

4DEVIZ CENTRALIZATOR

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

Nr. deviz	Denumirea lucrării	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma cu TVA, lei
2-1-1	Construcții din beton armat (19/24-A-I-CBA)	351 953.36	70 390.67	422 344.03
2-1-2	Montarea castelilor de apa H=18 m, V=50 m3 (19/24-A-I-TH)	688 300.15	137660.03	825 960.18
2-2-1	Soluții tehnologice (19/24-B-I-TH)	452 756.81	90 551.36	543 308.17
2-2-2	Amenajarea teritoriului (19/24-B-I-PG)	336 289.78	67 257.96	403 547.74
2-2-3	Alimentarea cu energie electrica (19/24-B~AEE)	80 188.85	16 037.77	96 226.62
2-3-1	Construcții din beton armat (19/24-C-I-CBA)	292 673.28	58 534.65	351 207.93
2-3-2	Montarea castelilor de apa H=15 m, V=50 m3 (19/24-C-I-TH)	635 322.82	127 064.56	762 387.38
2-3-3	Soluții tehnologice (19/24-C-I-TH)	771 068.95	132 198.02	903 266.97
2-3-4	Amenajarea teritoriului (19/24-C-I-PG)	407 724.00	81 544.80	489 268.80
2-1-3	Soluții tehnologice (19/24-A-I-TH)	175 893.35	35 178.67	211 072 .02
	Total	4 192 171.35	816 418.49	5 008 589.84

Data completării: 26..09.2024

Semnat: _____

Nume: Vasile Lipcan

Funcția încadrul firmei: director

Denumirea firmei și sigiliu: “ORIZONT” S.A.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 422 344,03 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	6,1600	656,00	4 040,96
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,0000	133,90	937,30
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,4000	720,00	1 008,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	231,0000	3,83	884,27
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4000	176,72	247,41
6		Cost argila pentru umplutura	m3	380,0000	287,50	109 250,00
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	2,6200	1 239,93	3 248,61

8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,9800	414,20	2 476,92
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,9800	714,75	4 274,20
10	TsH06C	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 20 cm	m2	140,0000	26,00	3 640,00
		<i>Total</i>	lei			130 007,67
		Total Lucrari de terasament (2 CA) Inclusiv salariu				130 007,67 8 070,75
		2. Fundatia (2 CA)				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,1600	451,15	1 876,79
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	4,1600	1 671,13	6 951,92
13	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	47,1000	106,34	5 008,63
14	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	62,2000	22,91	1 424,99
15	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	890,4000	21,87	19 473,04
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	58,8000	1 694,48	99 635,58

		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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
17	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	357,1200	28,40	10 142,99
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	0,3570	1 640,50	585,66
19	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (K=2, in 2 straturi) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	86,4000	85,30	7 369,77
		<i>Total</i>	lei			152 469,37
		Total Fundatia (2 CA) Inclusiv salariu				152 469,37 29 113,15
		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	1,0000	1 671,13	1 671,13
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	12,6000	106,35	1 340,01

		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,6800	24,40	773,00
23	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	163,4400	24,72	4 041,04
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,6000	1 694,48	2 711,17
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MHI) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	6,4000	35,09	224,59
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	147,6000	29,85	4 405,26
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	19,3000	99,75	1 925,10
		<i>Total</i>	lei			17 091,30
		Total Scara monolita B=1.0 m (2 buc) Inclusiv salariu				17 091,30 6 104,84

		Total	lei	299 568,34
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	10 389,30
		Cheltuieli de transport	4 %	9 390,30
		Cheltuieli de regie	7 %	22 354,35
		Beneficiul de deviz	3 %	10 251,07

		Total		351 953,36
		TVA	20 %	70 390,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		422 344,03

Intocmit

SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Tocuz

(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-I-CBA)

Valoarea de deviz 422 344,03 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2024

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	268,1740	65,00	17 431,31
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	70,6986	65,00	4 595,40
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	56,7150	65,00	3 686,47
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	56,0000	65,00	3 640,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,3680	65,00	673,92
6.	7136080025001	Montator	h-om	38,8416	65,00	2 524,70
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,2300	65,00	1 379,95
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5990	65,00	168,93
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4760	65,00	95,94
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,0440	65,00	1 822,86
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,7860	65,00	4 666,09
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,0487	65,00	2 603,17
		Total manopera				43 288,74

Materiale:

1.	2663102100912	Beton marfa clasa CI6/20 (B20/M250)	m3	62,8386	1 250,00	78 548,25
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,9520	15,00	44,28
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0056	330,00	1,85
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	437,0000	250,00	109 250,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,7840	330,00	1 578,72
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,5699	330,00	1 178,06
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,9921	300,00	1 197,63
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5005	15,00	22,51
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0298	4 500,00	134,10
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2089	4 500,00	940,05
11.	2010237318750	Distantieri	buc	197,5236	14,00	2 765,33
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,3730	120,00	644,76
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	195,2640	1,00	195,26
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1037	1 000,00	103,70
15.	2320166200676	White spirit	kg	3,0010	45,00	135,04
16.	2320187315789	Decofrol	kg	7,1640	45,00	322,38
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	293,7600	20,00	5 875,20
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,3431	54,00	396,53
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,2840	54,00	231,34
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,2810	54,00	177,17
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,4760	54,00	79,70
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,0072	54,00	108,39
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,1420	54,00	115,67
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,9650	5,00	4,82
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2999	45,00	13,50
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,1230	45,00	95,54
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 498,6812	2,50	3 746,71
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	58,7520	5,00	293,76
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,8600	15,00	57,90
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	96,2270	15,00	1 443,40
31.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	912,6600	15,00	13 689,90
32.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	167,5260	15,00	2 512,89
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,9850	30,00	89,55
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,4772	30,00	344,31
35.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	147,6000	15,00	2 214,00
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	381,8414	15,00	5 727,62
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,7760	30,00	143,28
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,6715	54,00	198,26
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7380	54,00	39,85
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1808	4,50	5,31
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,6420	10,00	76,41
42.	4100126202818	Apa	m3	1,4640	10,00	14,64
		Total materiale de constructii				234 757,57

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,7472	15,00	26,21
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,7066	45,00	211,80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1728	45,00	7,78
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,4851	320,00	475,23

5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,7780	320,00	5 048,96
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,3798	380,00	1 284,32
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,5182	380,00	2 476,92
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5600	380,00	212,80
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,0640	45,00	92,88
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	36,2400	45,00	1 630,80
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,6770	25,00	41,92
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,3914	15,00	845,87
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,2464	98,00	220,15
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	29,0816	45,00	1 308,67
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,1000	320,00	4 832,00
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,3404	45,00	285,32
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,4976	45,00	292,39
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,3928	165,00	1 054,81
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2934	165,00	48,41
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,3448	45,00	240,52
21.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,3592	165,00	884,27
Total utilaje de construcții						21 522,03

Total	lei	299 568,34
Asigurarile sociale si medicale	24 %	10 389,30
Cheltuieli de transport	4 %	9 390,30
Cheltuieli de regie	7 %	22 354,35
Beneficiul de deviz	3 %	10 251,07
Total		351 953,36
TVA	20 %	70 390,67

Total deviz:

422 344,03

Intocmit

SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Tocuz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Tocuz

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

				Consum de	Valoare, lei
--	--	--	--	-----------	--------------

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			656,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 040,96
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			937,30
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			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			3,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	165,00	3,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,27
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,41
6		Cost argila pentru umplutura	m3			287,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	250,00	287,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 250,00
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			1 239,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	165,00	18,48
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	165,00	402,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	45,00	91,80
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	45,00	108,90
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	45,00	111,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	380,00	490,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 248,61
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 476,92
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3			714,75

		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 274,20
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			26,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 640,00
		2. Fundatia (2 CA)				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			451,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	15,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 876,79
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			1 671,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	228,31
	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	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 951,92
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			106,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	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	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 008,63
14	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	14,00	2,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 424,99
15	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,87

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	14,00	2,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 473,04
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 694,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 635,58
17	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			28,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,82
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	45,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 142,99
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			1 640,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	54,00	648,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	54,00	324,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,82
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	134,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,66
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 manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			85,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	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	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 369,77
		3. Scara monolita B=1.0 m (2 buc)				
20	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 671,13

		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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	228,29
	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	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 671,13
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			106,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	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	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 340,01
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	14,00	3,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			773,00
23	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	14,00	3,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 041,04
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 694,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 711,17
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35,09

		(MHI) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100				
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,59
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			29,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 405,26
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			99,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	54,00	5,62
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,00	4,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	54,00	9,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 925,10

APROBAT:

Intocmit
SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Tocuz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

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

Valoarea de deviz 825 960,18 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	6,1730	3 844,66	23 733,06
2	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t - incarcarea pe platforma de transport a CA	t	6,1730	12,15	75,02
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	32,0000	398,50	12 752,00
4	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,3900	961,95	375,16
5	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	80,0000	5,69	455,40
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,3900	185,90	72,50
		<i>Total</i>	lei			37 463,14
		Total Demontarea castel de apa				37 463,14

		existent Inclusiv salariu				30 978,22
		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	1,5800	85,80	135,56
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	0,6000	106,35	63,81
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	1,6800	1 795,64	3 016,68
10	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	43,4400	28,40	1 233,78
11	08-02-318-2	Ancorare cu cablu de otel, la longrina in pamint, cu instalarea cirligului	buc	6,0000	141,65	849,90
12		Otel beton A500C, d=12 mm	kg	127,8800	15,38	1 966,16
13		Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc	6,0000	230,00	1 380,00
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	0,1720	1 640,52	282,17
		<i>Total</i>	lei			8 928,06

		Total Blocuri de ancorare - 6 buc Inclusiv salariu				8 928,06 1 898,32
		<i>Total</i>	lei			46 391,20
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			7 890,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			381,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 826,45
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			1 754,70
		<i>Total</i>				60 244,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				60 244,70 32 876,54
		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	12,3460	4 929,04	60 853,90
		<i>Total</i>	lei			60 853,90
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			13 063,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			100,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			5 181,27
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			2 375,99
		<i>Total</i>				81 575,45
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				81 575,45 54 432,90
		3. Utilaj				
16		Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	1 set	2,0000	270 000,00	540 000,00
		<i>Total</i>	lei			540 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 480,00
		<i>Total</i>				546 480,00

		Total Utilaj Inclusiv salariu		546 480,00
		Total	lei	688 300,15
		TVA	20 %	137 660,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		825 960,18

Intocmit

SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Tocuz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(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-I-TH)

Valoarea de deviz 825 960,18 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,1000	65,00	721,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	136,9040	65,00	8 898,76
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	65,00	37,05
4.	7136080025001	Montator	h-om	4,5612	65,00	296,48
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2522	65,00	81,39
6.	7212030022700	Sudor	h-om	21,2351	65,00	1 380,28
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	272,2293	65,00	17 694,90
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	769,8966	65,00	50 043,28
9.	8283010021000	Electronist	h-om	74,0760	65,00	4 814,94
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6659	65,00	173,28
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,7320	65,00	3 167,58

		Total manopera				87 309,44
Materiale:						
1.	212003	Intinzator furca-furca, MI8 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc	6,0000	230,00	1 380,00
2.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	131,0770	15,00	1 966,16
3.	312001	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	1 set	2,0000	270 000,00	540 000,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0019	330,00	0,63
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1510	330,00	379,83
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2363	300,00	370,89
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,3816	15,00	80,73
8.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,1235	4 500,00	555,75
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0021	4 500,00	9,45
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0617	4 500,00	277,65
12.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,0617	120,00	7,40
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0540	120,00	6,48
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5,3088	18,00	95,56
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	13,3954	18,00	241,11
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,5160	45,00	23,22
17.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	2,4692	65,00	160,50
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0720	45,00	3,24
19.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,7038	45,00	166,67
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	12,8398	98,00	1 258,30
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,8775	54,00	47,38
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	7,0990	15,00	106,49
23.	2430116100000	Email cloreauciuc	kg	2,0640	54,00	111,46
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0320	54,00	55,73
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1445	45,00	6,50
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	578,0628	2,50	1 445,16
27.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	27,7785	15,00	416,68
28.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	10,4941	15,00	157,41
29.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	13,8892	15,00	208,34
30.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	46,9148	15,00	703,72
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
32.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	11,8522	54,00	640,02
33.	2811236309900	Confectii metalice	kg	45,6294	15,00	684,44
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0480	30,00	1,44
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,4387	54,00	23,69
36.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,2346	54,00	66,67
37.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	69,7549	1,00	69,75
38.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	69,7549	1,00	69,75
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	52,8409	4,50	237,78
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0945	10,00	20,95
		Total materiale de constructii				552 059,18

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	320,00	38,40
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	45,00	70,20
3.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,5186	320,00	1 125,95
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,3729	45,00	556,78
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,9647	45,00	313,41
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1638	380,00	62,24
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0080	45,00	45,36
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,2000	45,00	504,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,5460	25,00	13,65
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,2737	165,00	375,16
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,4752	45,00	156,38
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,0494	45,00	47,22
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1235	380,00	46,93
14.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	12,2225	320,00	3 911,20
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4200	320,00	134,40
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,7600	165,00	455,40
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	165,00	19,80
		Total utilaje de construcții				7 876,48

Total	lei	688 300,15
TVA	20 %	137 660,03

Total deviz:**825 960,18**

Intocmit

SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Tocuz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Tocuz**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			3 844,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,5000	65,00	292,50
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	44,1000	65,00	2 866,50
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0200	4 500,00	90,03
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,0100	120,00	1,20
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,2500	15,00	33,75
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	4,5000	15,00	67,50
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2000	54,00	10,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,7800	98,00	174,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,8600	18,00	15,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,1700	18,00	21,06
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,4000	65,00	26,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,6000	45,00	27,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4300	15,00	6,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,8900	15,00	13,35
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5700	320,00	182,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1900	45,00	8,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 733,06
2	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t - incarcarea pe platforma de transport a CA	t			12,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	65,00	4,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,02
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			398,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,00	97,50
	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	45,00	15,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 752,00
4	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			961,95
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	165,00	961,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,16
5	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			5,69
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	165,00	5,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,40
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			185,90

		teren categoria III				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	330,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	380,00	159,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,50
		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			85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,56
8	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	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	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,81
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			1 795,64
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	330,00	226,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 016,68
10	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			28,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,83
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	45,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 233,78
11	08-02-318-2	Ancorare cu cablu de otel, la longrina in pamint, cu instalarea cirligului	buc			141,65
	1	Muncitor	h-om	1,8500	65,00	120,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2600	45,00	11,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			849,90
12		Otel beton A500C, d=12 mm	kg			15,38

	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 966,16
13		Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc			230,00
	212003	Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 380,00
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			1 640,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	54,00	648,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	54,00	324,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,79
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,17
		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			4 929,04
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	65,00	390,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	65,00	3 907,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	65,00	111,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 500,00	22,49
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	15,00	57,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	15,00	12,75
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	1,00	5,65
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,00	5,65
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	54,00	51,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	98,00	14,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,50	19,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	15,00	1,95
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	320,00	316,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 853,90
		3. Utilaj				
16		Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	1 set			270 000,00
	312001	Castel de apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	1 set	1,0000	270 000,00	270 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA ORIZONT

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Tocuz

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 211 072,02 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	1,1300	1 668,20	1 885,07
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,3200	1 812,59	580,03
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	52,8000	6,32	333,66
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3200	176,75	56,56
5	AcA52C	Teava din polietilena PEIOO RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PNIO SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A1, A12)	m	67,0000	106,74	7 151,25
6	AcA52A	Teava din polietilena PEIOO RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3.0mm PNIO SDR17 pentru conducte de alimentare cu	m	68,0000	44,28	3 011,28

		apa montata in sant (A9, AII)				
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	0,1400	1 795,57	251,38
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	68,0000	8,55	581,40
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	67,0000	14,30	958,10
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	135,0000	0,36	48,13
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	5,9700	1 603,43	9 572,45
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15__	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a_	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9_	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00

		prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a__				
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-1_____	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1_	buc	12,0000	260,00	3 120,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3__	buc	4,0000	380,00	1 520,00
19	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,5700	1 676,82	5 986,25
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20_	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9_	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20-1__	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1__	buc	3,0000	260,00	780,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc	1,0000	380,00	380,00

		caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7; KII 7-3__				
25	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg	34,1600	15,00	512,40
26	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5 (26.90 kg/buc*2)	kg	53,8000	0,00	0,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg	30,0000	15,00	450,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	104,3200	15,00	1 564,80
29	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	5,0000	1 450,00	7 250,00
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	9,0000	16,25	146,25
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,8000	241,74	435,14
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	5,6700	30,40	172,39

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	9,0000	293,35	2 640,11
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	64,0000	73,45	4 700,80
35	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	71,0000	20,55	1 458,84
36	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietrie	m3	2,5000	472,15	1 180,38
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	1,2500	1 810,64	2 263,30
38	SA05C	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidrant! interiori, la construc?ii industriale si la cladiri de locuit si social- culturale, avind Dn=89x4.0 mm (3") Material marunt (?irma din otel)=1,0100 Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	16,0000	504,35	8 069,54
39	SA05A	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidrant! interiori, la construc?ii industriale si la cladiri de locuit si social- culturale, avind Dn=57x3.0 mm (2") Material marunt (sirma din otel)= 1,0100 Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	26,0000	235,40	6 120,41
40	SA04A	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in conducte de	m	0,5000	114,02	57,01

		distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm Material marunt (cinepa fuior, grund min iu)= 1,0250 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250				
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	726,85	726,85
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)= 1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	191,35	191,35
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)= 1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	312,10	312,10
44	AcA26A	imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PNIO, pana caiiciucata	buc	5,0000	1 537,00	7 685,00
45	AcA26A	imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PNIO, pana cauciucata	buc	4,0000	1 117,00	4 468,00
46	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru ?eava din otel, avind diametrul de 2 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)= 1,0150 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	428,60	857,20
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (In?urubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,0000	124,22	248,44

48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PEIOO SDR17 D90_	buc	3,0000	325,87	977,61
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PEIOO SDR17 D63____	buc	2,0000	189,32	378,65
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEIOO RC SDR11 D90	buc	1,0000	320,82	320,82
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 90* PEIOO SDR11 D90	buc	1,0000	320,82	320,82
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 90* PEIOO SDR11 D50	buc	3,0000	176,70	530,10
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	149,35	149,35
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	375,10	750,20
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor fianza din PEID RC PNIO, D90	buc	5,0000	225,38	1 126,88
56	AcA23A	imbinarea cu fianse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	5,0000	316,98	1 584,92
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor fianza din PEID RC	buc	1,0000	164,08	164,08

		PNIO, D50				
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor fianșa din PEID RC PNIO, D63	buc	3,0000	179,73	539,19
59	AcA23A	imbinarea cu fianse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)= 1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,0000	156,30	625,22
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PEIOO SDR11 1)63/50_	buc	4,0000	302,95	1 211,80
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,0000	336,25	2 017,50
62	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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	270,10	1 080,40
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (Insurubare). Racord compresione cu flansa D50x1 1/2" ____	buc	1,0000	810,20	810,20
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PEIOO SDR11 D50	buc	1,0000	396,38	396,38
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PEIOO SDR11 D50	buc	1,0000	187,30	187,30

66	SA29B	Teu din fonta ductila cu fianse PNIO, DN80/80 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc= 1,0250 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	1,0000	1 575,46	1 575,46
67	SA29A	Teu din fonta ductila cu flanse PN 10, DN 50/50 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc	1,0000	1 169,34	1 169,34
68	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	32,2500	23,73	765,15
69	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0330	1 640,30	54,13
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 plantei 10 proiect 19/24-A-I-TH	buc	2,0000	872,00	1 744,00
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 plan?ei plantei 11 proiect 19/24-A-I-TII	buc	1,0000	597,00	597,00
72	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II,	100 m3	1,1300	414,20	468,05

		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
73	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,1300	714,75	807,67
74	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	11,3000	108,80	1 229,44
		<i>Total</i>	lei			140 907,53
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			5 072,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 270,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			10 517,55
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			4 823,05
		<i>Total</i>				165 591,15
		Total Lucrari de constructie				165 591,15
		Inclusiv salariu				21 135,50
		2. Lucrari de montare				
75	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	2 038,63	2 038,63
		<i>Total</i>	lei			2 038,63
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			80,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			66,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			152,98
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			70,15
		<i>Total</i>				2 342,10
		Total Lucrari de montare				2 408,60
		Inclusiv salariu				334,75

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	24,5900	65,00	1 598,35
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,8670	65,00	641,35
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,8010	65,00	572,06
5.	7134050013250	Izolator	h-om	18,0900	65,00	1 175,85
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,6300	65,00	1 795,95
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,7095	65,00	6 611,12
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1085	65,00	722,05
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2402	65,00	15,61
10.	7212030022700	Sudor	h-om	22,0000	65,00	1 430,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,5475	65,00	230,59
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,7328	65,00	1 932,64
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,4530	65,00	2 629,45
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,3921	65,00	1 780,48
		Total manopera				21 470,25

Materiale:

1.	12025	Mufa electrosudabila PEIOO SDR1 1 D50	buc	1,0100	80,50	81,30
2.	12062	Mufa electrosudabila redusa PEIOO SDR1 1 D63/50	buc	4,0400	195,00	787,80
3.	12164	Teu electrosudabil PEIOO SDR11 D50	buc	1,0100	287,50	290,38
4.	12334	Cot electrosudabil 90* PEIOO SDR11 D50	buc	3,0300	70,00	212,10
5.	13421	Teu fonta cu flanse D. 50 x 50 PN10/16 L=330 mm	buc	1,0300	875,00	901,25
6.	22035	Cot 45* PEIOQ SDR17 D63	buc	2,0200	82,50	166,65
7.	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	4,1200	92,00	379,04
8.	22447	Adaptor flansa din PEID RC PN10, D90	buc	5,0500	87,50	441,88
9.	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50xl 1/2"	buc	1,0300	750,00	772,50
10.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	2,0600	84,00	173,04
11.	2523156721112	Cot 90* PEIOO RC SDR1 1 D90	buc	1,0100	182,00	183,82
12.	2523156721123	Cot 45 D90 PEIOO SDR17 PEHD/PN10	buc	3,0300	187,00	566,61
13.	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16xl .4 mm	m	0,5176	33,00	17,08
14.	2722103306060	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=57x3.0 mm	m	26,5226	204,00	5 410,61
15.	2722103306075	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=89x4.0 mm	m	16,3216	460,00	7 507,94
16.	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	2,1000	285,00	598,50
17.	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,0500	70,00	73,50
18.	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0500	225,00	236,25
19.	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-	buc	1,0500	620,00	651,00

		9I				
20.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	4,2000	185,00	777,00
21.	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,3000	248,00	1 562,40
22.	2875274116080	Supapa de sens DN80 conform plansei 10	buc	2,0000	795,00	1 590,00
23.	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,0300	380,00	771,40
24.	30405	TEAVA APA PEIOO RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PNIO SDR17	m	68,2040	31,20	2 127,96
25.	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	1 set	1,0000	7 800,00	7 800,00
26.	62444	Adaptor flansa din PEID RC PNIO, D50	buc	1,0100	57,50	58,08
27.	62445	Adaptor fiansa din PEID RC PN10, D63	buc	3,0300	73,00	221,19
28.	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PNIO (4 gauri)	buc	4,0000	1 040,00	4 160,00
29.	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PNIO (8 gauri)	buc	5,0000	1 460,00	7 300,00
30.	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	5,1500	248,00	1 277,20
31.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6450	15,00	9,68
32.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	45 000,00	0,00
33.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	15 000,00	105,00
34.	1011292	White-spirit	t	0,0000	45 000,00	0,00
35.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0001	54 000,00	5,40
36.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13
37.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	150,00	1 500,00
38.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	30 000,00	0,00
39.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	30 000,00	0,00
40.	13422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PNIO (8 gauri)	buc	1,0250	1 250,00	1 281,25
41.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,5470	330,00	840,51
42.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,8750	330,00	948,75
43.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,9904	330,00	326,83
44.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0749	300,00	322,47
45.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0495	15,00	0,74
46.	19k26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
47.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0386	4 500,00	173,70
48.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4843	120,00	178,11
49.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,00	45,00
50.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	32,2500	15,00	483,75
51.	21875274116050	Supapa de sens DN50 conform plansei	buc	1,0000	520,00	520,00
52.	2320166200676	White spirit	kg	0,0990	45,00	4,46
53.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	56,3062	20,00	1 126,12
54.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	49,7000	20,00	994,00
55.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0595	54,00	3,21

56.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	51,2000	20,00	1 024,00
57.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3960	54,00	21,38
58.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1612	54,00	8,70
59.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1980	54,00	10,69
60.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,8930	45,00	40,19
61.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0277	45,00	1,25
62.	25132066215001	Banda de avertizare	m	145,8000	1,00	145,80
63.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	21,4827	15,00	322,24
64.	2521216700500	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,8904	206,00	389,42
65.	2523156721132	Cot electosudabil 90* PEIOO SDR11 D90	buc	1,0100	182,00	183,82
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	366,0450	2,50	915,11
67.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	48,1719	2,50	120,43
68.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	15,0000	260,00	3 900,00
69.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	380,00	1 900,00
70.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
71.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
72.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
73.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQ-1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
74.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
75.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQ-1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
76.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
77.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,2059	1 250,00	1 507,38
78.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0240	1 250,00	1 280,00
79.	2664102101126	Var	kg	1,1966	15,00	17,95
80.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3707	850,00	315,09
81.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,0376	15,00	15,57
82.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	8,0655	15,00	120,98
83.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat d 1/2	buc	0,0820	110,00	9,02
84.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat d1/2	buc	0,0769	220,00	16,92
85.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d 1/2	buc	0,0154	45,60	0,70
86.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d 1/2	buc	0,0102	28,00	0,29
87.	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0500	110,00	115,50
88.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	64,1600	15,00	962,40
89.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	104,3200	15,00	1 564,80
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1612	54,00	8,70
91.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	74,1600	1,00	74,16

92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,0000	1,00	48,00
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8093	1,00	0,80
94.	2875274200001	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	5,0000	1 450,00	7 250,00
95.	30408	Teava apa PEIOO RC TRIPLUSTRAT DVGW-T1P2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PNIO SDR17	m	67,3350	85,00	5 723,48
96.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	22,0721	15,00	331,08
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2580	4,50	1,16
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,3000	10,00	113,00
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1511	10,00	21,51
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	16,8500	10,00	168,50
101.	4100126202818	Apa	m3	0,2500	10,00	2,50
Total materiale de construcții						116 225,11

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	12,80
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
3.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0500	65,00	68,25
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2700	45,00	12,15
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0426	45,00	1,92
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,0000	45,00	765,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,4000	45,00	243,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,4871	380,00	2 465,10
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2317	380,00	468,05
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1280	380,00	48,64
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8340	45,00	37,53
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0036	25,00	0,09
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0455	25,00	1,14
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,6559	15,00	159,84
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0720	98,00	7,06
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,4000	45,00	288,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,0000	45,00	765,00
18.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,4000	165,00	891,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,0421	320,00	5 453,47
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3475	320,00	111,20
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,0222	165,00	333,66
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,3900	165,00	889,35
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	165,00	4,95
Total utilaje de construcții						13 050,80

Total	lei	175 893,3 5
TVA	20 %	35 178,67
Total deviz:		211 072,0 2

Intocmit SA ORIZONT
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria s. Tocuz
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Tocuz

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 885,07
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 812,59
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,03
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			6,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	165,00	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,66
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,56

5	AcA52C	Teava din polietilena PEIOO RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PNIO SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A1, A12)	m			106,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97
	30408	Teava apa PEIOO RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PNIO SDR17	m	1,0050	85,00	85,43
	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	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 151,25
6	AcA52A	Teava din polietilena PEIOO RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3.0mm PNIO SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (A9, AII)	m			44,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	30405	TEAVA APA PEIOO RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PNIO SDR17	m	1,0030	31,20	31,29
	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	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 011,28
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			1 795,57
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	330,00	226,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,38
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			581,40
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			958,10
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			0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,13

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			1 603,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,09
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	1,00	0,08
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		Cheltuieli directe	lei			9 572,45
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-15__	buc			1 250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			5 000,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a__	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			2 400,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9__	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			4 800,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a__	buc			1 200,00
	19k26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			2 400,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-15-1_____	buc			1 250,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			5 000,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1__	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			3 120,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3_____	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		Cheltuieli directe	lei			1 520,00
19	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 676,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45

	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	86,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	1,00	0,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	320,00	537,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 986,25
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 edi?ia 7: KIIQI-20_	buc			2 400,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 edi?ia 7: KII 20-9_	buc			1 800,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 edi?ia 7: KIIPI1-20-1__	buc			2 400,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1__	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7; KII 7-3__	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
25	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg			15,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,40
26	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5 (26.90 kg/buc*2)	kg			0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg			15,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protecertia anticoroziva	kg			15,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 564,80
29	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc			1 450,00
	2875274200001	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

		B125 (EN-124)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 250,00
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			16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,25
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			241,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2521216700500	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,00	216,34
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,14
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			30,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,09
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	54,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,39
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			293,35
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	15,00	36,79
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	98,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 640,11
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			73,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	20,00	16,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 700,80
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			20,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 458,84
36	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietrie	m3			472,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	0,4200	65,00	27,30

		(4 kw)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 180,38
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			1 810,64
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 263,30
38	SA05C	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidrant! interiori, la construc?ii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=89x4.0 mm (3") Material marunt (?irma din otel)=1,0100 Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			504,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	65,00	35,10
	2722103306075	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=89x4.0 mm	m	1,0100	460,00	469,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 069,54
39	SA05A	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidrant! interiori, la construc?ii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x3.0 mm (2") Material marunt (sirma din otel)= 1,0100 Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			235,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2722103306060	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=57x3.0 mm	m	1,0100	204,00	208,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 120,41
40	SA04A	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm Material marunt (cinepa fuior, grund min iu)= 1,0250 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			114,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn=16x1.4 mm	m	1,0100	33,00	34,16
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat d1/2	buc	0,1500	220,00	33,84
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat d 1/2	buc	0,1600	110,00	18,04
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d 1/2	buc	0,0300	45,60	1,40
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d 1/2	buc	0,0200	28,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,01
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			726,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	620,00	651,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,85
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc			191,35

		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)= 1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91	buc	1,0000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,35
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)= 1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,10
44	AcA26A	imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PNIO, pana caiciucata	buc			1 537,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PNIO (8 gauri)	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 685,00
45	AcA26A	imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PNIO, pana cauciucata	buc			1 117,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PNIO (4 gauri)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 468,00
46	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru ?eava din otel, avind diametrul de 2 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)= 1,0150 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			428,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,90
	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	1,0000	380,00	385,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			857,20
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (In?urubare). Cap mufa conexiune D50	buc			124,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	84,00	86,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,44
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PEIOO SDR17 D90_	buc			325,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721123	Cot 45 D90 PEIOO SDR17 PEHD/PNIO	buc	1,0100	187,00	188,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,61
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PEIOO SDR17 D63_	buc			189,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	22035	Cot 45* PEIOQ SDR17 D63	buc	1,0100	82,50	83,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,65
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEIOO RC SDR11 D90	buc			320,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721112	Cot 90* PEIOO RC SDR11 D90	buc	1,0100	182,00	183,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,82
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electosudabil 90* PEIOO SDR11 D90	buc			320,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721132	Cot electosudabil 90* PEIOO SDR11 D90	buc	1,0100	182,00	183,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,82
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electosudabil 90* PEIOO SDR11 D50	buc			176,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	12334	Cot electosudabil 90* PEIOO SDR11 D50	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,10
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* sudabil din otel D50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			149,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D50	buc	1,0000	70,00	73,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,35
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45* sudabil din otel D50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			375,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D50	buc	1,0000	285,00	299,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,20
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor fiansa din PEID RC PNIO, D90	buc			225,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	22447	Adaptor flansa din PEID RC PNIO, D90	buc	1,0100	87,50	88,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 126,88
56	AcA23A	imbinarea cu fianse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			316,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	248,00	255,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 584,92
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor fiansa din PEID RC PNIO, D50	buc			164,08

	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	62444	Adaptor flansa din PEID RC PNIO, D50	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,08
58	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptor fiansa din PEID RC PNIO, D63	buc			179,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	62445	Adaptor fiansa din PEID RC PN10, D63	buc	1,0100	73,00	73,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,19
59	AcA23A	imbinarea cu fianse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			156,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	92,00	94,76
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,22
60	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PEIOO SDRII 1)63/50_	buc			302,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	12062	Mufa electrosudabila redusa PEIOO SDR1 1 D63/50	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 211,80
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatui tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			336,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	248,00	260,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 017,50
62	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatui tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			270,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,40
63	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (Insurubare). Racord compresiune cu flansa D50xl 1/2" ____	buc			810,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50xl 1/2"	buc	1,0300	750,00	772,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,20
64	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PEIOO SDRII D50	buc			396,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	12164	Teu electrosudabil PEIOO SDRII D50	buc	1,0100	287,50	290,38

	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,38
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PEIOO SDR11 D50	buc			187,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	12025	Mufa electrosudabila PEIOO SDRI 1 D50	buc	1,0100	80,50	81,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,30
66	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PNIO, DN80/80 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc= 1,0250 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			1 575,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	65,00	224,25
	13422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PNIO (8 gauri)	buc	1,0000	1 250,00	1 281,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	15,00	8,46
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	15,00	61,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,46
67	SA29A	Teu din fonta ductila cu flanse PN 10, DN 50/50 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc			1 169,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	13421	Teu fonta cu flanse D. 50 x 50 PNIO/16 L=330 mm	buc	1,0000	875,00	901,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	15,00	7,11
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	15,00	59,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 169,34
68	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			23,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	54,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,15
69	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 640,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,03
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	54,00	647,88
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	54,00	323,94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,88
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,13
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 plantei 10 proiect 19/24-A-I-TH	buc			872,00

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274116080	Supapa de sens DN80 conform plansei 10	buc	1,0000	795,00	795,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 744,00
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 plan?ei plantei 11 proiect 19/24-A-I-TII	buc			597,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	21875274116050	Supapa de sens DN50 conform plansei	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,00
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,05
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			714,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			807,67
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			108,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	65,00	98,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 229,44
		2. Lucrari de montare				
75	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			2 038,63
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	15 000,00	105,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	54 000,00	5,40
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	150,00	1 500,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	30 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,00	45,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 038,63
		3. Utilaj				

76		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	1 set			7 800,00
	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	1 set	1,0000	7 800,00	7 800,00
		Cheltuieli directe	lei			7 800,00

APROBAT:

Intocmit
SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Tocuz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 543 308,17 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	0,3200	1 668,19	533,82
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	133,90	133,90
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,7000	347,16	243,01
4	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj URB3AM Material marunt=1,0500	buc	1,0000	27 652,50	27 652,50
5	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	0,7700	2 725,71	2 098,80
6	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	2,5100	2 725,73	6 841,57
7	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operati e	2,0000	14 940,00	29 880,00
8	FjE03C	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si	ora	120,0000	955,00	114 600,00

		repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3AM				
9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, 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	1,0000	40,69	40,69
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	75,0000	555,47	41 659,90
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 Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	2,5000	235,40	588,49
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> Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Eroare>	buc	1,0000	373,24	373,24
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	12,0000	270,10	3 241,20
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	1,0000	124,22	124,22

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 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc	2,0000	381,38	762,77
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> Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Eroare>	buc	2,0000	257,73	515,47
17	AcA26A	ombinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	2,0000	1 117,00	2 234,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16	buc	1,0000	2 422,00	2 422,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana de aerisire, cu flanse DN50 PNI6	buc	1,0000	1 117,00	1 117,00
20	SD06A	Robinet sfera-fluture 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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	234,36	234,36
21	IA18B	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc	1,0000	597,28	597,28
22	AcA53B	Montarea fotingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PEIOO D75	buc	1,0000	387,48	387,48
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)= 1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	290,20	290,20

24	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,0800	1 679,48	3 493,32
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc	2,0000	260,00	520,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,0000	380,00	380,00
30	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
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	6,0000	33,60	201,60
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	m3	3,6200	1 659,67	6 007,99

		2-4 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300				
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 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3	1,2000	1 659,66	1 991,59
34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	16,25	16,25
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	0,2000	241,75	48,35
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	0,6300	25,68	16,18
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	1,0000	293,35	293,35
38	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,3200	414,19	132,54
39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3200	714,75	228,72

40	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=200 mm, montata pe canal	buc	1,0000	501,44	501,44
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	13,0000	241,79	3 143,22
42		Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc	1,0000	167,00	167,00
43	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	0,0500	294,40	14,72
44	TsC54C	Pereu. .Strat de fundatie din pietris	m3	3,9100	451,15	1 763,99
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0400	1 916,50	76,66
		<i>Total</i>	lei			264 818,82
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			21 186,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 463,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			20 262,85
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			9 291,96
		<i>Total</i>				319 024,02
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				319 024,02 88 279,13
		2. Lucrari de montare				
46	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭПБ6-4-190"	buc	1,0000	17 465,30	17 465,30
47	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	2 248,63	2 248,63

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, fittinguri)=1,0100	buc	1,0000	529,44	529,44
49	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN50 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1 ,0100 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	35,75	35,75
50	VB09B	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal (numai manopera)	buc	1,0000	109,20	109,20
		<i>Total</i>	lei			20 388,32
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			2 139,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			86,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 582,96
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			725,90
		<i>Total</i>				24 922,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 922,55 8 913,45
		3. Utilaj				
51		Pompa submersibila, Q=6,00m ³ /h, H=320,00m, P=9,20kW de tip SP 7-71 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii_	1 set	1,0000	32 000,00	32 000,00
52		Panou de dirijare a popei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
53		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	2 270,00	2 270,00
54		Debitmetru electromagnetic cu	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00

		flanse PN10/16, DN50_				
55		Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
56		Pompa submersibila, Q=10,00m3/h, H=235,00m, P=11,0kW de tip SP 9-52 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	28 000,00	28 000,00
		<i>Total</i>	lei			107 520,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 290,24
		<i>Total</i>				108 810,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				108 810,24

		Total	lei	452 756,81
		TVA	20 %	90 551,36
		Total deviz: Inclusiv salariu	543 308,17	

Intocmit

SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Tocuz

(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-I-TH)

Valoarea de deviz 543 308,17 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2024

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	130,1500	65,00	8 459,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,2440	65,00	275,86
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,7132	65,00	1 021,36
4.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,1890	65,00	12,28
5.	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	102,5200	65,00	6 663,80
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,7780	65,00	2 455,57
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	65,00	218,40
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0013	65,00	65,08
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,0650	65,00	4,22
12.	8113020070100	Sondor	h-om	1 182,4960	65,00	76 862,24
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7533	65,00	568,97
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2565	65,00	16,67
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,9072	65,00	383,97
16.	9312040019600	Sapator	h-om	0,4270	65,00	27,76
		Total manopera				97 192,58

Materiale:

1.	13170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 mm, PN16	buc	2,1000	70,00	147,00
2.	13421	Teu fonta cu flanse D, 50 PN16	buc	2,0600	110,00	226,60
3.	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16	buc	1,0300	222,00	228,66
4.	25132066215001	Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc	1,0000	167,00	167,00
5.	2521216700708	Teava din PVC SN4 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	13,6529	206,00	2 812,50
6.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,2100	206,00	43,26
7.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	84,00	86,52
8.	2721204117897	Cap ermetic de tip OΓ-50	buc	1,0100	0,00	0,00
9.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d 2	buc	11,2225	45,60	511,75
10.	2721204123130	Niplu 1/2"	buc	1,0200	28,00	28,56
11.	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 60x5.0 mm	m	77,2650	460,00	35 541,90
12.	2722103306060	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=57x3.0 mm	m	2,5502	204,00	520,24
13.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	12,6000	185,00	2 331,00
14.	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	7 800,00	7 800,00
15.	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	buc	1,0000	2 270,00	2 270,00

		necesare montarii				
16.	324011	Pompa submersibila, Q=6,00m3/h, H=320,00m, P=9,20kW de tip SP 7-71 in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
17.	324016	Pompa submersibila, Q=10,00m3/h, H=235,00m, P=1 1,0kW de tip SP 9-52 sau analogica in set cu accesoriile necesare	buc	1,0000	28 000,00	28 000,00
18.	62446	Capat flansa PEHD RC PEIOO D75	buc	1,0100	248,00	250,48
19.	03410/1	Vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
20.	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN16 (4 gauri)	buc	2,0000	1 040,00	2 080,00
21.	05910	Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	2 345,00	2 345,00
22.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	15,00	0,75
23.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	54 000,00	54,00
24.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	45 000,00	22,50
25.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	45 000,00	0,00
26.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	15,00	45,00
27.	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	45 000,00	315,00
28.	1011292	White-spirit	t	0,0000	45 000,00	0,00
29.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0001	54 000,00	5,40
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
31.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13
32.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	150,00	1 500,00
33.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	45 000,00	0,00
34.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	54 000,00	0,00
35.	1212121212121	Apa	m3	2,2960	10,00	22,96
36.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5441	330,00	179,55
37.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,4965	330,00	1 483,84
38.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7268	300,00	218,04
39.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0444	15,00	0,67
40.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	4 500,00	2 362,50
41.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	4 500,00	8 505,00
42.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0084	4 500,00	37,80
43.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4412	120,00	52,94
44.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	4 500,00	4 725,00
45.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,00	45,00
46.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
47.	23203226000401	Bitum	t	0,0412	1 750,00	72,10
48.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2563	20,00	125,13
49.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	98,00	6,86
50.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	54,00	2,43
51.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0066	54,00	0,36
52.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,00
53.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0808	54,00	4,36
54.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
55.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1045	54,00	5,64

56.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,0992	15,00	1,49
57.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,0803	15,00	76,20
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	53,0867	2,50	132,72
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,7810	2,50	6,95
60.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	260,00	520,00
61.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
62.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
63.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,30 m3)	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,7102	1 250,00	7 137,75
65.	2664102101126	Var	kg	0,3088	15,00	4,63
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1807	850,00	153,60
67.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0993	850,00	84,41
68.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,7036	15,00	25,55
69.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	7,9310	15,00	118,96
70.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,5910	15,00	53,87
71.	2722104109910	Reductie concentrica din fonta cu flanse avind diametrul 65/50 mm, PN16	buc	1,0500	180,00	189,00
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00
73.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	9,1464	15,00	137,20
74.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	0,0500	180,00	9,00
75.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	30,00	945,00
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0025	54,00	0,14
77.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	280,00	280,00
78.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	1,00	8,24
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	1,00	16,00
80.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200	1,00	2,02
81.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0200	1,00	2,02
83.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
84.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1891	30,00	5,67
86.	2875274200001	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
87.	2913124201703	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0200	175,00	178,50
88.	3320527328000	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc	1,0100	565,00	570,65
89.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4525	15,00	36,79
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0040	4,50	0,02
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0559	10,00	0,55
92.	4100126202818	Apa	m3	0,3910	10,00	3,91
93.	6000-000	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN50	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
94.	6000-010	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Total materiale de constructii				196 258,41

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3800	320,00	9 081,60
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
3.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,6422	15,00	24,63
4.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,4434	15,00	6,66
5.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	144,0000	25,00	3 600,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0120	380,00	4,56
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4048	380,00	533,82
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3488	380,00	132,54
11.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	10,2992	540,00	5 561,57
12.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	144,0000	540,00	77 760,00
13.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	16,0000	45,00	720,00
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0264	45,00	1,19
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,5665	25,00	39,16
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,4100	45,00	108,45
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,0176	15,00	45,26
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	98,00	0,78
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7230	5,00	3,62
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	45,00	216,00
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
23.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,1544	320,00	1 329,41
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	165,00	4,95
Total utilaje de constructii						99 276,15

Total	lei	452 756,81
TVA	20 %	90 551,36

Total deviz:

543 308,17

Intocmit

SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Tocuz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria s. Tocuz

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			1 668,19
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			533,82
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,90
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			347,16
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,01
4	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj URB3AM Material marunt=1,0500	buc			27 652,50
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	65,00	11 115,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 652,50
5	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			2 725,71
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	65,00	1 020,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,50	2,62
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	540,00	1 695,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 098,80
6	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			2 725,73
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	65,00	1 020,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,50	2,62
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	540,00	1 695,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 841,57
7	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operatie			14 940,00

	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	65,00	7 800,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	540,00	6 480,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	45,00	360,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	25,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 880,00
8	FjE03C	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	ora			955,00
	8113020070100	Sondor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,0000	540,00	540,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 600,00
9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, 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			40,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2721204117897	Cap ermetic de tip OF-50	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,58
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	54,00	4,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,69
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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			555,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 60x5.0 mm	m	1,0100	460,00	473,89
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d 2	buc	0,1467	45,60	6,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 659,90
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 Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			235,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2722103306060	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=57x3.0 mm	m	1,0100	204,00	208,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,49
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> Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Eroare>	buc			373,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	65,00	162,50
	2722104109910	Reductie concentrica din fonta cu flanse avind diametrul 65/50 mm, PN16	buc	1,0000	180,00	189,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	15,00	3,78
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	15,00	17,96

		Cheltuieli directe	lei			373,24
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			270,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			3 241,20
14	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			124,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	84,00	86,52
		Cheltuieli directe	lei			124,22
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 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc			381,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	13421	Teu fonta cu flanse D, 50 PN16	buc	1,0000	110,00	113,30
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	15,00	7,10
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	15,00	59,48
		Cheltuieli directe	lei			762,77
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> Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Eroare>	buc			257,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	65,00	162,50
	13170	Cot fonta cu flanse D. 50 x 90° PN10/16 mm, PN16	buc	1,0000	70,00	73,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	15,00	3,78
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	15,00	17,96
		Cheltuieli directe	lei			515,47
17	AcA26A	ombinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 117,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			2 234,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16	buc			2 422,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	05910	Clapeta de retinere cu disc, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	2 345,00	2 345,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			2 422,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16	buc			1 117,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	03410/1	Vana de aerisire, cu flanse DN50 PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 117,00
20	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord	buc			234,36

		olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)= 1,0200___ Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2913124201703	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	175,00	178,50
	2721204123130	Niplu 1/2"	buc	1,0000	28,00	28,56
		Cheltuieli directe	lei			234,36
21	IA18B	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc			597,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	3320527328000	Manometru D=100 mm, Pmax=10 bar	buc	1,0100	565,00	570,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			597,28
22	AcA53B	Montarea fotingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PEIOO D75	buc			387,48
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	62446	Capat flansa PEHD RC PEIOO D75	buc	1,0100	248,00	250,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			387,48
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)= 1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			290,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16	buc	1,0000	222,00	228,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		Cheltuieli directe	lei			290,20
24	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 679,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	86,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	320,00	537,60
		Cheltuieli directe	lei			3 493,32
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 20-9	buc			1 800,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-20-6 (0,30 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Cheltuieli directe	lei			3 600,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 20-6	buc			1 800,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-20-6 (0,30 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			2 400,00

		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-20-1				
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
30	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc			1 450,00
	2875274200001	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
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			33,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	15,00	22,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,50	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	300,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,60
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 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3			1 659,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600	65,00	211,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	65,00	45,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 250,00	1 326,14
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	850,00	17,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,50	25,75
	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	45,00	22,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	15,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 007,99
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 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3			1 659,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2600	65,00	211,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	65,00	45,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 250,00	1 326,15
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	850,00	17,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,50	25,75
	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	45,00	22,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	5,00	0,75

	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	15,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 991,59
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			16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,25
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			241,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,00	216,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,35
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			25,68
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	65,00	19,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	15,00	2,37
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	54,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,18
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			293,35
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	15,00	36,79
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	98,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,35
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			414,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,54
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			714,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,72
40	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=200 mm, montata pe canal	buc			501,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	65,00	109,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	54,00	2,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	98,00	6,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	280,00	280,00

	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	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	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,44
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			241,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2521216700708	Teava din PVC SN4 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,00	216,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 143,22
42		Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc			167,00
	25132066215001	Cot 90* PVC SN4, diametrul de 200 mm	buc	1,0000	167,00	167,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,00
43	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2			294,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,60
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	180,00	180,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	54,00	2,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	54,00	3,80
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,72
44	TsC54C	Pereu. .Strat de fundatie din pietris	m3			451,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	15,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 763,99
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			1 916,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 750,00	1 802,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,66
		2. Lucrari de montare				
46	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-4-190"	buc			17 465,30
	1	Muncitor	h-om	125,0000	65,00	8 125,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	54 000,00	54,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	45 000,00	22,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	15,00	45,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	320,00	9 068,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 465,30
47	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			2 248,63
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75

	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	45 000,00	315,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	54 000,00	5,40
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	150,00	1 500,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	54 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,00	45,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		Cheltuieli directe	lei			2 248,63
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			529,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	65,00	308,75
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	1,00	2,02
	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	54,00	5,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	320,00	211,20
		Cheltuieli directe	lei			529,44
49	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN50 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
		Cheltuieli directe	lei			35,75
50	VB09B	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm, montata pe canal (numai manopera)	buc			109,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	65,00	109,20
		Cheltuieli directe	lei			109,20
		3. Utilaj				
51		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_	1 set			32 000,00
	324011	Pompa submersibila, Q=6,00m3/h, H=320,00m, P=9,20kW de tip SP 7-71 in set cu accesoriile necesare montarii	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
		Cheltuieli directe	lei			32 000,00
52		Panou de dirijare a popei submersibile de tip ADE-COS-10-20/40 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc			7 800,00
	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	7 800,00	7 800,00
		Cheltuieli directe	lei			7 800,00
53		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			2 270,00
	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	buc	1,0000	2 270,00	2 270,00

		necesare montarii				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 270,00
54		Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN50_	buc			36 000,00
	6000-000	Debitmetru electromagnetic cu flanse PN10/16, DN50	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 000,00
55		Diflector, gata confectionate cu D=200 mm	buc			1 450,00
	6000-010	Diflector, gata confectionate cu D=200 mm_	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
56		Pompa submersibila, Q=10,00m3/h, H=235,00m, P=11,0kW de tip SP 9-52 sau analogica in set cu accesoriile necesare montarii	buc			28 000,00
	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	1,0000	28 000,00	28 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Tocuz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reabilitarea sondei artiziene si
construcia 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-I-PG)

Valoarea de deviz 403 547,74 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	1,0000	798,00	798,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	100 m3	1,0000	1 516,20	1 516,20
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,2000	855,00	1 026,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	165,0000	5,07	835,81
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2000	176,72	212,06
		<i>Total</i>	lei			4 388,07
		Total Sistemizarea				4 388,07

		Inclusiv salariu				28,08
		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	4,7000	687,95	3 233,36
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	170,0000	213,38	36 273,75
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	50,0000	213,38	10 668,75
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funtia de rezistenta ioltranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1;2010	m3	70,5000	484,11	34 129,76
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1_	m3	82,8000	484,11	40 084,32
		<i>Total</i>	lei			124 389,94
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				124 389,94 23 798,84
		3. Ingradirea teritoriului				
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	5,0400	77,35	389,84

		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				
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	5,0400	1 682,97	8 482,15
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - stilpi gard - 68 buc	kg	1 215,8400	28,96	35 205,87
14		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	68,0000	8,00	544,00
15	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard,inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	28,96	1 143,76
16		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	16,00	32,00
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	1,2560	1 640,50	2 060,47
18	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si	m2	297,0000	234,46	69 636,10

		fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire				
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)	m2	8,1000	266,52	2 158,81
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	266,52	479,73
		<i>Total</i>	lei			120 132,73
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				120 132,73 48 596,91
		4. Spatii verzi				
21	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	15,4000	330,10	5 083,54
22	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	15,4000	255,45	3 933,93
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	15,4000	630,10	9 703,54
24	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	15,4000	52,90	814,66
25	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	32,0000	69,55	2 225,60
26	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar h=1,5 m	buc	32,0000	189,97	6 079,04

		Total	lei	27 840,31
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu		27 840,31 15 890,81

		Total	lei	276 751,05
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	21 195,51
		Cheltuieli de transport	4 %	7 188,89
		Cheltuieli de regie	7 %	21 359,48
		Beneficiul de deviz	3 %	9 794,85
		Total		336 289,78
		TVA	20 %	67 257,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		403 547,74

Intocmit

SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Tocuz

(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 № 2-2-2
Amenajarea teritoriului (19/24-B-I-PG)

Valoarea de deviz 403 547,74 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2024

№ 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	26,7120	65,00	1 736,28
2.	7129020012800	Pavator	h-om	290,6950	65,00	18 895,18
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	108,3920	65,00	7 045,48

4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	65,00	115,83
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,1437	65,00	594,34
6.	7212030022700	Sudor	h-om	21,8594	65,00	1 420,87
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	65,00	617,76
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	624,6146	65,00	40 599,94
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	177,9126	65,00	11 564,31
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	40,0400	65,00	2 602,60
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,0314	65,00	3 122,05
		Total manopera				88 314,64

Materiale:

1.	236008080	Dop din material plastic pentru Teava 80x80 mm	buc	2,0000	16,00	32,00
2.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	12,8000	15,00	192,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	60,9840	80,00	4 878,72
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	297,0000	15,00	4 455,00
5.	1111000101014	Artar 11=1,5 m	buc	33,2800	120,00	3 993,60
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0048	330,00	1,58
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,6065	330,00	1 190,14
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	300,00	11,88
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,9800	300,00	594,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	96,3389	300,00	28 901,67
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	108,5508	300,00	32 565,24
12.	154212610894	Ulei TAD-17	l	12,3200	45,00	554,40
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8840	15,00	28,26
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,2800	45,00	57,60
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,9000	120,00	1 188,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,2800	150,00	192,00
17.	232011620050	Benzina A-92	l	15,4000	18,00	277,20
18.	2320166200676	White spirit	kg	3,7680	45,00	169,56
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	10,4720	45,00	471,24
20.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	68,0000	8,00	544,00
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,0720	54,00	813,89
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	20,7900	54,00	1 122,66
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	54,00	53,46
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,5360	54,00	406,94
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,0550	45,00	47,48
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	697,4000	2,50	1 743,50
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 480,5522	2,50	3 701,37
28.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	12,1000	1 250,00	15 125,00
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	221,1000	90,00	19 899,00
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 255,3400	15,00	18 830,10
31.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	297,0000	120,00	35 640,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	22,2652	54,00	1 202,32
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80	buc	39,6000	1,00	39,60

		gr.5.8 S 6220				
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,6000	1,00	39,60
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,6000	1,00	39,60
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,0797	4,50	162,35
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,7296	10,00	557,30
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,8134	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				179 722,26

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	320,00	63,36
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	26,1800	45,00	1 178,10
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,5800	65,00	427,70
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,4549	65,00	1 524,57
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7000	380,00	1 026,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,0900	380,00	2 314,20
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	380,00	182,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0240	45,00	136,08
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,6380	25,00	40,95
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2600	320,00	403,20
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,0655	165,00	835,81
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,5259	165,00	581,78
		Total utilaje de construcții				8 714,15

Total	lei	276 751,05
Asigurarile sociale si medicale	24 %	21 195,51
Cheltuieli de transport	4 %	7 188,89
Cheltuieli de regie	7 %	21 359,48
Beneficiul de deviz	3 %	9 794,85
Total		336 289,78
TVA	20 %	67 257,96

Total deviz:

403 547,74

Intocmit

SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Tocuz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Tocuz

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea				
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			798,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	380,00	798,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	100 m3			1 516,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	380,00	1 516,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 516,20
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 026,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	165,00	5,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			835,81
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,06
		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			687,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	65,00	91,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 233,36
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			213,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0550	1 250,00	68,75

	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 273,75
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sec?iune 35x20 cm	m			213,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0550	1 250,00	68,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 668,75
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funtia de rezistenta ioltranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+Al;2010	m3			484,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	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	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 129,76
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+Al_	m3			484,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	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	65,00	9,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 084,32
		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			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,84
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			1 682,97
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	232,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,14

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 482,15
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - stilpi gard - 68 buc	kg			28,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 205,87
14		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,00
15	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard,inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			28,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 143,76
16		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			16,00
	236008080	Dop din material plastic pentru Teava 80x80 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,00
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			1 640,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	54,00	648,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	54,00	324,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 060,47
18	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			234,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,62
	2873136306000	PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	120,00	120,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	54,00	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	54,00	3,78

	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 636,10
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)	m2			266,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	120,00	120,00
	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	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 158,81
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			266,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	120,00	120,00
	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	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,73
		4. Spatii verzi				
21	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			330,10
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	18,00	18,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	45,00	36,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	45,00	30,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	45,00	76,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 083,54
22	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			255,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 933,93
23	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			630,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30

	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 703,54
24	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			52,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			814,66
25	TsH238E	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbuștilor în sol neînghețat, adâncime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			69,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	65,00	69,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 225,60
26	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși ,fără balot - Artar h=1,5 m	buc			189,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	65,00	2,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	1111000101014	Artar l1=1,5 m	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	15,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 079,04

APROBAT:

Intocmit
SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primăria s. Tocuz

(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 96 226,62 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	3,0000	861,20	2 583,60
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,0000	1 589,60	1 589,60
3		Stîlp din beton armat CB 95-2		5,0000	2 500,00	12 500,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohid roascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,0650	5 601,54	364,10
5		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	65,0000	66,00	4 290,00
6		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	6,0000	12,00	72,00
7		Скрепы для крепления лент А200	buc	6,0000	12,00	72,00
8		Кронштейн СА1500	buc	3,0000	47,50	142,50
9		Кабельный ремешок CSB	buc	13,0000	4,00	52,00
10		Анкерный зажим P25x100	buc	3,0000	31,20	93,60

11		Анкерный зажим P2x95	buc	2,0000	550,00	1 100,00
12		Анкерный зажим PA1500	buc	2,0000	995,00	1 990,00
13		Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,0000	10,00	40,00
14		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F__	buc	2,0000	250,00	500,00
15		Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	98,00	98,00
16		Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK__	buc	4,0000	154,00	616,00
17		Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc	1,0000	150,00	150,00
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	5,4000	77,35	417,69
19	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina	m3	5,4000	56,90	307,26
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,5000	77,36	38,68
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	0,5000	1 645,20	822,60
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	25,4000	29,48	748,82

		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Stilp metalic				
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0260	1 640,00	42,64
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 tranşee cablu	m3	3,5000	77,35	270,72
25	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	2,0000	56,90	113,80
26	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,5000	347,15	520,73
27	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	861,20	861,20
28		Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			32 897,54
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			955,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 028,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 441,71
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			1 119,70
		<i>Total</i>				38 442,94

		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				38 442,94 3 979,23
		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	1,0000	203,80	203,80
30		Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3,0000	23,00	69,00
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	86,40	259,20
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 BZUM-DDE-63__	buc	1,0000	189,52	189,52
33	08-03-575-1	Dispozitiv - ontrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,0000	74,04	148,08
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	22,10	22,10
35	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,0000	32,50	32,50
36	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc	1,0000	74,04	74,04
37	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,0000	183,85	551,55
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0900	3 292,00	296,28
39		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	3,0000	13,32	39,97
40		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=4() mm	m	3,0000	21,52	64,57
41	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,0300	758,33	22,75
42		Cablu BBГHГ-0.66 3x4 mm2	m	3,0000	25,00	75,00

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	0,0300	1 486,00	44,58
44		Саблу ВВГнг-0.66 5x16 mm2	m	3,0000	198,00	594,00
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3000	4 609,70	1 382,91
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,4000	3 278,07	1 311,23
47	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0400	3 385,75	135,43
48		Зажим К-296	buc	1,0000	45,00	45,00
49		Зажим К-687	buc	1,0000	55,00	55,00
50		Зажим К-867	buc	2,0000	65,00	130,00
51	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1000	2 479,60	247,96
52	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m	0,7000	1 452,90	1 017,03
53		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	63,0000	5,80	365,40
54	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - ЩУ	buc	1,0000	326,37	326,37
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	1,0000	189,52	189,52
56	08-03-575-1	Dispozitiv - Intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	74,04	74,04
57	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m	0,0600	3 167,67	190,06

		scoabe, diametru pina la 25 mm				
58		Teava din otel zincata d20	m	6,0000	15,38	92,25
59	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	2,4000	601,98	1 444,75
60		Cablu BBП 1x1.5 mm2	m	240,0000	5,12	1 230,00
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	4,8000	676,98	3 249,50
62		Cablu BBП 1x6,0 mm2	m	480,0000	8,20	3 936,00
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	0,1500	758,60	113,79
64		Cablu de for?a cu conductori din aluminiu, de tip АПББШВ (NA2XBY-J) 3x4 mm2	m	15,0000	60,47	907,12
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,0000	94,04	752,32
66		Cap terminal pentru cabluri	buc	8,0000	15,00	120,00
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	135,59	135,59
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	335,90	335,90
69	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	3 177,80	317,78
70		Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	8,0000	20,50	164,00
71		Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	2,0000	25,62	51,25
72	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,2700	600,33	162,09

		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
73		Conductor electric tip IIB-1 1x1.5 mm2	m	27,0000	4,10	110,70
74	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	1,0000	32,50	32,50
75		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			21 366,43
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			1 789,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			486,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 655,01
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			758,93
		<i>Total</i>				26 056,87
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				26 056,87 7 457,05
		3. Utilaj				
76		Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport_	1 set	3,0000	95,00	285,00
77		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63_	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
78		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	82,00	82,00
79		Contor electronic 5-40A, 220V, "ZMG 110 ACe	buc	1,0000	1 355,00	1 355,00
80		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 40A, curba C	buc	1,0000	905,00	905,00
81		Boxa din plastic pentru automate montat	buc	1,0000	265,00	265,00

		pe perete КМПН-2/6, IP55				
82		intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100LUX, IP65_	buc	1,0000	78,00	78,00
83		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,0000	500,00	1 500,00
84		Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 мм "ASCON PLUS 1P54	buc	1,0000	0,00	0,00
85		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	1,0000	7 800,00	7 800,00
86		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	33,00	33,00
87		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	1 set	1,0000	250,00	250,00
88		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V_	1 set	0,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			15 503,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			186,04
		<i>Total</i>				15 689,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 689,04

		Total	lei	80 188,85
		TVA	20 %	16 037,77
		Total deviz: Inclusiv salariu	96 226,62	

Intocmit

SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Tocuz

(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 96 226,62 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	149,1041	65,00	9 691,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,6500	65,00	172,25
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1893	65,00	12,30
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2540	65,00	16,51
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,8260	65,00	313,69
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,1860	65,00	727,09
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4540	65,00	29,51
8.	9312040019600	Sapator	h-om	7,2790	65,00	473,14
		Total manopera				11 436,28

Materiale:

1.	1010	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	65,0000	66,00	4 290,00
2.	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
3.	1022	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	3,0000	500,00	1 500,00
4.	25 13306619262~	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	3,0750	13,00	39,97
5.	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	3,0750	21,00	64,57
6.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	63,0000	5,80	365,40
7.	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri	buc	8,0000	15,00	120,00
8.	2875274501497	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu	buc	3,0000	95,00	285,00

		suport				
9.	2924127326423	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	33,00	33,00
10.	3120355538130	Panou de comanda a pompei lOkW, 400V in set cu Presostat electronic cu dispozitiv de protectie Impotriva functionarii uscate (1 buc) si Senzor de presiune a apei (1 buc)	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
11.	3130134817500	Cablu BBП 1x1.5 mm2	m	246,0000	5,00	1 230,00
12.	3130134817702	Cablu ПВ 1x1,5	m	27,6750	4,00	110,70
13.	31301348186152	Cablu de forja cu conductori din aluminiu, de tip АПвБ6Шв (NA2ХВY-J) 3x4 mm2	m	15,3750	59,00	907,12
14.	33206346270~i0	Contor electronic 5-40A, 220V, "ZMG 110 ACe"	buc	1,0000	1 355,00	1 355,00
15.	5001000100525	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,0000	54,00	54,00
16.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	1 set	0,0000	1 450,00	0,00
17.	7469	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	6,0000	12,00	72,00
18.	7474	Кронштейн СА1500	buc	3,0000	47,50	142,50
19.	7476	Анкерный зажим P25x100	buc	3,0000	31,20	93,60
20.	7482	Отвѣтвительный зажим тип CDR/CN IS95LJK	buc	4,0000	154,00	616,00
21.	7483	Отвѣтвительный зажим тип RDP25/CN	buc	1,0000	150,00	150,00
22.	7484	Cleme de perforare izolate SL 11,11	buc	3,0000	23,00	69,00
23.	7485	Зажим К-296	buc	1,0000	45,00	45,00
24.	7486	Зажим К-687	buc	1,0000	55,00	55,00
25.	7487	Зажим К-867	buc	2,0000	65,00	130,00
26.	L407863	Intrerupator automat DX3, 3P, 40A	buc	1,0000	905,00	905,00
27.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	250,00	250,00
28.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
29.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3810	15,00	5,72
30.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012	30 000,00	36,00
31.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0276	30 000,00	828,00
32.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0324	30 000,00	972,00
33.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	15 000,00	18,00
34.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
35.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0008	54 000,00	43,20
36.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7500	54,00	40,50
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,1670	30,00	35,01
38.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	12,00	0,14
39.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0150	54,00	0,81
40.	1019852	Vopsea	kg	1,5744	54,00	85,00

41.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,9000	15,00	13,50
42.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1040	100,00	10,40
43.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0005	54 000,00	27,00
44.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3476	330,00	114,71
45.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,9156	300,00	574,68
46.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0390	15,00	0,58
47.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	39,00	0,00
48.	2320166200676	White spirit	kg	0,0780	45,00	3,51
49.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3120	54,00	16,85
50.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1560	54,00	8,42
51.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0218	45,00	0,98
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	140,0700	2,50	350,18
53.	2722103109905	Teava din otel zincata d20	m	6,1500	15,00	92,25
54.	2722103305566	Teava din otel Dn=l5x2.5 mm	m	8,2000	20,00	164,00
55.	2722103305579	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	2,0500	25,00	51,25
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2540	30,00	7,62
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,4000	15,00	381,00
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1270	54,00	6,86
59.	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	82,00	82,00
60.	29241273265391	Releu fotoelectric ФР-601,1P44	buc	1,0000	78,00	78,00
61.	3120355537782	Boxa pentru automate montat pe perete КМПн-2/6, IP55	buc	1,0000	265,00	265,00
62.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
63.	3130134817503	Cablu BBП 1x6,0 mm2	m	492,0000	8,00	3 936,00
64.	3130134817542	Cablu BBГнг-0.66 3x4 mm2	m	3,0000	25,00	75,00
65.	3130134817586	Cablu BBГнг-0.66 5x16 mm2	m	3,0000	198,00	594,00
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2032	4,50	0,91
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8872	10,00	8,87
68.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	6,0000	2 500,00	15 000,00
69.	5009030	Flanse	10 buc	0,1632	10,00	1,63
70.	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	3,3560	10,00	33,56
71.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,3808	100,00	238,08
72.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,1440	10,00	61,44
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	94,5960	15,00	1 418,94
74.	5009070	Racordari	10 buc	0,0900	10,00	0,90
75.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,7300	39,00	67,47
76.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3840	100,00	38,40
77.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,15
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2336	100,00	23,36
79.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0048	15,00	0,07
80.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4416	100,00	44,16
81.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	18,00	25,92
82.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,7168	15,00	25,75
83.	7455	Скрепы для крепления лент А200	buc	6,0000	12,00	72,00
84.	7475	Кабельный ремешок CSB	buc	13,0000	4,00	52,00
85.	7477	Анкерный зажим Р2х95	buc	2,0000	550,00	1 100,00
86.	7478	Анкерный зажим РА 1500	buc	2,0000	995,00	1 990,00
87.	7479	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,0000	10,00	40,00
88.	7480	Арматура для прокладки по фасадам	buc	2,0000	250,00	500,00

		BRPF70-150-1F				
89.	7481	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	98,00	98,00
		Total materiale de construcții				53 397,56

Utilaje de construcții:

1.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2400	45,00	10,80
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3054	320,00	1 057,72
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,5866	45,00	71,40
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6900	45,00	76,05
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0588	45,00	137,64
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,1800	540,00	2 797,20
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000	45,00	13,50
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1625	25,00	4,06
9.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1200	45,00	50,40
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1800	25,00	4,50
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3884	25,00	34,71
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0533	320,00	17,06
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1250	320,00	40,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,5200	165,00	250,80
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2260	165,00	367,29
		Total utilaje de construcții				4 933,13

Total	lei	80 188,85
TVA	20 %	16 037,77

Total deviz:

96 226,62

Intocmit

SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Tocuz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Tocuz

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			861,20
	1	Muncitor	h-om	5,5600	65,00	361,40
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	540,00	448,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	165,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 583,60
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 589,60
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	39,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	540,00	1 004,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	165,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 589,60
3		Stilp din beton armat CB 95-2				2 500,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 500,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohid roascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			5 601,54
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,62
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	320,00	262,46
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	45,00	1 098,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,10
5		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2	m			66,00
	1010	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	1,0000	66,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 290,00
6		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			12,00
	7469	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
7		Скрепы для крепления лент А200	buc			12,00
	7455	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
8		Кронштейн СА1500	buc			47,50
	7474	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	47,50	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,50
9		Кабельный ремешок CSB	buc			4,00

	7475	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,00
10		Анкерный зажим P25x100	buc			31,20
	7476	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	31,20	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,60
11		Анкерный зажим P2x95	buc			550,00
	7477	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
12		Анкерный зажим PA1500	buc			995,00
	7478	Анкерный зажим PA 1500	buc	1,0000	995,00	995,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 990,00
13		Герметические наконечники CPTAU-16	buc			10,00
	7479	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
14		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F__	buc			250,00
	7480	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
15		Промежуточный зажим ES1500	buc			98,00
	7481	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
16		Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK__	buc			154,00
	7482	Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95LJK	buc	1,0000	154,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616,00
17		Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc			150,00
	7483	Ответвительный зажим тип RDP25/CN	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
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			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,69
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			56,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	65,00	55,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,26
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			77,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,68
21	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 645,20

		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				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	226,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	229,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			822,60
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Stilp metalic	kg			29,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,82
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 640,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,08
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	54,00	648,08
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	54,00	323,85
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,69
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,64
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 траныее cablu	m3			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,72
25	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina	m3			56,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	65,00	55,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,80
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			347,15

	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,73
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			861,20
	1	Muncitor	h-om	5,5600	65,00	361,40
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	540,00	448,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	165,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861,20
28		Stilp din beton armat CB 95-2	buc			2 500,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
		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			203,80
	1	Muncitor	h-om	2,3600	65,00	153,40
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1200	45,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,80
30		Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc			23,00
	7484	Cleme de perforare izolate SL 11,11	buc	1,0000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,00
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			86,40
	1	Muncitor	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	54,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	15,00	0,21
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,20
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			189,52
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,52
33	08-03-575-1	Dispozitiv - ontrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,08
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			22,10
	1	Muncitor	h-om	0,3400	65,00	22,10

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,10
35	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			32,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	65,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,50
36	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc			74,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,04
37	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			183,85
	1	Muncitor	h-om	2,2500	65,00	146,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	320,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			551,55
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 292,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	39,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	320,00	70,44
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,28
39		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m			13,32
	25 13306619262~	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0250	13,00	13,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,97
40		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m			21,52
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0250	21,00	21,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,57
41	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			758,33
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	511,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	15,00	4,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	12,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,75
42		Cablu ББГГГ-0.66 3x4 mm2	m			25,00

	3130134817542	Cablu BBГHГ-0.66 3x4 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
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			1 486,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	65,00	1 170,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	15,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,58
44		Cablu BBГHГ-0.66 5x16 mm2	m			198,00
	3130134817586	Cablu BBГHГ-0.66 5x16 mm2	m	1,0000	198,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,00
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de construc?ii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 609,70
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,00	129,60
	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	320,00	60,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 382,91
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			3 278,07
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	54 000,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	44,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 311,23
47	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 385,75
	1	Muncitor	h-om	47,0000	65,00	3 055,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	30 000,00	75,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	54,00	43,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	45,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,43
48		Зажим К-296	buc			45,00
	7485	Зажим К-296	buc	1,0000	45,00	45,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
49		Зажим К-687	buc			55,00
	7486	Зажим К-687	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,00
50		Зажим К-867	buc			65,00
	7487	Зажим К-867	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
51	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 479,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	320,00	1 356,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	165,00	699,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,96
52	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 452,90
	1	Muncitor	h-om	3,4000	65,00	221,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	320,00	812,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	165,00	419,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 017,03
53		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,80
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,80	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,40
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			326,37
	1	Muncitor	h-om	3,4900	65,00	226,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	320,00	92,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,37
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			189,52
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,52
56	08-03-575-1	Dispozitiv - Intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,04
57	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 167,67

	1	Muncitor	h-om	30,8000	65,00	2 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,67
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	54,00	36,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,17
	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	39,00	312,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	15,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	320,00	150,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
		Cheltuieli directe	lei			190,06
58		Teava din otel zincata d20	m			15,38
	2722103109905	Teava din otel zincata d20	m	1,0250	15,00	15,38
		Cheltuieli directe	lei			92,25
59	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			601,98
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			1 444,75
60		Cablu BBП 1x1.5 mm2	m			5,12
	3130134817500	Cablu BBП 1x1.5 mm2	m	1,0250	5,00	5,12
		Cheltuieli directe	lei			1 230,00
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			676,98
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			3 249,50
62		Cablu BBП 1x6,0 mm2	m			8,20
	3130134817503	Cablu BBП 1x6,0 mm2	m	1,0250	8,00	8,20
		Cheltuieli directe	lei			3 936,00
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			758,60

	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,93
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	15,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,79
64		Cablu de for?a cu conductori din aluminiu, de tip АПвБ6Шв (NA2ХВY-J) 3x4 mm2	m			60,47
	31301348186152	Cablu de forja cu conductori din aluminiu, de tip АПвБ6Шв (NA2ХВY-J) 3x4 mm2	m	1,0250	59,00	60,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			907,12
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			94,04
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	15,00	0,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	18,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,32
66		Cap terminal pentru cabluri	buc			15,00
	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			135,59
	1	Muncitor	h-om	1,8300	65,00	118,95
	1019460	Banda "ЛХВ-304"	kg	0,0120	12,00	0,14
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,15
	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	15,00	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	45,00	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,59
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			335,90
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	45,00	59,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,90
69	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 177,80
	1	Muncitor	h-om	30,8000	65,00	2 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,70
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	54,00	36,70
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00

	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	39,00	312,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	15,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	320,00	150,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,78
70		Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m			20,50
	2722103305566	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	1,0250	20,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,00
71		Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m			25,62
	2722103305579	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	1,0250	25,00	25,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,25
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			600,33
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	15,00	2,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,09
73		Conductor electric tip ПБ-1 1x1.5 mm2	m			4,10
	3130134817702	Cablu ПБ 1x1,5	m	1,0250	4,00	4,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,70
74	10-08-019-01	Utilaj divers de electrocasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			32,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	65,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,50
75		Cutie de distribu?ie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc			54,00
	5001000100525	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac 1P67	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
		3. Utilaj				
76		Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport_	1 set			95,00
	2875274501497	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport_	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,00
77		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			2 950,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 950,00
78		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A____	buc			82,00
	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,00
79		Contor electronic 5-40A, 220V, "ZMG 110 ACe	buc			1 355,00
	33206346270~i0	Contor electronic 5-40A, 220V, "ZMG 110 ACe"	buc	1,0000	1 355,00	1 355,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 355,00
80		Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 40A, curba C	buc			905,00
	L407863	Intrerupator automat DX3, 3P, 40A	buc	1,0000	905,00	905,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			905,00
81		Boxa din plastic pentru automate montat pe perete КМППн-2/6, IP55	buc			265,00
	3120355537782	Boxa pentru automate montat pe perete КМППн-2/6, IP55	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,00
82		intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100LUX, IP65_	buc			78,00
	29241273265391	Releu fotoelectric ФР-601,1P44	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,00
83		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			500,00
	1022	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
84		Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 мм "ASCON PLUS IP54	buc			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
85		Panou de comanda a pompei 10kW, 400V in set cu Presostat electronic cu dispozitiv de protectie Impotriva func?ionarii uscate (1 buc) si Senzor de presiune a apei (1 buc))	1 ansamblu			7 800,00
	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)	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00
86		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			33,00
	2924127326423	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00
87		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	1 set			250,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
88		Corp de iluminat stradal cu modul LED,	1 set			0,00

		IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V_				
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V_	1 set	1,0000	1 450,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			

APROBAT:

Intocmit
SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Tocuz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

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

Valoarea de deviz 351 207,93 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de terasament (2 C V)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,2600	779,00	4 876,54
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,0000	133,90	937,30
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,4000	855,00	1 197,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	231,0000	3,83	884,27
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4000	176,72	247,41
6		Cost argila pentru umplutura	m3	262,0000	345,00	90 390,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu	100 m3	2,6200	1 239,93	3 248,61

		ruloul ,densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3				
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,9800	414,20	2 476,92
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,9800	714,75	4 274,20
10	TsH06C	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 20 cm	m2	140,0000	26,00	3 640,00
		<i>Total</i>	lei			112 172,25
		Total Lucrari de terasament (2 C V) Inclusiv salariu				112 172,25 8 070,75
		2. Fundatia (2 CA)				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,1400	451,15	1 867,76
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	4,1400	1 671,14	6 918,54
13	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	42,4000	106,35	4 509,24
14	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	115,2000	22,91	2 639,23
15	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	275,2000	21,87	6 018,62

		izolate				
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	47,6000	1 694,48	80 657,36
17	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 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	357,1200	28,40	10 142,99
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	0,3570	1 640,50	585,66
19	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (K=2, in 2 straturi) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	74,2000	85,30	6 329,07
		<i>Total</i>	lei			119 668,47
		Total Fundatia (2 CA) Inclusiv salariu				119 668,47 23 238,11
		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	m3	1,0000	1 671,13	1 671,13

		betoniera pe santier si turnarea cu 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	12,6000	106,35	1 340,01
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	31,6800	24,40	773,00
23	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de Santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	163,4400	24,72	4 041,04
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,6000	1 694,48	2 711,17
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MHI) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	6,4000	35,09	224,59
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg	147,6000	29,85	4 405,26
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu	m2	19,3000	101,75	1 963,70

		email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				
		Total	lei			17 129,90
		Total Scara monolita B=1.0 m (2 buc) Inclusiv salariu				17 129,90 6 104,84

		Total	lei	248 970,62
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	8 979,29
		Cheltuieli de transport	4 %	7 609,73
		Cheltuieli de regie	7 %	18 589,17
		Beneficiul de deviz	3 %	8 524,47
		Total		292 673,28
		TVA	20 %	58 534,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		351 207,93

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Tocuz

(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-I-CBA)

Valoarea de deviz 351 207,93 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

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

		Total borderou de resurse № 2-3-1:				
--	--	------------------------------------	--	--	--	--

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	223,2710	65,00	14 512,61
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,3768	65,00	2 494,49
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	52,2500	65,00	3 396,25
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	56,0000	65,00	3 640,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,9040	65,00	578,76
6.	7136080025001	Montator	h-om	38,8416	65,00	2 524,70
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,2300	65,00	1 379,95
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5990	65,00	168,93
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4760	65,00	95,94
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,0440	65,00	1 822,86
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,7662	65,00	4 664,80
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,8369	65,00	2 134,41
		Total manopera				37 413,70

Materiale:

1.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	51,1864	1 250,00	63 983,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,9520	15,00	44,28
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0056	330,00	1,85
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	301,3000	300,00	90 390,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,7610	330,00	1 571,13
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,5561	330,00	1 173,51
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,9767	300,00	1 193,01
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5005	15,00	22,51
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0275	4 500,00	123,75
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1925	4 500,00	866,25
11.	2010237318750	Distantieri	buc	113,1936	14,00	1 584,71
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,9500	120,00	594,00
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	167,6920	1,00	167,69
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0890	1 000,00	89,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	3,0010	45,00	135,04
16.	2320187315789	Decofrol	kg	6,6000	45,00	297,00
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	252,2800	20,00	5 045,60
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,3431	54,00	396,53
19.	2430116100000	Email cloreacuiuc	kg	4,2840	54,00	231,34
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,2810	54,00	177,17
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,4760	54,00	79,70
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,0072	54,00	108,39
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,1420	54,00	115,67
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,9650	45,00	43,42
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2999	45,00	13,50
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,1230	45,00	95,54
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 492,8838	2,50	3 732,21
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	50,4560	5,00	252,28
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,8600	15,00	57,90
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	150,5520	15,00	2 258,28
31.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	282,0800	15,00	4 231,20
32.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	167,5260	15,00	2 512,89
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,7500	30,00	82,50

34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,8552	30,00	175,65
35.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	147,6000	15,00	2 214,00
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	381,8414	15,00	5 727,62
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,4000	30,00	132,00
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,6715	54,00	198,26
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7380	54,00	39,85
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1808	4,50	5,31
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,4993	10,00	64,99
42.	4100126202818	Apa	m3	1,4620	10,00	14,62
Total materiale de construcții						190 243,15

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,7388	15,00	26,08
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,7066	45,00	211,80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1484	45,00	6,68
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,4801	320,00	473,63
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,9830	380,00	6 073,54
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,3798	380,00	1 284,32
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,5182	380,00	2 476,92
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5600	380,00	212,80
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,0560	45,00	92,52
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,5200	45,00	1 328,40
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,6705	25,00	41,76
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,3914	15,00	845,87
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,9292	98,00	189,06
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	29,0816	45,00	1 308,67
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,3000	320,00	3 936,00
16.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,3404	45,00	285,32
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,4976	45,00	292,39
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,3928	165,00	1 054,81
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2934	165,00	48,41
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,3448	45,00	240,52
21.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,3592	165,00	884,27
Total utilaje de construcții						21 313,77

Total	lei	248 970,62
Asigurarile sociale si medicale	24 %	8 979,29
Cheltuieli de transport	4 %	7 609,73
Cheltuieli de regie	7 %	18 589,17
Beneficiul de deviz	3 %	8 524,47
Total		292 673,28
TVA	20 %	58 534,65

Total deviz:

351 207,93

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

Primaria s. Tocuz
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Tocuz

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament (2 C V)				
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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 876,54
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			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			937,30
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 197,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			3,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	165,00	3,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,27
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,41
6		Cost argila pentru umplutura	m3			345,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	300,00	345,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 390,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri	100 m3			1 239,93

		tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul ,densitatea finala a scheletului pamintului 1.65 tn/m3				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	165,00	18,48
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	165,00	402,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	45,00	91,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	45,00	108,90
	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	45,00	111,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	380,00	490,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 248,61
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 476,92
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			714,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 274,20
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			26,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 640,00
		2. Fundatia (2 CA)				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			451,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	15,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 867,76
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			1 671,14
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	228,31
	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	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 918,54
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			106,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50

	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	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	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			4 509,24
14	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	14,00	2,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 639,23
15	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	14,00	2,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			6 018,62
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 694,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			80 657,36
17	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 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			28,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,82
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	45,00	0,59
		Cheltuieli directe	lei			10 142,99
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de minu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 640,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	54,00	648,01
	2430226100814	Grund minu de plumb G 355-6	kg	6,0000	54,00	324,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,82

	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	134,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,66
19	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (K=2, in 2 straturi) Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			85,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	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	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 329,07
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 671,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	228,29
	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	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 671,13
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			106,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	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	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 340,01
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			24,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	14,00	3,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			773,00
23	CC02M2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in	kg			24,72

		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				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	14,00	3,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 041,04
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 694,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 711,17
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MHI) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			35,09
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,59
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada	kg			29,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 405,26
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			101,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	54,00	5,62
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,00	4,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	54,00	9,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 963,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Primaria s. Tocuz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2**Montarea castelilor de apa H=15 m, V=50 m3 (19/24-C-I-TH)****Valoarea de deviz 762 387,38 lei**

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	1,5800	85,80	135,56
2	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,6000	106,35	63,81
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,6800	1 792,70	3 011,73
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	43,4400	28,40	1 233,78
5	08-02-318-2	Ancorare cu cablu de otel, la longrina in pamint, cu instalarea	buc	6,0000	141,65	849,90

		cirligului				
6		Otel beton A500C, d=12 mm	kg	127,8800	15,38	1 966,16
7		Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc	6,0000	230,00	1 380,00
8	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	0,1720	1 640,52	282,17
		<i>Total</i>	lei			8 923,11
		Total Blocuri de ancorare - 6 buc Inklusiv salariu				8 923,11 1 898,32
		1.2. 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	11,8380	4 929,05	58 350,11
		<i>Total</i>	lei			58 350,11
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				58 350,11 52 193,15
		<i>Total</i>	lei			67 273,22
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			12 981,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			357,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			5 642,87
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			2 587,66
		<i>Total</i>				88 842,82
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				88 842,82 54 091,47
		2. Utilaj				
10		Castel de apa inaltimea piciorului 15 m,	1 set	2,0000	270 000,00	540 000,00

		volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv				
		Total	lei			540 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			6 480,00
		Total				546 480,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				546 480,00

		Total	lei			635 322,82
		TVA	20 %			127 064,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				762 387,38

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Tocuz

(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-I-TH)

Valoarea de deviz 762 387,38 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	11,1000	65,00	721,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,9040	65,00	578,76
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	65,00	37,05
4.	7136080025001	Montator	h-om	4,5612	65,00	296,48
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2522	65,00	81,39
6.	7212030022700	Sudor	h-om	20,3614	65,00	1 323,49
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	711,5822	65,00	46 252,84
8.	8283010021000	Electronist	h-om	71,0280	65,00	4 616,82
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0856	65,00	135,56
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7320	65,00	47,58
Total manopera						54 091,47

Materiale:

1.	212003	Intinzator furca-fijrca. Ml 8 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc	6,0000	230,00	1 380,00
2.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	131,0770	15,00	1 966,16
3.	312002	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	1 set	2,0000	270 000,00	540 000,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1510	330,00	379,83
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2363	300,00	370,89
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,6256	15,00	39,38
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0021	4 500,00	9,45
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0592	4 500,00	266,40
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0540	120,00	6,48
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,9190	18,00	106,54
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,5160	45,00	23,22
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0720	45,00	3,24
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,7757	98,00	174,02
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,8775	54,00	47,38
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,5389	15,00	23,08
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,0640	54,00	111,46
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0320	54,00	55,73
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1445	45,00	6,50
20.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	578,0628	2,50	1 445,16
21.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	10,0623	15,00	150,93
22.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	44,9844	15,00	674,77
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
24.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	11,3645	54,00	613,68
25.	2811236309900	Confecții metalice	kg	45,6294	15,00	684,44
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0480	30,00	1,44
27.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,4387	54,00	23,69
28.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	66,8847	1,00	66,88
29.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	66,8847	1,00	66,88
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,6666	4,50	228,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4945	0,00	0,00
Total materiale de construcții						548 927,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,1200	320,00	38,40
----	--------	--	------	--------	--------	-------

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	45,00	70,20
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5647	45,00	25,41
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0080	45,00	45,36
5.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,5460	25,00	13,65
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,4752	45,00	156,38
7.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	11,7196	320,00	3 750,27
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4200	320,00	134,40
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	165,00	19,80
		Total utilaje de construcții				4 253,87

Total	lei	635 322,82
TVA	20 %	127 064,56

Total deviz: **762 387,38**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Tocuz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Tocuz

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,56
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			106,35

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	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	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			63,81
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 792,70
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	330,00	226,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			3 011,73
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			28,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,83
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	45,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			1 233,78
5	08-02-318-2	Ancorare cu cablu de oțel, la longrina in pamint, cu instalarea cirligului	buc			141,65
	1	Muncitor	h-om	1,8500	65,00	120,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2600	45,00	11,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			849,90
6		Oțel beton A500C, d=12 mm	kg			15,38
	2710602200010	Oțel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
		Cheltuieli directe	lei			1 966,16
7		Intinzator furca-furca, M18 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc			230,00
	212003	Intinzator furca-fijrca. Ml 8 cu set 2 , buloane, piulite si saibe	buc	1,0000	230,00	230,00
		Cheltuieli directe	lei			1 380,00
8	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			1 640,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	54,00	648,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	54,00	324,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,79

	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,17
		1.2. 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			4 929,05
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	65,00	390,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	65,00	3 907,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	65,00	111,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 500,00	22,50
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	15,00	57,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	15,00	12,75
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	1,00	5,65
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,00	5,65
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	54,00	51,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	98,00	14,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,50	19,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	15,00	1,95
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	320,00	316,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 350,11
		2. Utilaj				
10		Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	1 set			270 000,00
	312002	Castel de apa inaltimea piciorului 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv	1 set	1,0000	270 000,00	270 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Tocuz

(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)

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

Valoarea de deviz 903 266,97 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	32,0800	1 404,80	45 065,98
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	3,0000	845,00	2 535,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,6000	1 526,40	915,84
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	99,0000	6,32	625,63
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6000	176,72	106,03
6	AcA52C	Teava din polietilena PEIOO RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PNIO SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sbnt (A1, A12)	m	2 567,0000	106,74	273 988,75
7	AcA52C	Teava din polietilena PEIOO RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PNIO	m	1 295,0000	76,58	99 177,57

		SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sbnt (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 sbnt (AII, A12)_	m	29,0000	44,28	1 284,22
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	0,1400	1 795,57	251,38
10	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tub de protectie din teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	9,0000	634,37	5 709,29
11		Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente	buc	10,0000	14,00	140,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 324,0000	8,55	11 320,20
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 567,0000	14,30	36 708,10
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 891,0000	0,36	1 387,14
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	9,7500	1 605,82	15 656,72

		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	9,0000	1 200,00	10 800,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	18,0000	260,00	4 680,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3__	buc	6,0000	380,00	2 280,00
23	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,5700	1 679,46	5 995,66
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00

		KIŢ-20_				
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŢ 20-9__	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŢ11-20-1__	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŢO-1__	buc	3,0000	260,00	780,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŢ 7-3__	buc	1,0000	380,00	380,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*3)	buc	51,2400	15,00	768,60
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5 (26.90 kg/buc*2)	buc	53,8000	15,00	807,00
31	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*2)	buc	60,0000	15,00	900,00
32	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva_	buc	145,9200	15,00	2 188,80
33	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	7,0000	1 450,00	10 150,00
34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru	buc	13,0000	16,25	211,25

		conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a ?evilor din PVC multistrat, SN8, etan?ate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (13 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2,6000	241,75	628,54
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	8,1900	25,68	210,31
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	13,0000	366,92	4 769,95
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	91,4500	73,45	6 717,00
39	IzF01C k=2	Amorsarea suprafe?elor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subit) intr-un strat (2 straturi)	m2	104,8000	20,55	2 153,33
40	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,5000	451,15	1 579,02
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	1,7500	1 810,64	3 168,62
42	SA05C	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in	m	16,0000	504,35	8 069,54

		coloane pentru hidrant! interiori, la construc?ii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=89x4.0 mm (3") Material marunt (sirmadin otel)=1,0100 Material marunt (sirma din otel)=1,0100				
43	SA05B	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidrant! interiori, la construc?ii industriale si ia cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=76x3.0 mm (2 1/2") Material marunt (sirma din otel)=1 ,0100 Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	26,0000	420,79	10 940,49
44	SA04A	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)= 1,0250 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	0,5000	114,02	57,01
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, STAS 10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	726,85	726,85
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	191,35	191,35
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	312,10	312,10

		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
48	AcA26A	imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PNIO, pana cauciucata	buc	5,0000	1 537,00	7 685,00
49	AcA26A	imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PNIO, pana cauciucata	buc	6,0000	1 237,00	7 422,00
50	AcA26A	imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PNIO, pana cauciucata	buc	1,0000	1 117,00	1 117,00
51	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru ?eava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	428,60	857,20
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (in?urubare). Cap mufa conexiune D50	buc	2,0000	124,22	248,44
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PEIOO SDR17 D90	buc	3,0000	324,86	974,58
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PEIOO SDR17 D75	buc	2,0000	325,87	651,74
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEIOO RC SDR11 D90	buc	1,0000	320,82	320,82
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PEIOO D75_	buc	2,0000	293,55	587,10
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PEIOO D75_	buc	1,0000	324,86	324,86
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PEIOO D75_	buc	2,0000	325,87	651,74
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PEIOO D75_	buc	3,0000	137,00	411,00

60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90 sudabil din otel D65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)= 1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	579,85	579,85
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45 sudabil din otel D65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)= 1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	377,20	754,40
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PNIO, D90	buc	5,0000	599,58	2 997,90
63	AcA23A	imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)= 1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	5,0000	316,98	1 584,92
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PEIOO D75__	buc	6,0000	248,10	1 488,60
65	AcA23A	imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)= 1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	6,0000	293,30	1 759,77
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PNIO, D63	buc	1,0000	174,68	174,68
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac	buc	1,0000	252,09	252,09

		bitum etc.)=1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
68	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PEIOO SDR11 D63/50_	buc	1,0000	302,95	302,95
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul ?evilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)= 1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,0000	336,25	2 017,50
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul ?evilor, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	217,60	652,80
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa 1)50x1 1/2'	buc	1,0000	810,20	810,20
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul ?evilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)= 1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	136,23	136,23
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PEIOO SDR11 D50	buc	1,0000	396,38	396,38
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PEIOO SDR11 D50	buc	1,0000	187,30	187,30
75	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PN10, DN80/80 Material marunt (surub, piulita,	buc	1,0000	1 575,46	1 575,46

		saiba, ciment, etc= 1,0250 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250				
76	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PNIO, DN65/65 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	1,0000	1 278,21	1 278,21
77	SA29B	Teu redus din fonta ductila cu flanse PNIO, DN65/50 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc= 1,0250 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	1,0000	1 237,21	1 237,21
78	CL26A	Rame metalice gata confectionate - teava patrata otel 100xl00x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	48,3800	23,73	1 147,86
79	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GE-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0490	1 640,61	80,39
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-I-TH_	buc	2,0000	872,00	1 744,00
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	buc	2,0000	597,00	1 194,00

		plansei 20 proiect 19/24-C-I-TH				
		<i>Total</i>	lei			650 941,45
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			21 358,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			17 769,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			48 304,90
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			22 151,24
		<i>Total</i>				760 526,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				760 526,05 88 993,76
		2. Lucrari de montare				
82	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	2 248,63	2 248,63
		<i>Total</i>	lei			2 248,63
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			80,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			74,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			168,26
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			77,17
		<i>Total</i>				2 649,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 649,30 334,75
		3. Utilaj				
83		Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, oncuetoare cu cbeie si dotat cu sistem de iluminat, incrizire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	1 set	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Total</i>	lei			7 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			93,60
		<i>Total</i>				7 893,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 893,60

		Total	lei	771 068,95
		TVA	20 %	132 198,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		903 266,97

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Tocuz

(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-I-TH)

Valoarea de deviz 903 266,97 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	35,1410	65,00	2 284,17
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,5170	65,00	878,61

4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,9370	65,00	840,90
5.	7134050013250	Izolator	h-om	26,1300	65,00	1 698,45
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,7700	65,00	2 195,05
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	362,1265	65,00	23 538,22
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	484,2991	65,00	31 479,45
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	39,0000	65,00	2 535,00
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3567	65,00	23,19
11.	7212030022700	Sudor	h-om	28,2000	65,00	1 833,00
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,3218	65,00	345,92
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6810	65,00	239,26
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	286,3383	65,00	18 611,98
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,3163	65,00	2 490,56
		Total manopera				107 194,21

Materiale:

1.	12025	Mufa electrosudabila PEIOO SDR1 1 D50	buc	1,0100	80,50	81,30
2.	12062	Mufa electrosudabila redusa PEIOO SDR1 1 D63/50	buc	1,0100	195,00	196,95
3.	12164	Teu electrosudabil PEIOO SDR1 1 D50	buc	1,0100	287,50	290,38
4.	12186	Cot 45* PEID RC PEIOO D75	buc	2,0200	187,00	377,74
5.	12336	Cot 90* PEID RC PEIOO D75	buc	2,0200	155,00	313,10
6.	13422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PNIO (8 gauri)	buc	1,0250	1 250,00	1 281,25
7.	13443	Teu fonta cu flanse D. 65 x 50 PNIO (4 gauri)	buc	1,0250	920,00	943,00
8.	13445	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PNIO (4 gauri)	buc	1,0250	960,00	984,00
9.	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0300	185,00	190,55
10.	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16	buc	6,1800	225,00	1 390,50
11.	22447	Adaptor flansa din PEID RC PNIO, D90	buc	5,0500	458,00	2 312,90
12.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,7306	206,00	562,50
13.	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50xl 1/2"	buc	1,0300	750,00	772,50
14.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	2,0600	84,00	173,04
15.	2523156721112	Cot 90* PEIOO RC SDR1 1 D90	buc	1,0100	182,00	183,82
16.	2523156721122	Cot 45* PEIOO SDR17D75	buc	2,0200	187,00	377,74
17.	2523156721123	Cot 45° D90 PEIOO SDR17 PEHD/PNIO	buc	3,0300	186,00	563,58
18.	26611264331520	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
19.	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn= 16x1.4 mm	m	0,5176	33,00	17,08
20.	2722103306069	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=65x3.0 mm	m	26,5226	380,00	10 078,59
21.	2722103306075	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=89x4.0 mm	m	16,3216	460,00	7 507,94
22.	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	2,1000	287,00	602,70
23.	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,0500	480,00	504,00
24.	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0500	225,00	236,25
25.	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS 10704-91	buc	1,0500	110,00	115,50
26.	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0500	620,00	651,00
27.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0500	57,50	60,38
28.	2875270000009	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	3,1500	135,00	425,25

29.	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	6,3000	248,00	1 562,40
30.	2875274116050	Supapa de sens DN50 conform plantei plantei 20	buc	2,0000	520,00	1 040,00
31.	2875274116080	Supapa de sens DN80 conform plantei 19	buc	2,0000	795,00	1 590,00
32.	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	7,0000	1 450,00	10 150,00
33.	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru Teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,0300	380,00	771,40
34.	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente	buc	10,0000	14,00	140,00
35.	30405	TEAVA APA PE 100 RC TRJPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PNIO SDR17	m	29,0870	31,20	907,51
36.	30407	Teava apa PEIOO RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 ~ MARCAJ LASER D, 75x 4,5mm PNIO SDR17	m	1 301,4750	55,00	71 581,12
37.	30408	Teava apa PEIOO RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D, 90x 5,4mm PNIO SDR17	m	2 579,8350	85,00	219 285,98
38.	30414_	Teava D.200/PN10 PEIOO SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	9,6390	565,00	5 446,04
39.	31203555377895	Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, Incuietoare set 1,0000 1,00 3 cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automiat	1 set	1,0000	7 800,00	7 800,00
40.	62445	Adaptor flansa din PEID RC PNIO, D63	buc	1,0100	68,00	68,68
41.	62446	Capat flansa PEHD RC PEIOO D75	buc	6,0600	110,00	666,60
42.	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PNIO (4 gauri)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
43.	03431	Vana fonta dn65 pana cauciucat PNIO (4 gauri)	buc	6,0000	1 160,00	6 960,00
44.	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PNIO (8 gauri)	buc	5,0000	1 460,00	7 300,00
45.	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	5,1500	248,00	1 277,20
46.	07455	Garnitura p/u flanse flbra-cauciuc d.65	buc	6,2418	15,00	93,63
47.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9676	15,00	14,51
48.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	45 000,00	0,00
49.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	45 000,00	315,00
50.	1011292	White-spirit	t	0,0000	45 000,00	0,00
51.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0001	54 000,00	5,40
52.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13

53.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	150,00	1 500,00
54.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	45 000,00	0,00
55.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	54 000,00	0,00
56.	12186/2	Cot 60* PEID RC PEIOO D75	buc	1,0100	186,00	187,86
57.	12186/3	Cot 30* PEID RC PEIOO D75	buc	3,0300	0,00	0,00
58.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,5687	330,00	1 177,67
59.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,0250	330,00	1 328,25
60.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,3482	330,00	444,91
61.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4636	300,00	439,08
62.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0735	15,00	1,10
63.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0540	4 500,00	243,00
64.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,9447	120,00	233,36
65.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,00	45,00
66.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	48,3800	15,00	725,70
67.	2320166200676	White spirit	kg	0,1470	45,00	6,62
68.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	81,3312	20,00	1 626,62
69.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	73,3600	20,00	1 467,20
70.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0860	54,00	4,64
71.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	73,1600	20,00	1 463,20
72.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5880	54,00	31,75
73.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2419	54,00	13,06
74.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2940	54,00	15,88
75.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,2899	15,00	19,35
76.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0412	45,00	1,85
77.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 202,2800	1,00	4 202,28
78.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	22,4018	15,00	336,02
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	512,5276	2,50	1 281,32
80.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	48,1719	2,50	120,43
81.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	21,0000	260,00	5 460,00
82.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	380,00	2 660,00
83.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
84.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	9,0000	1 200,00	10 800,00
85.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
86.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
87.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
88.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
89.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
90.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,9694	1 250,00	2 461,75
91.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0240	1 250,00	1 280,00
92.	2664102101126	Var	kg	1,6186	15,00	24,28
93.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4091	850,00	347,73
94.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,6914	15,00	25,38
95.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x	kg	12,3000	15,00	184,50

		5 mm				
96.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0820	110,00	9,02
97.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0769	220,00	16,92
98.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0154	45,60	0,70
99.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0102	28,00	0,29
100.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	165,0400	15,00	2 475,60
101.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	145,9200	15,00	2 188,80
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2419	54,00	13,06
103.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,8800	1,00	98,88
104.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,0000	1,00	64,00
105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,1162	30,00	33,48
106.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	31,8819	45,00	1 434,69
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3870	4,50	1,74
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0521	10,00	30,52
109.	4100116202820	Apa potabila	m3	517,4500	10,00	5 174,50
110.	4100126202818	Apa	m3	0,3500	10,00	3,50
		Total materiale de constructii				544 705,96

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	12,80
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
3.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,4700	15,00	22,05
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,7820	45,00	350,19
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0629	45,00	2,83
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	22,4000	45,00	1 008,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	155,6400	45,00	7 003,80
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	143,6932	320,00	45 981,82
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2400	380,00	91,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1340	45,00	51,03
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0052	25,00	0,13
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0455	25,00	1,14
13.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,1040	98,00	10,19
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,4000	45,00	288,00
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	22,4000	45,00	1 008,00
16.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	155,6400	165,00	25 680,60
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,0351	320,00	7 691,23
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4725	320,00	151,20
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,7917	165,00	625,63

21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	168,0700	165,00	27 731,55
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		Total utilaje de construcții				141 287,93

Total	lei	771 068,95
TVA	20 %	132 198,02
Total deviz:		903 266,97

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria s. Tocuz
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Tocuz

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			1 404,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	320,00	1 404,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 065,98
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			845,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	13,0000	65,00	845,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 535,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 526,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			915,84
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			6,32

		de 10 t la distanta de: 5 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	165,00	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,63
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,03
6	AcA52C	Teava din polietilena PEIOO RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PNIO SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sbnt (A1, A12)	m			106,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	30408	Teava apa PEIOO RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D, 90x 5,4mm PNIO SDR17	m	1,0050	85,00	85,43
	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	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273 988,75
7	AcA52C	Teava din polietilena PEIOO RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PNIO SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sbnt (A9)	m			76,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	30407	Teava apa PEIOO RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 ~ MARCAJ LASER D, 75x 4,5mm PNIO SDR17	m	1,0050	55,00	55,27
	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	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 177,57
8	AcA52A	Teava din polietilena PEIOO RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3.0mm PNIO SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sbnt (AII, A12)_	m			44,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	30405	TEAVA APA PE 100 RC TRJPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PNIO SDR17	m	1,0030	31,20	31,29
	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	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 284,22
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			1 795,57
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	330,00	226,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,14

	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,38
10	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tub de protectie din teava D.200/PN10 PEIOO SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			634,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	65,00	29,25
	30414_	Teava D.200/PN10 PEIOO SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1,0500	565,00	605,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 709,29
11		Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente	buc			14,00
	2894563212548	Inel distantier de tip PA 2,5-48, 2 segmente	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 320,20
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 708,10
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			0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 387,14
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 605,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 656,72
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6a	buc			1 200,00
	26611264331520	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00

18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 800,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-1	buc			1 250,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 680,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3 __	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 280,00
23	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 679,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	86,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	320,00	537,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 995,66
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20 _	buc			2 400,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9 __	buc			1 800,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20-1 __	buc			2 400,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1 __	buc			260,00

	26611264330911	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			780,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3 ____	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		Cheltuieli directe	lei			380,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*3)	buc			15,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			768,60
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C5 (26.90 kg/buc*2)	buc			15,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			807,00
31	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*2)	buc			15,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			900,00
32	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva _	buc			15,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			2 188,80
33	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc			1 450,00
	2875274200103	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			10 150,00
34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
		Cheltuieli directe	lei			211,25
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a ?evilor din PVC multistrat, SN8, etan?ate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (13 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			241,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	206,00	216,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			628,54
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			25,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	15,00	2,36
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	54,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			210,31
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			366,92
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	20,00	125,12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	45,00	110,36
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	98,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			4 769,95
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			73,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	20,00	16,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			6 717,00
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 (subit) intr-un strat (2 straturi)	m2			20,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	20,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			2 153,33
40	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			451,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	15,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			1 579,02
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			1 810,64
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			3 168,62
42	SA05C	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidrant! interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=89x4.0 mm (3") Material marunt (sirmadin otel)=1,0100 Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			504,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	65,00	35,10
	2722103306075	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=89x4.0 mm	m	1,0100	460,00	469,25

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 069,54
43	SA05B	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in coloane pentru hidrant! interiori, la construc?ii industriale si ia cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=76x3.0 mm (2 1/2") Material marunt (sirma din otel)=1,0100 Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			420,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	65,00	33,15
	2722103306069	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91 Dn=65x3.0 mm	m	1,0100	380,00	387,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 940,49
44	SA04A	Teava din otel pentru instalatii STAS10704-91, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=16x1.4 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			114,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2722103306014	Teava din otel pentru instalatii Dn= 16x1.4 mm	m	1,0100	33,00	34,16
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	220,00	33,84
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	110,00	18,04
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	45,60	1,40
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	28,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,01
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/50, STAS 10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			726,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2722104109964	Teu sudabil din otel D80/50, STAS10704-91	buc	1,0000	620,00	651,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,85
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D50/50, STAS10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			191,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2722104109962	Teu sudabil din otel D50/50, STAS 10704-91	buc	1,0000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,35
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2722104109960	Teu sudabil din otel D80/15, STAS10704-91	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,10
48	AcA26A	imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PNIO, pana cauciucata	buc			1 537,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PNIO (8 gauri)	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 685,00
49	AcA26A	imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PNIO, pana	buc			1 237,00

		cauciucata				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	03431	Vana fonta dn65 pana cauciucat PNIO (4 gauri)	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 422,00
50	AcA26A	imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PNIO, pana cauciucata	buc			1 117,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PNIO (4 gauri)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 117,00
51	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru ?eava din otel, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			428,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,90
	2875274201017	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru Teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	1,0000	380,00	385,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			857,20
52	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (in?urubare). Cap mufa conexiune D50	buc			124,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	84,00	86,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,44
53	AcA53B	Montarea fitingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PEIOO SDR17 D90	buc			324,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721123	Cot 45° D90 PEIOO SDR17 PEHD/PNIO	buc	1,0100	186,00	187,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			974,58
54	AcA53B	Montarea fitingurilor prin sudura cap la cap. Cot 45* PEIOO SDR17 D75	buc			325,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721122	Cot 45* PEIOO SDR17D75	buc	1,0100	187,00	188,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,74
55	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEIOO RC SDR11 D90	buc			320,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721112	Cot 90* PEIOO RC SDR11 D90	buc	1,0100	182,00	183,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,82
56	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PEIOO D75_	buc			293,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	12336	Cot 90* PEID RC PEIOO D75	buc	1,0100	155,00	156,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,10
57	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PEIOO D75_	buc			324,86

	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	12186/2	Cot 60* PEID RC PEIOO D75	buc	1,0100	186,00	187,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,86
58	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PEIOO D75_	buc			325,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	12186	Cot 45* PEID RC PEIOO D75	buc	1,0100	187,00	188,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,74
59	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PEIOO D75__	buc			137,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	12186/3	Cot 30* PEID RC PEIOO D75	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,00
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90 sudabil din otel D65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)= 1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			579,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2722104109870	Cot 90* sudabil din otel D65	buc	1,0000	480,00	504,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,85
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a Cot 45 sudabil din otel D65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)= 1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			377,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2722104109869	Cot 45* sudabil din otel D65	buc	1,0000	287,00	301,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,40
62	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PNIO, D90	buc			599,58
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	22447	Adaptor flansa din PEID RC PNIO, D90	buc	1,0100	458,00	462,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 997,90
63	AcA23A	imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)= 1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			316,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	248,00	255,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 584,92
64	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEHD RC PEIOO D75__	buc			248,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	62446	Capat flansa PEHD RC PEIOO D75	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 488,60

65	AcA23A	imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			293,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16	buc	1,0000	225,00	231,75
	07455	Garnitura p/u flanse flbra-cauciuc d.65	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 759,77
66	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PEID RC PNIO, D63	buc			174,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	62445	Adaptor flansa din PEID RC PNIO, D63	buc	1,0100	68,00	68,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,68
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			252,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	185,00	190,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,09
68	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila redusa PEIOO SDR11 D63/50_	buc			302,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	12062	Mufa electrosudabila redusa PEIOO SDR1 1 D63/50	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,95
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul ?evilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)= 1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			336,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875270000010	Flansa plata pentru sudare D=80 mm	buc	1,0000	248,00	260,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 017,50
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul ?evilor, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			217,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875270000009	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	1,0000	135,00	141,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,80
71	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Racord compresiune cu flansa 1)50x1 1/2'	buc			810,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713611	Racord compresiune cu flansa D50xl 1/2"	buc	1,0300	750,00	772,50

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,20
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul ?evilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)= 1,0500 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			136,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	57,50	60,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,23
73	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PEIOO SDR11 D50	buc			396,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	12164	Teu electrosudabil PEIOO SDR11 D50	buc	1,0100	287,50	290,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,38
74	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PEIOO SDR11 D50	buc			187,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	12025	Mufa electrosudabila PEIOO SDR11 D50	buc	1,0100	80,50	81,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,30
75	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PNIO, DN80/80 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc= 1,0250 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			1 575,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	65,00	224,25
	13422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PNIO (8 gauri)	buc	1,0000	1 250,00	1 281,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	15,00	8,46
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	15,00	61,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,46
76	SA29B	Teu din fonta ductila cu flanse PNIO, DN65/65 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			1 278,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	65,00	224,25
	13445	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PNIO (4 gauri)	buc	1,0000	960,00	984,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	15,00	8,46
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	15,00	61,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 278,21
77	SA29B	Teu redus din fonta ductila cu flanse PNIO, DN65/50 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc= 1,0250 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			1 237,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	65,00	224,25
	13443	Teu fonta cu flanse D. 65 x 50 PNIO (4 gauri)	buc	1,0000	920,00	943,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	15,00	8,46
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	15,00	61,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 237,21
78	CL26A	Rame metalice gata confectionate - teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			23,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	15,00	15,00

	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	54,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,86
79	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GE-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 640,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	54,00	647,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	54,00	324,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,76
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,39
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-I-TH_	buc			872,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274116080	Supapa de sens DN80 conform plantei 19	buc	1,0000	795,00	795,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 744,00
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 20 proiect 19/24-C-I-TH	buc			597,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274116050	Supapa de sens DN50 conform plantei plantei 20	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 194,00
		2. Lucrari de montare				
82	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			2 248,63
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	45 000,00	315,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	54 000,00	5,40
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	150,00	1 500,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	54 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,00	45,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 248,63
		3. Utilaj				
83		Panou de comanda cu usa dubla, izolatie termica, oncuetoare cu cbeie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu	1 set			7 800,00

		radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat				
	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	1 set	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Tocuz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reabilitarea sondei artiziene si
construcia 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-I-PG)

Valoarea de deviz 489 268,80 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Sistematizarea				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1- strat fertil_	100 m3	0,3000	798,00	239,40
2	TsC22A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,3000	1 516,20	454,86
3		Cost argila pentru umplutura	m3	450,0000	345,00	155 250,00
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	4,5000	414,20	1 863,90
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	4,5000	724,10	3 258,44
6	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a	m3	45,0000	108,80	4 896,00

		suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic				
		<i>Total</i>	lei			165 962,60
		Total Sistemizarea Inclusiv salariu				165 962,60 5 899,72
		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	2,2000	687,95	1 513,49
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sec?iune 300x150 mm, pe funda?ie de beton C12/15 sec?iune 35x20 cm	m	70,0000	213,44	14 940,45
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sec?iune 200x80 mm, pe funda?ie de beton C12/15 sec?iune 35x20 cm	m	10,0000	213,44	2 134,35
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind func?ia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	33,0000	484,11	15 975,63
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1_	m3	39,2000	484,11	18 977,10

		<i>Total</i>	lei			53 541,02
		Total Cai de acces				53 541,02
		Inclusiv salariu				10 172,24
		3. Ingradirea teritoriului				
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,8900	77,35	300,89
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	3,8900	1 685,91	6 558,20
14	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard. Onglobate partial in beton - stilpi gard - 52 buc	kg	929,7600	28,96	26 922,13
15		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	52,0000	8,00	416,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, Inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	28,96	1 143,76
17		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	16,00	32,00
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confec?iilor si construc?iilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confec?iilor si construc?iilor metalice, executate din	t	0,9700	1 640,49	1 591,28

		profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
19	CL19C	Grilaje metalice gata confec?ionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sus?inere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru Ingradire	m2	225,0000	234,46	52 754,62
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	8,1000	266,53	2 158,89
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(11) m)	m2	1,8000	266,53	479,75
		<i>Total</i>	lei			92 357,52
		Total Ingradirea teritoriului				92 357,52
		Inclusiv salariu				37 372,54
		4. Spatii verzi				
22	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	4,5000	330,10	1 485,45
23	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	4,5000	255,45	1 149,52
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,5000	630,10	2 835,45

25	TsH06C	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 20 cm	m2	400,0000	26,00	10 400,00
26	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	4,0000	654,80	2 619,20
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	8,5000	52,90	449,65
28	TsH232E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbu?tilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	100 buc	22,0000	325,00	7 150,00
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	22,0000	131,57	2 894,54
		<i>Total</i>	lei			28 983,81
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				28 983,81 25 203,42

		Total	lei	340 844,95
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	18 875,50
		Cheltuieli de transport	4 %	10 231,46
		Cheltuieli de regie	7 %	25 896,64
		Beneficiul de deviz	3 %	11 875,45
		Total		407 724,00
		TVA	20 %	81 544,80
		Total deviz: Inclusiv salariu	489 268,80	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Tocuz

(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 № 2-3-4
Amenajarea teritoriului (19/24-C-I-PG)**

Valoarea de deviz 489 268,80 lei

Intocmit in prețuri curente 26.11.2024

№ 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.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	22,8800	65,00	1 487,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,6170	65,00	1 340,10
3.	7129020012800	Pavator	h-om	124,6300	65,00	8 100,95
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	224,6000	65,00	14 599,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	65,00	115,83
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,0616	65,00	459,00
7.	7212030022700	Sudor	h-om	17,1986	65,00	1 117,91
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	65,00	617,76
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	476,6594	65,00	30 982,86
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	255,8251	65,00	16 628,62
11.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	11,7000	65,00	760,50
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,5106	65,00	2 438,19
		Total manopera				78 647,92

Materiale:

1.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametriaT sirmei 4.2 mm	m2	225,0000	120,00	27 000,00
2.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	8,8000	15,00	132,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,6600	80,00	2 692,80
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	225,0000	15,00	3 375,00
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	517,5000	300,00	155 250,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,7836	330,00	918,59
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	300,00	11,88
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7200	300,00	216,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,2835	300,00	13 885,05
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	51,3912	300,00	15 417,36
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	3,6000	45,00	162,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4550	15,00	21,82
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,8800	15,00	13,20
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,9000	120,00	1 188,00

15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,8800	150,00	132,00
16.	232011620050	Benzina A-92	l	4,5000	18,00	81,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,9100	45,00	130,95
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	3,0600	45,00	137,70
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	52,0000	8,00	416,00
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	16,00	32,00
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,6400	54,00	628,56
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,7500	54,00	850,50
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	54,00	53,46
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,8200	54,00	314,28
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8148	45,00	36,67
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	253,6000	2,50	634,00
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 145,5514	2,50	2 863,87
28.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	4,4000	1 250,00	5 500,00
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	80,4000	90,00	7 236,00
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	969,2600	15,00	14 538,90
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	17,2348	54,00	930,68
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,6000	1,00	39,60
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,6000	1,00	39,60
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,6000	1,00	39,60
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,0311	4,50	126,13
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	72,4944	10,00	724,94
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6349	10,00	16,35
Total materiale de constructii						255 786,49

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	320,00	63,36
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	7,6500	45,00	344,25
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	30,8450	65,00	2 004,92
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,0466	65,00	718,02
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,7320	380,00	2 558,16
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,3340	45,00	105,03
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,2642	25,00	31,60
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9725	320,00	311,20
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,6606	165,00	274,00
Total utilaje de constructii						6 410,54

Total	lei	340 844,95
Asigurarile sociale si medicale	24 %	18 875,50
Cheltuieli de transport	4 %	10 231,46
Cheltuieli de regie	7 %	25 896,64
Beneficiul de deviz	3 %	11 875,45

Total		407 724,00
TVA	20 %	81 544,80
Total deviz:		489 268,80

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Tocuz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria s. Tocuz

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea				
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			798,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	380,00	798,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,40
2	TsC22A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 516,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	380,00	1 516,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,86
3		Cost argila pentru umplutura	m3			345,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	300,00	345,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155 250,00
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 863,90
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	100 m3			724,10

		strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	65,00	323,05
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	65,00	401,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 258,44
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			108,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	65,00	98,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 896,00
		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 rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			687,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	65,00	91,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 513,49
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sec?iune 300x150 mm, pe funda?ie de beton C12/15 sec?iune 35x20 cm	m			213,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0550	1 250,00	68,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 940,45
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sec?iune 200x80 mm, pe funda?ie de beton C12/15 sec?iune 35x20 cm	m			213,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0550	1 250,00	68,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 134,35
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind func?ia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			484,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	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	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 975,63
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			484,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	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	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 977,10
		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			77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,89
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			1 685,91
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	232,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 558,20
14	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard. Onglobate partial in beton - stilpi gard - 52 buc	kg			28,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 922,13
15		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, Inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			28,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65

	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 143,76
17		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			16,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			32,00
18	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund GF-021 și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi până la 7 mm inclusiv	t			1 640,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	54,00	648,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	54,00	324,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,49
		Cheltuieli directe	lei			1 591,28
19	CL19C	Grilaje metalice gata confecționate: din PANOUE EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sârmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de susținere și fixare (montanți, rame, bratari, etc) pentru Îngradire	m2			234,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,62
	2873136306000	PANOUE EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametria T sârmei 4.2 mm	m2	1,0000	120,00	120,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	54,00	2,70
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	54,00	3,78
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			52 754,62
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUE EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sârmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din oțel (4.5x1,8(h) m)	m2			266,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pînă de oprire, etc.)	m2	1,0000	120,00	120,00
	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	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plată M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			2 158,89
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUE EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sârmei 4.2 mm,	m2			266,53

		inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(11) m)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	120,00	120,00
	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	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			479,75
		4. Spatii verzi				
22	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			330,10
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	18,00	18,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	45,00	36,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	45,00	30,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	45,00	76,50
		Cheltuieli directe	lei			1 485,45
23	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			255,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	65,00	255,45
		Cheltuieli directe	lei			1 149,52
24	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			630,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		Cheltuieli directe	lei			2 835,45
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			26,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,4000	65,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			10 400,00
26	TsH09B	Semanaarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			654,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		Cheltuieli directe	lei			2 619,20
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			52,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			449,65
28	TsH232E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbu?tilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	100 buc			325,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0000	65,00	325,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 150,00
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			131,57
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	1,0400	65,00	67,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	65,00	2,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	15,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 894,54

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

Investitor
Primaria s. Tocuz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.