

**Alimentarea cu apa a
sat.Musaitu, r-nul Taraclia.
N01/15-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Reconstructia capitala a sondei N666. TH+constr. (A1)**

Valoarea de deviz 114 066,26 lei

Intocmit in prețuri curente 31.05.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret din piata	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-4-160	buc	1,000	13 200,00 0,00	13 200,00 0,00
2		Pompa electrice VP2-32 "Raut"	buc	1,000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
3	Pret din piata	Apometru d50mm	buc	1,000	8 050,00 0,00	8 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 350,00
		<i>Складские расходы</i>	1,2 %			316,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				26 666,20
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, ЭЦБ 6- 4-160	buc	1,000	11 911,00 3 681,00	11 911,00 3 681,00
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000	152,02 126,00	152,02 126,00
6		Стоимость труб ст. обсадных d60mm	m	120,800	169,58 0,00	20 485,26 0,00
7		Mufa de imbinare d60mm	buc	15,000	150,00 0,00	2 250,00 0,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe	buc	1,000	221,43 110,25	221,43 110,25

1	2	3	4	5	6	7
		bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm				
		<i>Total</i>	lei			35 019,71
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			940,14
		<i>Транспортные расходы</i>	5 %			1 271,22
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			2 977,11
		<i>Итого</i>				40 208,18
		<i>Сметная прибыль</i>	3 %			1 206,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				41 414,42 3 917,25
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si armaturi				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta д50 mm	buc	1,000	$\frac{1\,376,75}{24,75}$	$\frac{1\,376,75}{24,75}$
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) д50мм	buc	1,000	$\frac{1\,584,75}{24,75}$	$\frac{1\,584,75}{24,75}$
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19ч216р д50мм	buc	4,000	$\frac{544,75}{24,75}$	$\frac{2\,179,00}{99,00}$
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	$\frac{140,55}{40,05}$	$\frac{1\,686,60}{480,60}$
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata /Suport de sustinere OГ-50	kg	2,000	$\frac{25,35}{10,35}$	$\frac{50,70}{20,70}$
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	178,05	356,10

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm			47,25	94,50
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc	1,000	84,60 8,10	84,60 8,10
16	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	33,42 18,00	33,42 18,00
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,000	18,30 8,10	18,30 8,10
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	1,000	130,34 22,50	130,34 22,50
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63/2"	buc	1,000	541,10 26,10	541,10 26,10
		<i>Total</i>	lei			8 041,66
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				8 041,66 827,10
		3.2. Lucrari terasamente pentru camin				
20	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	0,400	779,00 0,00	311,60 0,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,400	92,70 92,70	129,78 129,78
22	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	100 m3	0,110	856,73 0,00	94,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)				
23	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,700	16,00 0,00	299,25 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	136,36 16,36	15,00 1,80
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,000	13,95 13,95	69,75 69,75
26	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,000	34,75 33,75	173,75 168,75
27	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	0,210	327,14 0,00	68,70 0,00
28	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	0,210	868,29 396,86	182,34 83,34
		<i>Total</i>	lei			1 344,41
		Total Lucrari terasamente pentru camin Inclusiv salariu				1 344,41 453,42
		3.3. Camin d2.0m				
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,820	1 597,99 397,80	2 908,34 724,00
30	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	860,00 0,00	860,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)				
31	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	<u>1 320,00</u> 0,00	<u>2 640,00</u> 0,00
32	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	<u>400,00</u> 0,00	<u>400,00</u> 0,00
33	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	<u>1 600,00</u> 0,00	<u>1 600,00</u> 0,00
34	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	<u>900,00</u> 0,00	<u>900,00</u> 0,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	41,000	<u>32,14</u> 9,45	<u>1 317,54</u> 387,45
36	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,041	<u>822,44</u> 289,76	<u>33,72</u> 11,88
37	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,600	<u>90,25</u> 18,45	<u>54,15</u> 11,07

1	2	3	4	5	6	7
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,520	117,48 76,50	531,00 345,78
39	IzF04A k=2	Dou straturi 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	13,300	92,55 3,60	1 230,86 47,88
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,580	498,59 44,54	787,77 70,38
41	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	0,900	1 455,01 198,00	1 309,51 178,20
42	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	4,500	78,94 42,75	355,24 192,38
		<i>Total</i>	lei			14 928,13
		Total Camin d2.0m Inclusiv salariu				14 928,13 1 969,02
		<i>Total</i>	lei			24 314,20
		<i>Транспортные расходы</i>	5 %			902,16
		<i>Накладные расходы</i>	4 %			972,57
		<i>Итого</i>				26 188,93
		<i>Сметная прибыль</i>	3 %			785,67
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				26 974,60 3 379,52

		Total	lei	95 055,22
		НДС	20 %	19 011,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				114 066,26
		Inclusiv salariu				7 296,77

Intocmit

тулуш Д.Д.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a
sat.Musaitu, r-nul Taracia.
N01/15-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Reconstructia capitala a sondei N666. TH+constr. (A1)**

Valoarea de deviz 114 066,26 lei

Intocmit in prețuri curente 31.05.2021

№ 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.	1	Muncitor	h-om	81,800	45,00	3 681,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,328	45,00	284,76
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,600	45,00	162,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,375	45,00	151,88
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	45,00	10,26
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,064	45,00	47,88
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	45,00	16,20
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,860	45,00	38,70
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,330	45,00	1 499,85
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,264	45,00	11,88
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,410	45,00	18,45
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,790	45,00	350,55
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,640	45,00	523,80
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,026	45,00	136,17
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,187	45,00	233,41
		Total manopera				7 296,77

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,615	19,00	11,69
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	17 000,00	85,00
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	42 000,00	42,00
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,000	0,00	0,00
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	15,00	45,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	22,00	110,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,293	330,00	756,69
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,136	100,00	13,60
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	5,00	0,20
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,137	5,00	0,69
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,09
12.	2-1	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-4-160	buc	1,000	13 200,00	13 200,00
13.	2-2	Pompa electrice VP2-32 "Raut"	buc	1,000	5 100,00	5 100,00
14.	2-3	Apometru d50mm	buc	1,000	8 050,00	8 050,00

15.	2-3	Стоимость труб ст. обсадных д60mm	m	120,800	169,58	20 485,26
16.	2-4	Mufa de imbinare d60mm	buc	15,000	150,00	2 250,00
17.	2-5	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	860,00	860,00
18.	2-6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 320,00	2 640,00
19.	2-7	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	400,00	400,00
20.	2-8	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
21.	2-9	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	900,00	900,00
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	4 400,00	30,80
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	4 400,00	17,60
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	4 400,00	17,60
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	4 400,00	30,80
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,386	150,00	57,90
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,450	85,00	38,25
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,058	15,00	450,87
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	15 000,00	240,00
30.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,021	5,00	0,11
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,354	17,00	6,02
32.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147	17,00	2,50
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,080	19,00	1,52
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,540	19,00	10,26
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45,220	7,50	339,15
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,074	7,50	0,55
37.	2320322600374	Citom	kg	0,021	15,00	0,32
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,094	39,00	3,67
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,210	19,00	3,99
40.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	15,00	0,92
41.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,320	42,00	13,44
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0,18
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,160	39,00	6,24
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,023	19,00	0,44
45.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,049	15,00	0,73
46.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,854	15,00	12,82
47.	25212167010001	Teava din otel D50mm	m	1,060	79,00	83,74
48.	25231567138111	Racord compresiune cu flansa d63/2"	buc	1,030	500,00	515,00
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,460	1,66	78,78
50.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,044	15,00	135,66
51.	26631021000002	Beton C15	m3	0,936	1 100,00	1 029,60
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,522	1 100,00	574,20
53.	2664102101126	Var	kg	0,270	15,00	4,05
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,158	850,00	134,30
55.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,001	850,00	0,85
56.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,108	850,00	91,80
57.	26651227016021	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,605	50,00	30,25
58.	26651227016461	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,203	50,00	10,15
59.	27107000000001	Suport de sustinere OF-50	kg	2,000	15,00	30,00
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,410	19,00	7,79

61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,225	19,00	4,28
62.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	15,00	3,33
63.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	22,00	99,99
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	41,000	22,00	902,00
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,113	17,00	1,92
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,205	42,00	8,61
67.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,136	42,00	5,71
68.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	1,00	2,06
69.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,350	1,00	1,35
70.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	1,00	2,06
71.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,350	1,00	1,35
72.	28741173000001	Vana din fonta d50 mm	buc	1,040	1 300,00	1 352,00
73.	28741173000002	Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1,040	1 500,00	1 560,00
74.	28741173000003	Clapeta 19ч21бp d50mm	buc	4,160	500,00	2 080,00
75.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,022	22,00	0,48
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,165	17,00	2,81
77.	28752741101501	Teu d 50 mm	buc	2,040	100,00	204,00
78.	28752742010001	Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc	1,020	75,00	76,50
79.	28752742010002	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,020	10,00	10,20
80.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	12,600	50,00	630,00
81.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,135	22,00	2,97
82.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
83.	33205000000001	Armatura fina -hidrometru sau manometru	buc	1,010	15,00	15,15
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,328	0,00	0,00
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,500	10,00	5,00
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,124	10,00	1,24
87.	4100126202818	Apa	m3	0,158	10,00	1,58
88.	5	Masa utilajului	t	0,980	1 000,00	980,00
Total materiale de constructii						70 539,39

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170	400,00	5 668,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,001	400,00	0,40
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,664	150,00	99,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,332	50,00	16,60
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,027	0,00	0,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018	0,00	0,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,068	380,00	405,84
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229	300,00	68,70
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044	300,00	13,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540	20,00	10,80
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,036	20,00	0,72
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,980	50,00	99,00
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,346	50,00	17,30

15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	50,00	10,00
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,280	120,00	633,60
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	120,00	7,20
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,058	400,00	1 223,20
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,315	400,00	126,00
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,197	250,00	299,25
		Total utilaje de construcții				8 820,32

Total	lei	95 055,22
НДС	20 %	19 011,04

Total deviz: **114 066,26**

Intocmit тулуш Д.Д.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a sat.Musaitu, r-nul
Taracia. N01/15-AE****Investitor Примария Мусайт****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret din piata	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-4-160	buc			13 200,00
						0,00
	2-1	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-4-160	buc	1,000	13 200,00	13 200,00
2		Pompa electrice VP2-32 "Raut"	buc			5 100,00
						0,00
	2-2	Pompa electrice VP2-32 "Raut"	buc	1,000	5 100,00	5 100,00
3	Pret din piata	Apometru d50mm	buc			8 050,00
						0,00
	2-3	Apometru d50mm	buc	1,000	8 050,00	8 050,00
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, ЭЦБ 6- 4-160	buc			11 911,00
						3 681,00
	1	Muncitor	h-om	81,800	45,00	3 681,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	17 000,00	85,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	42 000,00	42,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	0,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	15,00	45,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	22,00	110,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
	5	Masa utilajului	t	0,980	1 000,00	980,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170	400,00	5 668,00
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			152,02
						126,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,800	45,00	126,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,770	15,00	11,90
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,000	1,00	2,06
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,000	1,00	2,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	50,00	10,00
6		Стоимость труб ст. обсадных д60mm	m			169,58
						0,00
	2-3	Стоимость труб ст. обсадных д60mm	m	1,000	169,58	169,58
7		Mufa de imbinare d60mm	buc			150,00
						0,00
	2-4	Mufa de imbinare d60mm	buc	1,000	150,00	150,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			221,43
						110,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450	45,00	110,25
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,500	22,00	99,99
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220	15,00	3,33
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	15,00	0,92
	2414317346207	Stearina	kg	0,060	15,00	0,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350	17,00	6,02

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si armaturi				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc			1 376,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	45,00	24,75
	28741173000001	Vana din fonta d50 mm	buc	1,000	1 300,00	1 352,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc			1 584,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	45,00	24,75
	28741173000002	Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1,000	1 500,00	1 560,00
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19ч216p d50mm	buc			544,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	45,00	24,75
	28741173000003	Clapeta 19ч216p d50mm	buc	1,000	500,00	520,00
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			140,55 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	45,00	40,05
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	1,000	50,00	52,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	120,00	48,00
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata /Suport de sustinere OG-50	kg			25,35 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	45,00	10,35
	27107000000001	Suport de sustinere OG-50	kg	1,000	15,00	15,00
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc			178,05 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	45,00	47,25
	28752741101501	Teu d 50 mm	buc	1,000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	120,00	28,80
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc			84,60 8,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	45,00	8,10
	28752742010001	Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc	1,000	75,00	76,50
16	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			33,42 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	45,00	18,00
	33205000000001	Armatura fina -hidrometru sau manometru	buc	1,010	15,00	15,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0,18
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			18,30 8,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	45,00	8,10
	28752742010002	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,000	10,00	10,20
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			130,34 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	45,00	22,50
	25212167010001	Teava din otel D50mm	m	1,010	79,00	83,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	39,00	3,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200	19,00	3,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	42,00	5,71
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	7,50	0,55
	2320322600374	Citom	kg	0,020	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	5,00	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	120,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63/2"	buc			541,10 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	45,00	26,10
	25231567138111	Racord compresiune cu flansa d63/2"	buc	1,030	500,00	515,00
		3.2. Lucrari terasamente pentru camin				
20	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 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	380,00	779,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	45,00	92,70
22	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 (Вытесненный грунт)	100 m3			856,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	380,00	856,73
23	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,064	250,00	16,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,36 16,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	45,00	16,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	330,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	300,00	120,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	45,00	13,95
26	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,75 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
27	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			327,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	300,00	327,14
28	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			868,29 396,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	45,00	396,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,43
		3.3. Camin d2.0m				
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 597,99 397,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	45,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	45,00	127,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 100,00	315,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	150,00	31,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	850,00	73,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	330,00	86,31
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	17,00	1,54
	2664102101126	Var	kg	0,147	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 400,00	16,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	400,00	672,09
30	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			<u>860,00</u> 0,00
	2-5	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	860,00	860,00
31	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			<u>1 320,00</u> 0,00
	2-6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
32	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			<u>400,00</u> 0,00
	2-7	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	400,00	400,00
33	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20- 1(0,51 m3)	buc			<u>1 600,00</u> 0,00
	2-8	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
34	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			<u>900,00</u> 0,00
	2-9	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	900,00	900,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			<u>32,14</u> 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	19,00	0,29
36	IzD10A	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 conectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			<u>822,44</u> 289,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	45,00	289,76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	42,00	327,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	39,00	152,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	19,00	10,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	19,00	37,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,88
37	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			<u>90,25</u> 18,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,380	45,00	17,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	45,00	1,35
	26651227016021	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,008	50,00	50,42
	26651227016461	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100	buc	0,338	50,00	16,92

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,082	15,00	1,22
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,228	5,00	1,15
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	850,00	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	10,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,001	400,00	0,67
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			117,48 76,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,66	17,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	100,00	3,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	850,00	20,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	20,00	0,16
39	IzF04A k=2	Dou straturi 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			92,55 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	45,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	7,50	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	15 000,00	18,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	15,00	33,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	50,00	1,30
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			498,59 44,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,00	44,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,04
41	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 455,01 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18,00
	26631021000002	Beton C15	m3	1,025	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
42	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			78,94 42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	45,00	33,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	22,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	17,00	0,43
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	85,00	8,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 400,00	3,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 400,00	3,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 400,00	6,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	19,00	2,28

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00

APROBAT:

Intocmit
тулуш Д.Д.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.