,70
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	6,400	47,96 5,63	306,94 36,05
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	147,600	42,40 11,27	6 257,72 1 662,94
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	19,300	85,87 59,02	1 657,20 1 138,99
		Total Scara monolita B=1.0 m (2				19 456,44

1	2	3	4	5	6	7
		buc) Inclusiv salariu				5 002,82
		Total	lei			214 598,25
		Asigurarea sociala	24,00 %			7 402,75
		Cheltuieli de transport	2,00 %			2 959,70
		Total	100,00 +			224 960,70
		Cheltuieli de regie	8,00 %			17 996,86
		Total	100,00 +			242 957,56
		Beneficiu de deviz	4,00 %			9 718,30
		Total	100,00 +			252 675,86
		TVA	20,00 %			50 535,17
		Total deviz:				303 211,03
		Inclusiv salariu				30 844,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 303 211,03 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	223,271	53,65	11 978,49
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,377	53,65	2 058,94
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	52,25	53,65	2 803,21
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	56,00	53,65	3 004,40
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,904	53,65	477,70
6.	7136080025001	Montator	h-om	38,17	53,65	2 047,82
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,23	53,65	1 138,99
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,599	53,65	139,44
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,476	53,65	79,19
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,044	53,65	1 504,56
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,767	53,65	3 850,30
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,838	53,65	1 761,77
						30 844,81
					Total manopera	

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,952	5,00	14,76
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	450,00	2,70
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	301,30	75,00	22 597,50
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,761	450,00	2 142,45
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,556	450,00	1 600,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,977	420,00	1 670,34
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50	5,00	7,51
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,027	4 500,00	121,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,192	4 500,00	864,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	113,193	1,00	113,19
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,95	125,00	618,75
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	167,692	1,00	167,69
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,089	1 000,00	89,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	3,001	35,00	105,03
15.	2320187315789	Decofrol	kg	6,60	20,00	132,00
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,343	45,00	330,43
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,281	65,00	213,27
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,476	65,00	95,94
19.	2430126108726	Email PF	kg	4,284	65,00	278,46
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,007	50,00	100,35

21.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,142	50,00	107,10
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,965	40,00	38,60
23.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,30	35,00	10,50
24.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,123	35,00	74,31
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 492,884	2,20	3 284,34
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	50,456	2,00	100,91
27.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	51,187	1 650,00	84 458,55
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,86	5,00	19,30
29.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	150,552	20,00	3 011,04
30.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	282,08	20,00	5 641,60
31.	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	167,526	20,00	3 350,52
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,75	30,00	82,50
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,855	30,00	175,65
34.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	147,60	30,00	4 428,00
35.	2811236309900	Confectii metalice	kg	381,842	30,00	11 455,26
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,40	30,00	132,00
37.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,672	60,00	220,32
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,738	60,00	44,28
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,181	4,50	5,31
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,499	10,00	64,99
41.	4100126202818	Apa	m3	1,462	10,00	14,62
Total materiale de constructii						147 984,77

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,726	100,00	472,60
2.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,148	100,00	14,80
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,48	450,00	666,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,983	490,00	7 831,67
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,38	400,00	1 352,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,518	400,00	2 607,20
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,56	450,00	252,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,056	50,00	102,80
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,52	50,00	1 476,00
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,67	50,00	83,50
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,13	25,00	1 453,25
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,929	200,00	385,80
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h/ut	1,929	200,00	385,80
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	29,082	100,00	2 908,20
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,30	500,00	6 150,00
16.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,34	100,00	634,00
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,498	100,00	649,80
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,393	450,00	2 876,85
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,293	400,00	117,20
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,345	700,00	3 741,50
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,359	300,00	1 607,70
Total utilaje de constructii						35 768,67

Total	lei	214 598,25
Asigurarea sociala	24,00 %	7 402,75
Cheltuieli de transport	2,00 %	2 959,70
Total	100,00 +	224 960,70
Cheltuieli de regie	8,00 %	17 996,86
Total	100,00 +	242 957,56

Beneficiu de deviz	4,00 %	9 718,30
Total	100,00 +	252 675,86
TVA	20,00 %	50 535,17

Total deviz:

**303 211,0
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sondei artiziene si
constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-
ul 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
		1. Lucrari de terasament (2 CA)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,24 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			86,25 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	75,00	86,25
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			3 591,05 10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	53,65	10,20
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,73
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,03
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	700,00	1 428,05
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	241,98
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	248,02
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,03
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	435,99
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			708,94 473,20

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
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			21,46 21,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,4000	53,65	21,46
		2. Fundatia (2 CA)				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			582,12 53,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	25,00	10,50
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 736,80 311,17
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	53,65	276,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	324,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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			91,82 56,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	53,65	50,97
	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	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			25,19 4,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	53,65	4,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
15	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,33 3,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	53,65	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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 C16/20Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 108,70 236,06

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
17	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kgMateriale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			47,96 5,63
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	53,65	5,63
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	100,00	1,30
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			1 612,49 390,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	53,65	390,59
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,41
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	104,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,51
19	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (K=2, in 2 straturi)Coeficient la manoperei=2,0000Coeficient la pentru materiale=2,0000Coeficient la utilajului=2,0000	m2			21,86 6,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	6,44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h/ut	0,0130	200,00	5,20
		3. Scara monolita B=1.0 m (2 buc)				
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)Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 737,04 311,17
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	53,65	276,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	325,08
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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			91,74 56,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	53,65	50,97
	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	30,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			25,24 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	53,65	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			25,50 3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	53,65	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602400010	Otel beton A400 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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 C16/20Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 109,11 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 650,00	1 717,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			47,96 5,63
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	53,65	5,63
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	100,00	1,30
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			42,40 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,87 59,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	53,65	59,02
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	40,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Montarea castelilor de apa H=15 m, V=50 m³ (19/24-C-1-TH)

Valoarea de deviz 790 308,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Blocuri de ancorare - 6 buc				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,580	70,83 70,83	111,91 111,91
2	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,600	88,88 56,33	53,33 33,80
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	1,680	1 854,29 305,80	3 115,21 513,75
4	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	43,440	47,96 5,63	2 083,38 244,70
5	08-02-318-2	Ancorare cu cablu de otel, la longrina in pamint, cu instalarea cirligului	buc	6,000	219,25 99,25	1 315,51 595,51

1	2	3	4	5	6	7
6		Otel beton A500C, d=12 mm	kg	127,880	20,50 0,00	2 621,54 0,00
7		Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc	6,000	100,00 0,00	600,00 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-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,172	1 702,33 390,52	292,80 67,17
		Total Blocuri de ancorare - 6 buc Inclusiv salariu				10 193,68 1 566,84
		<i>Total</i>	lei			10 193,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			376,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			144,30
		<i>Total</i>	100,00 +			10 714,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			857,12
		<i>Total</i>	100,00 +			11 571,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			462,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 033,99 1 566,84
		2. Lucrari de montare				
9	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	11,838	4 606,30 3 639,08	54 529,34 43 079,39
		<i>Total</i>	lei			54 529,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 339,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			88,36
		<i>Total</i>	100,00 +			64 956,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			21 539,69
		<i>Total</i>	100,00 +			86 496,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 459,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				89 956,30 43 079,39
		3. Utilaj				
10	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set	2,000	275 000,00 0,00	550 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			550 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			6 600,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				556 600,00
		Total	lei			658 590,29
		TVA	20,00 %			131 718,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				790 308,35 44 646,23

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2 Montarea castelilor de apa H=15 m, V=50 m³ (19/24-C-1-TH)

Valoarea de deviz 790 308,35 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,10	53,65	595,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,904	53,65	477,70
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,57	53,65	30,58
4.	7136080025001	Montator	h-om	4,561	53,65	244,70
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,252	53,65	67,17
6.	7212030022700	Sudor	h-om	20,361	53,65	1 092,37
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	711,582	53,65	38 176,37
8.	8283010021000	Electronist	h-om	71,028	53,65	3 810,65
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,086	53,65	111,91
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,732	53,65	39,27
Total manopera						44 646,23

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m ³	1,151	450,00	517,95
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	1,236	420,00	519,12
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,626	5,00	13,13
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,00	4 500,00	0,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,002	4 500,00	9,00
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m ³	0,059	450,00	26,55
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m ²	0,054	125,00	6,75
8.	212003	Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc	6,00	100,00	600,00
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,919	22,00	130,22
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,516	35,00	18,06
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,072	20,00	1,44
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m ³	1,776	20,00	35,52
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,877	45,00	39,47
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,539	20,00	30,78
15.	2430126108726	Email PF	kg	2,064	65,00	134,16
16.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,032	65,00	67,08
17.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,144	35,00	5,04
18.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	578,063	2,20	1 271,74
19.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	10,062	25,00	251,55
20.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	131,077	20,00	2 621,54
21.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	44,984	30,00	1 349,52
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,03	30,00	0,90

23.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	11,364	60,00	681,84
24.	2811236309900	Confectii metalice	kg	45,629	30,00	1 368,87
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,048	30,00	1,44
26.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,439	60,00	26,34
27.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	66,885	20,00	1 337,70
28.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	66,885	5,00	334,43
29.	312002	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set	2,00	275 000,00	550 000,00
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,667	4,50	228,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,495	10,00	4,95
Total materiale de constructii						561 633,09

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	500,00	60,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,56	400,00	624,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,565	100,00	56,50
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,008	50,00	50,40
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	11,72	600,00	7 032,00
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,42	500,00	210,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	300,00	36,00
Total utilaje de constructii						8 443,70

Total	lei	658 590,29
TVA	20,00 %	131 718,06

Total deviz:

790 308,3

5

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sondei artiziene si
constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-
ul 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Blocuri de ancorare - 6 buc				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			70,83 70,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	53,65	70,83
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			88,88 56,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	53,65	50,97
	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	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
3	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 854,29 305,80
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	53,65	284,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	420,00	309,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,6750	450,00	308,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	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	500,00	125,00
4	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kgMateriale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			47,96 5,63
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	53,65	5,63
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	100,00	1,30
5	08-02-318-2	Ancorare cu cablu de otel, la longrina in pamint, cu instalarea cirligului	buc			219,25 99,25
	1	Muncitor	h-om	1,8500	53,65	99,25
	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	400,00	104,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
6		Otel beton A500C, d=12 mm	kg			20,50 0,00
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
7		Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc			100,00 0,00
	212003	Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc	1,0000	100,00	100,00
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 702,33 390,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	53,65	390,52
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,30
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		2. Lucrari de montare				
9	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			4 606,30 3 639,08
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	53,65	321,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	53,65	3 224,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	53,65	92,28
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	450,00	2,24
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	30,00	114,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,8500	25,00	21,25
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	20,00	113,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	5,00	28,25
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	60,00	57,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	20,00	3,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,50	19,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	20,00	2,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	600,00	594,02
		3. Utilaj				
10	pret furnizor	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set			275 000,00 0,00
	312002	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	set	1,0000	275 000,00	275 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 987 952,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	32,080	2 151,10 0,00	69 007,19 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	3,000	348,72 348,72	1 046,17 1 046,17
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	2 337,30 0,00	1 402,38 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	99,000	11,49 0,00	1 137,60 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	200,82 19,32	120,49 11,59
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	91,84 9,76	235 747,25 25 064,96
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	m	1 295,000	72,48 9,76	93 863,35 12 644,77

1	2	3	4	5	6	7
		(A9)				
8	AcA52A	Teava din polietilena PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3.0mm PN10 SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A11, A12)	m	29,000	40,17 2,90	1 164,86 84,02
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)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m ³	0,140	1 854,71 305,79	259,66 42,81
10	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tub de protectie din Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	9,000	320,53 24,14	2 884,78 217,28
11		Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente	buc	10,000	80,00 0,00	800,00 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	12,15 2,15	16 081,30 2 841,30
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	20,26 3,76	51 995,87 9 640,37
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	0,42 0,22	1 634,08 855,88
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 subteranaMaterial marunt (scoabe, apa)=1,0150	m ³	9,750	1 770,46 517,19	17 262,02 5 042,56
16	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	6,000	1 462,00	8 772,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15			0,00	0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6a	buc	3,000	877,00 0,00	2 631,00 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	9,000	1 368,00 0,00	12 312,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9a	buc	2,000	1 368,00 0,00	2 736,00 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc	6,000	1 462,00 0,00	8 772,00 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	18,000	234,00 0,00	4 212,00 0,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	6,000	374,00 0,00	2 244,00 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,570	1 886,95 474,27	6 736,40 1 693,14
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-20	buc	1,000	2 925,00 0,00	2 925,00 0,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-9	buc	4,000	2 146,00 0,00	8 584,00 0,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-20-	buc	1,000	2 925,00 0,00	2 925,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1				
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-1	buc	3,000	234,00 0,00	702,00 0,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,000	374,00 0,00	374,00 0,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*3)	kg	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)	kg	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)	kg	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	kg	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	1 125,00 0,00	7 875,00 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	13,41 13,41	174,36 174,36
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (13 buc x 0.2 m)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2,600	238,06 20,92	618,96 54,40
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimericeMaterial marunt	m	8,190	35,16 18,77	287,92 153,76

1	2	3	4	5	6	7
		(adeziv, diluant)=1,0500				
37	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	13,000	344,67 107,84	4 480,73 1 401,87
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	91,450	151,46 47,21	13 851,20 4 317,54
39	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	104,800	29,95 5,36	3 138,25 562,25
40	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,500	582,11 53,11	2 037,40 185,90
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,750	1 862,87 413,10	3 260,03 722,93
42	SA05C	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=89x4.0 mm (3") Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	16,000	197,29 28,97	3 156,67 463,54
43	SA05B	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=76x3.0 mm (2 1/2") Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	26,000	170,18 27,36	4 424,62 711,40
44	SA04A	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind	m	0,500	42,52 21,46	21,26 10,73

1	2	3	4	5	6	7
		Dn=16x1.4 mmMaterial marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250				
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,000	350,25 47,75	350,25 47,75
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,000	219,00 47,75	219,00 47,75
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,000	402,75 47,75	402,75 47,75
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	5,000	1 813,78 47,75	9 068,89 238,74
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	6,000	1 377,12 47,75	8 262,71 286,49
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	1,000	1 296,23 47,75	1 296,23 47,75
51	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,000	492,16 35,41	984,32 70,82
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,000	185,62 31,11	371,23 62,23
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D90	buc	3,000	402,61 53,65	1 207,83 160,95
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D75	buc	2,000	360,75 53,65	721,49 107,30
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,000	397,14 53,65	397,14 53,65

1	2	3	4	5	6	7
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc	2,000	<u>338,79</u> 53,65	<u>677,58</u> 107,30
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	1,000	<u>338,79</u> 53,65	<u>338,79</u> 53,65
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	2,000	<u>360,75</u> 53,65	<u>721,49</u> 107,30
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D75	buc	3,000	<u>396,08</u> 53,65	<u>1 188,23</u> 160,95
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D65Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,000	<u>145,50</u> 47,75	<u>145,50</u> 47,75
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D65Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,000	<u>140,25</u> 47,75	<u>280,50</u> 95,50
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	5,000	<u>286,75</u> 53,65	<u>1 433,77</u> 268,25
63	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	5,000	<u>472,08</u> 31,12	<u>2 360,42</u> 155,59
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc	6,000	<u>271,22</u> 53,65	<u>1 627,32</u> 321,90
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	6,000	<u>365,37</u> 31,12	<u>2 192,24</u> 186,70
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	1,000	<u>211,58</u> 42,92	<u>211,58</u> 42,92
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mmMateriale marunte (benzina,	buc	1,000	<u>318,25</u> 31,12	<u>318,25</u> 31,12

1	2	3	4	5	6	7
		lac bitum etc.)=1,0300				
68	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	1,000	236,47 42,92	236,47 42,92
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,000	318,31 47,75	1 909,84 286,49
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,000	308,25 47,75	924,75 143,25
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,000	235,83 31,12	235,83 31,12
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,000	250,50 47,75	250,50 47,75
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,000	386,33 42,92	386,33 42,92
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,000	241,20 42,92	241,20 42,92
75	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN80/80Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc	1,000	1 601,47 185,09	1 601,47 185,09
76	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN65/65Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc	1,000	1 435,77 185,09	1 435,77 185,09
77	SA29B	Teu redus din fonta ductila cu flanse PN10, DN65/50Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc	1,000	1 233,33 185,09	1 233,33 185,09
78	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel	kg	48,380	42,24	2 043,76

1	2	3	4	5	6	7
		100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare			6,44	311,50
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	1 702,65 390,82	83,43 19,15
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN80 conform plansei 19 proiect 19/24-C-1-TH	buc	2,000	2 717,95 47,75	5 435,90 95,50
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN50 conform plansei plansei 20 proiect 19/24-C-1-TH	buc	2,000	2 272,90 47,75	4 545,80 95,50
		<i>Total</i>	lei			666 329,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			17 377,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			7 850,31
		<i>Total</i>	100,00 +			691 557,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			55 324,62
		<i>Total</i>	100,00 +			746 882,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			29 875,29
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				776 757,61 72 407,93
		2. Lucrari de montare				
82	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	745,20 276,30	745,20 276,30
		<i>Total</i>	lei			745,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			66,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			8,04
		<i>Total</i>	100,00 +			819,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			138,15
		<i>Total</i>	100,00 +			957,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			38,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				996,01 276,30
		3. Utilaj				
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	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			540,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				45 540,00
		Total	lei			823 293,62
		TVA	20,00 %			164 658,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				987 952,34 72 684,23

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 987 952,34 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,15	53,65	276,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	35,141	53,65	1 885,31
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,517	53,65	725,19
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,937	53,65	694,07
5.	7134050013250	Izolator	h-om	26,13	53,65	1 401,87
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,77	53,65	1 811,76
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	362,126	53,65	19 428,07
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	484,299	53,65	25 982,65
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	19,50	53,65	1 046,17
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,357	53,65	19,15
11.	7212030022700	Sudor	h-om	28,20	53,65	1 512,93
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,322	53,65	285,53
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,681	53,65	197,49
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	286,338	53,65	15 362,03
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,317	53,65	2 055,71
Total manopera						72 684,23

Materiale:

1.	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,00	1 173,33	1 173,33
2.	03431	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	6,00	1 249,17	7 495,02
3.	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	5,00	1 625,83	8 129,15
4.	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	5,15	247,92	1 276,79
5.	07455	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.65	buc	6,242	20,00	124,84
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,968	5,00	4,84
7.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	35 000,00	0,00
8.	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	20 000,00	140,00
9.	1011292	White-spirit	t	0,00	35 000,00	0,00
10.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	60 000,00	0,00
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,00	11,90
12.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	10,00	100,00
13.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	45 000,00	0,00
14.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	65 000,00	0,00
15.	12025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,01	77,50	78,28
16.	12062	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	1,01	72,82	73,55

17.	12164	Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,01	221,20	223,41
18.	12186	Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	2,02	145,64	294,19
19.	12186/2	Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	1,01	123,90	125,14
20.	12186/3	Cot 30* PEID RC PE100 D75	buc	3,03	180,62	547,28
21.	12336	Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc	2,02	123,90	250,28
22.	13422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,025	1 290,83	1 323,10
23.	13443	Teu fonta cu flanse D. 65 x 50 PN10 (4 gauri)	buc	1,025	931,67	954,96
24.	13445	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 (4 gauri)	buc	1,025	1 129,17	1 157,40
25.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,568	450,00	1 605,60
26.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,025	450,00	1 811,25
27.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,348	450,00	606,60
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,464	420,00	614,88
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,074	5,00	0,37
30.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,054	4 500,00	243,00
31.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,945	125,00	243,12
32.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	50,00	150,00
33.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	48,38	35,00	1 693,30
34.	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,03	103,62	106,73
35.	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16	buc	6,18	144,32	891,90
36.	22447	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	5,05	72,38	365,52
37.	2320166200676	White spirit	kg	0,147	35,00	5,14
38.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	81,331	18,00	1 463,96
39.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	73,36	35,00	2 567,60
40.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,086	60,00	5,16
41.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	73,16	130,00	9 510,80
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,242	65,00	15,73
43.	2430126108726	Email PF	kg	0,588	65,00	38,22
44.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,294	65,00	19,11
45.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,29	100,00	129,00
46.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,041	35,00	1,44
47.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 202,28	1,00	4 202,28
48.	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	4,07	15,00	61,05
49.	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	6,06	20,00	121,20
50.	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	12,272	20,00	245,44
51.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,731	206,63	564,31
52.	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,03	198,75	204,71
53.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	2,06	150,00	309,00
54.	2523156721112	Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,01	181,67	183,49
55.	2523156721122	Cot 45* PE100 SDR17 D75	buc	2,02	145,64	294,19
56.	2523156721123	Cot 45° D90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	3,03	187,09	566,88
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	512,528	2,20	1 127,56
58.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	48,172	2,20	105,98
59.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	21,00	234,00	4 914,00
60.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	7,00	374,00	2 618,00
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	6,00	1 462,00	8 772,00
62.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	9,00	1 368,00	12 312,00
63.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	1 368,00	2 736,00
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	6,00	1 462,00	8 772,00
65.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	877,00	2 631,00
66.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 925,00	2 925,00
67.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 925,00	2 925,00
68.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 146,00	8 584,00
69.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,969	1 250,00	2 461,25
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 410,00	1 443,84
71.	2664102101126	Var	kg	1,619	5,00	8,10
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,409	1 000,00	409,00

73.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,692	20,00	33,84
74.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	12,30	20,00	246,00
75.	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,082	15,00	1,23
76.	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,077	15,00	1,16
77.	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,015	15,00	0,22
78.	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,01	15,00	0,15
79.	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	0,518	15,00	7,77
80.	2722103306069	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=65x3.0 mm	m	26,523	140,00	3 713,22
81.	2722103306075	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=89x4.0 mm	m	16,322	165,00	2 693,13
82.	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	2,10	50,00	105,00
83.	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,05	55,00	57,75
84.	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,05	300,00	315,00
85.	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,05	125,00	131,25
86.	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,05	250,00	262,50
87.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	165,04	30,00	4 951,20
88.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	145,92	30,00	4 377,60
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,242	60,00	14,52
90.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,88	20,00	1 977,60
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	84,00	15,00	1 260,00
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,117	30,00	33,51
93.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,05	155,00	162,75
94.	2875270000009	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	3,15	210,00	661,50
95.	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,30	219,58	1 383,35
96.	2875274116050	Supapa de sens DN50 conform plansei plansei 20	buc	2,00	2 150,00	4 300,00
97.	2875274116080	Supapa de sens DN80 conform plansei 19	buc	2,00	2 590,00	5 180,00
98.	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	7,00	1 125,00	7 875,00
99.	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,03	450,00	913,50
100.	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente	buc	10,00	80,00	800,00
101.	30405	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	29,087	20,13	585,52
102.	30407	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1 301,475	45,41	59 099,98
103.	30408	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	2 579,835	64,67	166 837,93
104.	30414	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	9,639	276,74	2 667,50
105.	31203555377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	45 000,00	45 000,00
106.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	31,882	50,00	1 594,10
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,387	4,50	1,74
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,052	10,00	30,52
109.	4100116202820	Apa potabila	m3	517,45	10,00	5 174,50
110.	4100126202818	Apa	m3	0,35	10,00	3,50
111.	62445	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	1,01	48,18	48,66
112.	62446	Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc	6,06	57,00	345,42
		Total materiale de constructii				437 917,29

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	20,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	50,00	11,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,782	100,00	778,20
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,063	100,00	6,30
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	22,40	100,00	2 240,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	155,64	50,00	7 782,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	143,693	490,00	70 409,57
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,24	450,00	108,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,134	50,00	56,70
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	50,00	0,25
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,046	50,00	2,30
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,47	25,00	36,75
13.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,104	200,00	20,80
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,40	100,00	640,00
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	22,40	100,00	2 240,00
16.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	50,00	26,50
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	155,64	350,00	54 474,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,036	450,00	10 816,20
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,473	500,00	236,50
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,792	300,00	1 137,60
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	168,07	300,00	50 421,00
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	300,00	9,00
Total utilaje de constructii						201 473,17

Total	lei	823 293,62
TVA	20,00 %	164 658,72

Total deviz:

**987 952,3
4**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sondei artiziene si
constructia a patru castele de apa in s. Tocuz, r-
ul 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
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 151,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,10
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			348,72 348,72
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	53,65	348,72
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 337,30 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,30
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,82 19,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			91,84 9,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	53,65	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	53,65	3,27
	30408	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	64,67	64,99
	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	350,00	14,00
	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			72,48 9,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	53,65	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	53,65	3,27
	30407	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	45,41	45,64
	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	350,00	14,00
	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			40,17

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)				2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	30405	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	20,13	20,19
	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	350,00	14,00
	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)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 854,71 305,79
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	53,65	284,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,43
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	757,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	420,00	309,00
	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	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	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	500,00	125,00
10	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tub de protectie din Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2Material marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			320,53 24,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	53,65	24,14
	30414	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1,0500	276,74	296,39
11		Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente	buc			80,00 0,00
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente	buc	1,0000	80,00	80,00
12	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,15 2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
13	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,26 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,42 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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 subteranaMaterial marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 770,46 517,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	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	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,52
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			1 462,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIJD-15				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 462,00	1 462,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-6a	buc			877,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	877,00	877,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9	buc			1 368,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 368,00	1 368,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9a	buc			1 368,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 368,00	1 368,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJII-15-1	buc			1 462,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 462,00	1 462,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			234,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	234,00	234,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			374,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	374,00	374,00
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 subteranaMaterial marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 886,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 410,00	404,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,50
	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	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,05
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-20	buc			2 925,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 925,00	2 925,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9	buc			2 146,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 146,00	2 146,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJII-20-1	buc			2 925,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 925,00	2 925,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			234,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	234,00	234,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			374,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	374,00	374,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*3)	kg			30,00
	2811236305661	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)	kg			30,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*2)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	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	kg			30,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	30,00	30,00
33	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc			1 125,00 0,00
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
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			13,41 13,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	53,65	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	53,65	11,80
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (13 buc x 0.2 m)Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			238,06 20,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,65	20,92
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,63	217,04
	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 mastcuri polimericeMaterial marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			35,16 18,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,65	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,65	2,68
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	60,00	0,63
37	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mmMaterial marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			344,67 107,84
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	53,65	107,84
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,00	112,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	50,00	122,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	200,00	1,60
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			151,46 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
39	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			29,95 5,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	53,65	5,36
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
40	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			582,11 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	25,00	10,50
41	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual	m3			1 862,87

1	2	3	4	5	6	7
		si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				413,10
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,65	391,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	326,64
	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	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,14
42	SA05C	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=89x4.0 mm (3")Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			197,29 28,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	53,65	28,97
	2722103306075	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=89x4.0 mm	m	1,0100	165,00	168,32
43	SA05B	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=76x3.0 mm (2 1/2")Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			170,18 27,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	53,65	27,36
	2722103306069	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=65x3.0 mm	m	1,0100	140,00	142,82
44	SA04A	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mmMaterial marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			42,52 21,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	1,0100	15,00	15,54
	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,1500	15,00	2,32
	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,1600	15,00	2,46
	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,0300	15,00	0,44
	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,0200	15,00	0,30
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			350,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			219,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0000	125,00	131,25
	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, STAS10704-91Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			402,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	300,00	315,00
	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			1 813,78 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 625,83	1 625,83
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 377,12 47,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	03431	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 249,17	1 249,17
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 296,23 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 173,33	1 173,33
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
51	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			492,16 35,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	53,65	35,41
	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	1,0000	450,00	456,75
52	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			185,62 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	150,00	154,50
53	AcA53B	Montarea fitingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D90	buc			402,61 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156721123	Cot 45° D90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0100	187,09	188,96
	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
54	AcA53B	Montarea fitingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PE100 SDR17 D75	buc			360,75 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156721122	Cot 45* PE100 SDR17 D75	buc	1,0100	145,64	147,09
	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
55	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc			397,14 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156721112	Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	181,67	183,49
	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	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc			338,79 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	12336	Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	123,90	125,14
	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
57	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc			338,79 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	12186/2	Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	123,90	125,14
	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
58	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc			360,75 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	12186	Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	145,64	147,09
	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
59	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D75	buc			396,08 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	12186/3	Cot 30* PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	180,62	182,43
	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

1	2	3	4	5	6	7
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D65Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			145,50 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,0000	55,00	57,75
	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 D65Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			140,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	1,0000	50,00	52,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc			286,75 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	22447	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	1,0100	72,38	73,10
	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
63	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			472,08 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	247,92	255,36
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc			271,22 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	62446	Capat flansa PEHD RC PE100 D75	buc	1,0100	57,00	57,57
	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
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			365,37 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16	buc	1,0000	144,32	148,65
	07455	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.65	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc			211,58 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	62445	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D63	buc	1,0100	48,18	48,66
	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
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			318,25 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	103,62	106,73
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
68	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc			236,47 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	12062	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0100	72,82	73,55
	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
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			318,31 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	219,58	230,56
	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	buc			308,25

1	2	3	4	5	6	7
		otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875270000009	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
71	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc			235,83
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50x1 1/2"	buc	1,0300	198,75	204,71
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			250,50
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	155,00	162,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
73	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			386,33
						42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	12164	Teu electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	221,20	223,41
	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
74	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc			241,20
						42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	12025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,0100	77,50	78,28
	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
75	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN80/80Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc			1 601,47
						185,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	53,65	185,09
	13422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 290,83	1 323,10
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
76	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN65/65Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc			1 435,77
						185,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	53,65	185,09
	13445	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 129,17	1 157,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
77	SA29B	Teu redus din fonta ductila cu flanse PN10, DN65/50Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc			1 233,33
						185,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	53,65	185,09
	13443	Teu fonta cu flanse D. 65 x 50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	931,67	954,96
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
78	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			42,24
						6,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	53,65	5,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
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			1 702,65
						390,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	53,65	390,82
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,39
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	104,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,55
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN80 conform plansei 19 proiect 19/24-C-1-TH	buc			2 717,95 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274116080	Supapa de sens DN80 conform plansei 19	buc	1,0000	2 590,00	2 590,00
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm. Supapa de sens DN50 conform plansei plansei 20 proiect 19/24-C-1-TH	buc			2 272,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274116050	Supapa de sens DN50 conform plansei plansei 20	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		2. Lucrari de montare				
82	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			745,20 276,30
	1	Muncitor	h-om	5,1500	53,65	276,30
	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	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	60 000,00	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	10,00	100,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	50,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	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	300,00	9,00
		3. Utilaj				
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			45 000,00 0,00
	31203555377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 400 392,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil	100 m3	0,300	840,00 0,00	252,00 0,00
2	TsC22A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	100 m3	0,300	1 596,00 0,00	478,80 0,00
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	450,000	86,25 0,00	38 812,50 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	436,00 0,00	1 962,00 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 executandu-se	100 m3	4,500	1 809,14 266,64	8 141,13 1 199,88

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	91,55 81,55	4 119,66 3 669,66
		Total Sistemizarea Inclusiv salariu				53 766,09 4 869,54
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,200	844,46 484,46	1 857,81 1 065,81
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	70,000	216,44 35,95	15 150,65 2 516,19
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,000	170,37 35,95	1 703,68 359,45
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	33,000	667,44 61,70	22 025,44 2 036,02
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	39,200	706,77 61,70	27 705,43 2 418,54
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				68 443,01 8 396,01
		3. Ingradirea teritoriului				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,890	63,84 63,84	248,35 248,35
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)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,890	1 769,05 305,80	6 881,62 1 189,58
14	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 52 buc	kg	929,760	36,60 11,27	34 031,58 10 475,17
15	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	52,000	12,50 0,00	650,00 0,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,500	36,60 11,27	1 445,82 445,02
17	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	12,50 0,00	25,00 0,00
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,970	1 620,00 390,60	1 571,40 378,88
19	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOEU 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	170,36 76,45	38 331,27 17 201,52
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu	m2	8,100	4 323,69 91,74	35 021,89 743,10

1	2	3	4	5	6	7
		umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)				
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	4 323,67 91,74	7 782,61 165,14
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				125 989,54 30 846,76
		4. Spatii verzi				
22	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	4,500	320,49 139,49	1 442,20 627,70
23	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	4,500	210,84 210,84	948,80 948,80
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,500	753,59 258,59	3 391,17 1 163,67
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	21,46 21,46	8 584,00 8 584,00
26	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	4,000	773,98 278,98	3 095,92 1 115,92
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	8,500	45,41 35,41	385,98 300,98
28	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	22,000	57,41 57,41	1 262,92 1 262,92
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar h=1,5 m	buc	22,000	522,40 42,38	11 492,88 932,44
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				30 603,87 14 936,43
		Total		lei		278 802,51

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			14 171,70
		Cheltuieli de transport	2,00 %			4 087,99
		Total	100,00 +			297 062,20
		Cheltuieli de regie	8,00 %			23 764,98
		Total	100,00 +			320 827,18
		Beneficiu de deviz	4,00 %			12 833,09
		Total	100,00 +			333 660,27
		TVA	20,00 %			66 732,05
		Total deviz:				400 392,32
		Inclusiv salariu				59 048,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 400 392,32 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,617	53,65	1 106,10
2.	7129020012800	Pavator	h-om	124,63	53,65	6 686,40
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	224,60	53,65	12 049,80
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	53,65	95,60
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,062	53,65	378,88
6.	7212030022700	Sudor	h-om	17,199	53,65	922,73
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	53,65	509,89
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	476,659	53,65	25 572,75
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	169,365	53,65	9 086,43
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	11,70	53,65	627,70
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,511	53,65	2 012,46
Total manopera						59 048,74

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	8,80	25,00	220,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,66	125,00	4 207,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	225,00	1,00	225,00
4.	1111000101014	Artar h=1,5 m	buc	22,88	450,00	10 296,00
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	517,50	75,00	38 812,50
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,784	450,00	1 252,80
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	420,00	16,38
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,72	420,00	302,40
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,283	420,00	19 438,86
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	51,391	450,00	23 125,95
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	3,60	50,00	180,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,455	10,00	14,55
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,88	20,00	17,60
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,90	4 200,00	41 580,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,88	30,00	26,40
16.	232011620050	Benzina A-92	l	4,50	22,00	99,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,91	35,00	101,85
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	3,06	50,00	153,00
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	52,00	12,50	650,00
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	12,50	25,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,75	65,00	1 023,75

22.	2430126108726	Email PF	kg	11,64	65,00	756,60
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	50,00	49,50
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	5,82	50,00	291,00
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,815	35,00	28,52
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	253,60	2,20	557,92
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 145,551	2,20	2 520,21
28.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	4,40	1 410,00	6 204,00
29.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	70,35	91,67	6 448,98
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	10,05	45,83	460,59
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	969,26	25,00	24 231,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	225,00	85,00	19 125,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	17,235	60,00	1 034,10
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,60	1,00	39,60
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,60	0,20	7,92
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,60	0,20	7,92
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,031	4,50	126,13
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	72,494	10,00	724,94
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,635	10,00	16,35
Total materiale de constructii						204 399,32

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	450,00	89,10
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	7,65	50,00	382,50
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	30,845	250,00	7 711,25
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,047	300,00	3 314,10
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,732	400,00	2 692,80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,334	50,00	116,70
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,264	50,00	63,20
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,973	500,00	486,50
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,661	300,00	498,30
Total utilaje de constructii						15 354,45

Total	lei	278 802,51
Asigurarea sociala	24,00 %	14 171,70
Cheltuieli de transport	2,00 %	4 087,99
Total	100,00 +	297 062,20
Cheltuieli de regie	8,00 %	23 764,98
Total	100,00 +	320 827,18
Beneficiu de deviz	4,00 %	12 833,09
Total	100,00 +	333 660,27
TVA	20,00 %	66 732,05

Total deviz:

**400 392,3
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
2	TsC22A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	100 m3			1 596,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	1 596,00
3	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			86,25 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	75,00	86,25
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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 cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			1 809,14 266,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	53,65	266,64
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	250,00	1 542,50
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			91,55 81,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	53,65	81,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			844,46 484,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	53,65	484,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			216,44 ----- 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,90
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0550	1 410,00	77,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	420,00	3,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	91,67	92,13
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			170,37 ----- 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,90
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0550	1 410,00	77,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	420,00	3,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	45,83	46,06
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			667,44 ----- 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			706,77 ----- 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		3. Ingradirea teritoriului				
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			63,84 ----- 63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,84
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)Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 769,05 ----- 305,80
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	53,65	284,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	420,00	326,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	322,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	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	500,00	125,06
14	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 52 buc	kg			36,60 ----- 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
15	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			12,50
						0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
16	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			36,60
						11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
17	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			12,50
						0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 620,00
						390,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	53,65	390,60
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
19	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			170,36
						76,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	53,65	69,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	53,65	1,34
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	85,00	85,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)	m2			4 323,69
						91,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,65	51,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,65	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,65	20,39
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din	m2			4 323,67

1	2	3	4	5	6	7
		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)				91,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,65	51,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,65	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,65	20,39
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		4. Spatii verzi				
22	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adancime 12-15 cm	100m2			320,49 139,49
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	53,65	139,49
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	50,00	85,00
23	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			210,84 210,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	53,65	210,84
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,59 258,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,65	258,59
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
25	TsH06C	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 20 cm	m2			21,46 21,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,4000	53,65	21,46
26	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			773,98 278,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	53,65	278,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			45,41 35,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	53,65	35,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
28	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adancime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			57,41 57,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	53,65	57,41
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar h=1,5 m	buc			522,40 42,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	53,65	2,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	53,65	40,24
	1111000101014	Artar h=1,5 m	buc	1,0400	450,00	468,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	25,00	10,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	30,00	1,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.