

Lucrari de iluminare stradala in Cimitirul Central (reparatie)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de iluminare stradala in Cimitirul Central (reparatie)

Valoarea de deviz 958 801,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	15,0000	303,20	4 548,00
2	33-04-042-1	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	152,0000	204,75	31 122,00
3	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)(Demontarea pavajului)	m2	200,0000	29,25	5 850,00
4	RpDB02D	Pavaje noi cu materiale de pavaj cal.I, executat cu pavele normale asezate pe nisip	m2	200,0000	248,02	49 604,00
5	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stîlpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc	152,0000	398,25	60 534,00
6	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3	105,0000	199,50	20 947,50
7	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale	m3	105,0000	117,50	12 337,50

1	2	3	4	5	6	7
		liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare				
8	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t(152x50=7600)	t	7,6000	4 348,51	33 048,68
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	152,0000	46,75	7 106,00
10	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	0,3000	2 536,73	761,02
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(608 prez.x0,4 1 k 9:249,3kg)	kg	249,3000	40,83	10 178,42
12		Prezon (Spilica) 14x500mm (0.a 1kg)	buc	608,0000	22,00	13 376,00
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zelo, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat marca M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	15,0000	2 770,91	41 563,59
14	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (60stilpix2m2:1 20m2))	m2	120,0000	9,75	1 170,00
15	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	50,0000	8,25	412,50

1	2	3	4	5	6	7
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,5000	1 034,70	517,35
17	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	0,5000	538,26	269,13
		<i>Total</i>	lei			293 345,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			25 465,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			4 578,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			36 668,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			14 402,32
		<i>Total</i>				374 460,11
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				374 460,11 106 104,16
		2. Lucrari de montare				
18	RpEF24B	Demontarea becurilor cu incandescenta 20-2000 W sau vapori de mercur	buc	40,0000	7,50	300,00
19	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	152,0000	16,50	2 508,00
20	RpEF12C	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, cu vapori de mercur de 125-400 W(din demontari)	buc	40,0000	14,25	570,00
21	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur(din demontari)	buc	152,0000	234,74	35 680,48
22	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur(proiectate)	buc	4,0000	234,74	938,96
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A(in dulap existent)	buc	3,0000	99,09	297,26
24	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A(in dulap existent)	buc	1,0000	261,52	261,52
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,0000	455,06	2 730,33
26	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	7,6000	3 927,80	29 851,28
27	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,5000	1 994,25	4 985,63

1	2	3	4	5	6	7
28	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,5000	1 801,31	4 503,28
29	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,5000	1 760,25	4 400,62
30	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	152,0000	568,77	86 452,45
31		Siguranta ППНН-33 gab.00 In=63A (in dulap existent)	buc	3,0000	40,00	120,00
32		Cablu АПвБШп-1 5x16mm2	m	250,0000	45,83	11 457,50
33		Manusa de conectare tip 5ПСТ-1 5x25-50mm2	buc	152,0000	350,00	53 200,00
34		Contacte ZVI 60A KB-25 10-25 (10cleme/set) (152x5=760buc)	buc	760,0000	1,00	760,00
35		Corp de iluminat stradal	buc	4,0000	450,00	1 800,00
36		Caramida	buc	2 000,0000	5,50	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			251 817,31
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			32 856,84
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			6 377,47
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			76 665,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			14 708,70
		<i>Total</i>				382 426,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				382 426,28 136 903,50
		3. Utilaj				
37		-Intreruptor de sarcina BP32-31B 100A (in dulap existent)	buc	1,0000	316,67	316,67
38		-Intrerupator automat cu 3 poli, 63A, BA47-29/3/63B (in dulap existent)	buc	3,0000	84,08	252,24
39		-Intrerupator automat 1pol, 63A, BA47-29/1/63B (in dulap existent)	buc	3,0000	30,33	90,99
		<i>Total</i>	lei			659,90
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			6,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				666,50

1	2	3	4	5	6	7
		4. Incercari si verificari				
40	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	152,0000	112,50	17 100,00
41	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	152,0000	30,00	4 560,00
		<i>Total</i>	lei			21 660,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 198,40
		<i>Cheltueli de regie</i>	60 %			12 996,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 594,18
		<i>Total</i>				41 448,58
		Total Incercari si verificari Inclusiv salariu				41 448,58 21 660,00

		Total	lei	799 001,47
		TVA	20 %	159 800,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				958 801,76

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de iluminare stradala in Cimitirul Central (reparatie)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Lucrari de iluminare stradala in Cimitirul Central (reparatie)

Valoarea de deviz 958 801,76 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 319,3320	75,00	173 949,90
2.	5	Specialist	h-om	288,8000	75,00	21 660,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	93,0000	75,00	6 975,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	120,0000	75,00	9 000,00
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,9100	75,00	593,25
6.	7137010011500	Electrician	h-om	25,2000	75,00	1 890,00
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,0400	75,00	3 378,00
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,1320	75,00	1 134,90
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4930	75,00	186,98
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,3670	75,00	3 552,52
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	416,3350	75,00	31 225,13
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	148,2930	75,00	11 121,98
		Total manopera				264 667,66

Materiale:

1.	00124152152	-Intrerupator automat cu 3 poli, 63A, BA47-29/3/63B (in dulap existent)	buc	3,0000	84,08	252,24
2.	01014245245	Prezon (Spilica) 14x500mm (0.a 1kg)	buc	608,0000	22,00	13 376,00
3.	01020110	Plita vibro-presata 200*100*50 mm (sura)	m2	200,0000	150,00	30 000,00
4.	01021540	Contacte ZVI 60A KB-25 10-25 (10cleme/set) (152x5=760buc)	buc	760,0000	1,00	760,00
5.	0102211220	Caramida	buc	2 000,0000	5,50	11 000,00
6.	01022448	Siguranta ППНН-33 gab.00 In=63A (in dulap existent)	buc	3,0000	40,00	120,00
7.	010255445	Cablu АПВБбШп-1 5x16mm2	m	250,0000	45,83	11 457,50
8.	0120245	Manusa de conectare tip 5ПСТ-1 5x25-50mm2	buc	152,0000	350,00	53 200,00
9.	012454520	Corp de iluminat stradal	buc	4,0000	450,00	1 800,00
10.	02124545	-Intrerupator automat 1pol, 63A, BA47-29/1/63B (in dulap existent)	buc	3,0000	30,33	90,99
11.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,9800	170,00	336,60
12.	100000215	-Intreruptor de sarcina BP32-31B 100A (in dulap existent)	buc	1,0000	316,67	316,67
13.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
14.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,1216	25 000,00	3 040,00
15.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,7395	40,00	149,58

16.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0030	30 000,00	90,00
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
18.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0020	35 000,00	70,00
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0250	23 000,00	575,00
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0253	23 000,00	581,90
21.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	30 000,00	6,00
22.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,4200	40,00	16,80
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0350	70,00	2,45
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,2870	15,00	49,31
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,3200	50,00	366,00
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0840	100,00	8,40
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,3200	100,00	732,00
28.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	1,8720	45,00	84,24
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1290	30,00	3,87
30.	1019852	Vopsea	kg	7,0570	180,00	1 270,26
31.	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	0,00	0,00
32.	1212121212121	Apa	m3	4,1500	20,00	83,00
33.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,3530	400,00	4 141,20
34.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,2665	300,00	3 379,95
35.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	22,0000	300,00	6 600,00
36.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2925	30,00	8,77
37.	201-9024	Stilpi din otel	t	7,8280	0,01	0,08
38.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0120	22 000,00	264,00
39.	2320166200676	White spirit	kg	0,5850	50,00	29,25
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,3400	160,00	374,40
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1700	160,00	187,20
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1650	100,00	16,50
43.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 156,4250	1,50	6 234,64
44.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15,6056	1 250,00	19 507,00
45.	2666122800311	Pavele normale roci erupt. cal.I	kg	55 800,000 0	0,01	558,00
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,4930	25,00	62,32
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	249,3000	24,00	5 983,20
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2465	40,00	49,86
49.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	36,0000	5,00	180,00
50.	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	42,0000	0,00	0,00
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9944	3,50	6,98
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,5000	20,00	210,00
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,1652	20,00	103,30
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,7000	2,00	97,40
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ППC-50"	buc	6,0000	10,00	60,00
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,3309	100,00	33,09
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	4,7120	100,00	471,20
58.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,5600	50,00	78,00
59.	5009368	Cleme in asortiment	buc	775,2000	0,50	387,60

60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,7625	100,00	176,25
61.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0200	25,00	0,50
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3888	50,00	19,44
63.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	15,5040	50,00	775,20
64.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0780	0,01	0,00
65.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	228,0000	15,00	3 420,00
66.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1110	25,00	2,77
67.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,8900	45,00	85,05
Total materiale de constructii						183 344,46

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	21,2800	50,00	1 064,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	21,2800	150,00	3 192,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	29,5720	200,00	5 914,40
4.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	23,4080	50,00	1 170,40
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,0500	50,00	402,50
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,0500	50,00	402,50
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	56,1600	250,00	14 040,00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,2240	20,00	44,48
9.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	23,3320	200,00	4 666,40
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	229,5200	300,00	68 856,00
11.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	32,9840	150,00	4 947,60
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	7,9040	450,00	3 556,80
13.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,3500	50,00	217,50
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,2500	150,00	337,50
15.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	2,0000	50,00	100,00
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2700	500,00	135,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,0000	100,00	900,00
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,3500	30,00	130,50
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,8550	500,00	427,50
20.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,5350	400,00	214,00
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4800	20,00	9,60
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,7500	450,00	1 687,50
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3200	400,00	128,00
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,8200	20,00	36,40
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,0800	300,00	1 824,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	29,5720	100,00	2 957,20
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	14,0600	150,00	2 109,00

		Total utilaje de construcții				119 470,78
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	799 001,4 7
TVA	20 %	159 800,2 9

Total deviz: **958 801,7
6**

Intocmit S.R.L. "ZEPTO"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de iluminare stradala in
Cimitirul Central (reparatie)****Investitor I.M. #Combinatul Servicii
Funerare#****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 constructii				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			303,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	75,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	75,00	99,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			4 548,00
2	33-04-042-1	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			204,75
	1	Muncitor	h-om	0,8100	75,00	60,75
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	300,00	132,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			31 122,00
3	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)(Demontarea pavajului)	m2			29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	75,00	29,25
		<i>Total</i>	lei			5 850,00
4	RpDB02D	Pavaje noi cu materiale de pavaj cal.I, executat cu pavele normale asezate pe nisip	m2			248,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	75,00	15,75
	01020110	Plita vibro-presata 200*100*50 mm (sura)	m2	1,0000	150,00	150,00
	2666122800311	Pavele normale roci erupt. cal.I	kg	279,0000	0,01	2,79
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	300,00	33,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0170	20,00	0,34
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	400,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			49 604,00
5	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc			398,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0700	300,00	321,00
		<i>Total</i>	lei			60 534,00
6	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3			199,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	75,00	181,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			20 947,50

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			117,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	75,00	115,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			12 337,50
8	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t(152x50=7600)	t			4 348,51
	1	Muncitor	h-om	29,1200	75,00	2 184,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	0,01	0,01
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	50,00	154,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	200,00	614,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	150,00	651,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	450,00	468,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	150,00	277,50
		Total	lei			33 048,68
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			46,75
	1	Muncitor	h-om	0,2500	75,00	18,75
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		Total	lei			7 106,00
10	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			2 536,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	160,00	1 248,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	160,00	624,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	100,00	55,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	30,00	29,23
		Total	lei			761,02
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(608 prez.x0,4 1 k 9:249,3kg)	kg			40,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,60
		Total	lei			10 178,42
12		Prezon (Spilica) 14x500mm (0.a 1kg)	buc			22,00
	01014245245	Prezon (Spilica) 14x500mm (0.a 1kg)	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			13 376,00
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zeIo, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat marca M200	m3			2 770,91

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	75,00	307,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	225,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	400,00	276,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	lei			41 563,59
14	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (60stilpix2m2:1 20m2))	m2			9,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
		Total	lei			1 170,00
15	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			8,25
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	75,00	8,25
		Total	lei			412,50
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 034,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	170,00	673,20
		Total	lei			517,35
17	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			538,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	75,00	80,26
	1212121212121	Apa	m3	1,5000	20,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	400,00	428,00
		Total	lei			269,13
		2. Lucrari de montare				
18	RpEF24B	Demontarea becurilor cu incandescenta 20-2000 W sau vapori de mercur	buc			7,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	75,00	7,50
		Total	lei			300,00
19	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			16,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	75,00	16,50
		Total	lei			2 508,00
20	RpEF12C	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, cu vapori de mercur de 125-400 W(din demontari)	buc			14,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1900	75,00	14,25
	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	0,00	0,00
		Total	lei			570,00
21	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur(din demontari)	buc			234,74
	1	Muncitor	h-om	1,8300	75,00	137,25
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,01	0,00
	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	0,0100	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0200	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			35 680,48
22	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur(proiectate)	buc			234,74
	1	Muncitor	h-om	1,8300	75,00	137,25
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,01	0,00
	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	0,0100	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			938,96
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A(in dulap existent)	buc			99,09
	1	Muncitor	h-om	1,1700	75,00	87,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	70,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	15,00	2,39
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	30,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	45,00	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			297,26
24	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A(in dulap existent)	buc			261,52
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	70,00	0,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	15,00	7,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	30,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	180,00	12,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	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	0,0720	45,00	3,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	20,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			261,52
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			455,06
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	70,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	180,00	8,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		Total	lei			2 730,33
26	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 927,80
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	23 000,00	69,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	180,00	144,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	20,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		Total	lei			29 851,28
27	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 994,25
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	497,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	100,00	499,00
		Total	lei			4 985,63
28	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 801,31
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	23 000,00	230,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	23 000,00	23,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	180,00	45,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		Total	lei			4 503,28
29	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 760,25
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,00	488,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	4,2400	200,00	848,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	100,00	424,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,62
30	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			568,77
	1	Muncitor	h-om	6,9100	75,00	518,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	30 000,00	0,59
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	15,00	22,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			86 452,45
31		Siguranta ППНИ-33 gab.00 In=63A (in dulap existent)	buc			40,00
	01022448	Siguranta ППНИ-33 gab.00 In=63A (in dulap existent)	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
32		Cablu АПвБбШп-1 5x16mm2	m			45,83
	010255445	Cablu АПвБбШп-1 5x16mm2	m	1,0000	45,83	45,83
		<i>Total</i>	lei			11 457,50
33		Manusa de conectare tip 5ПСТ-1 5x25-50mm2	buc			350,00
	0120245	Manusa de conectare tip 5ПСТ-1 5x25-50mm2	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			53 200,00
34		Contacte ZVI 60A KB-25 10-25 (10cleme/set) (152x5=760buc)	buc			1,00
	01021540	Contacte ZVI 60A KB-25 10-25 (10cleme/set) (152x5=760buc)	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			760,00
35		Corp de iluminat stradal	buc			450,00
	012454520	Corp de iluminat stradal	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
36		Caramida	buc			5,50
	0102211220	Caramida	buc	1,0000	5,50	5,50
		<i>Total</i>	lei			11 000,00
		3. Utilaj				
37		-Intreruptor de sarcina BP32-31B 100A (in dulap existent)	buc			316,67
	100000215	-Intreruptor de sarcina BP32-31B 100A (in dulap existent)	buc	1,0000	316,67	316,67
		<i>Total</i>	lei			316,67
38		-Intrerupator automat cu 3 poli, 63A, BA47-29/3/63B (in dulap existent)	buc			84,08
	00124152152	-Intrerupator automat cu 3 poli, 63A, BA47-29/3/63B (in dulap existent)	buc	1,0000	84,08	84,08
		<i>Total</i>	lei			252,24
39		-Intrerupator automat 1pol, 63A, BA47-29/1/63B (in dulap existent)	buc			30,33
	02124545	-Intrerupator automat 1pol, 63A, BA47-29/1/63B (in dulap existent)	buc	1,0000	30,33	30,33
		<i>Total</i>	lei			90,99
		4. Incercari si verificari				
40	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de			112,50

1	2	3	4	5	6	7
			cur			
	5	Specialist	h-om	1,5000	75,00	112,50
		Total	lei			17 100,00
41	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			30,00
	5	Specialist	h-om	0,4000	75,00	30,00
		Total	lei			4 560,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.