

**Primaria com. Hircesti r-nul.
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Constructia si montarea retelelor exterioare pentru iluminarea strazilor in s.
Hircesti si s. Drujba r. Ungheni**

Valoarea de deviz 1 131 347,78 Lei

№ 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	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	34,00	443,002	15 062,075
2		Stilp din beton armat SV 95	buc	34,00	2 333,33	79 333,22
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	34,00	106,00	3 604,00
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	16,212	2 016,501	32 691,517
5		Cablu electric autoportant SIP-5 2x25 mm2	m	16 212,00	13,71	222 266,52
6		Clema de ancorare 3AB 2x16-35	buc	600,00	12,50	7 500,00
7		Consola de ancorare CA 1500	buc	600,00	25,00	15 000,00
8		Clema de fixare KBY	buc	258,00	32,50	8 385,00
9		Clema intermediara PA 2x16-35	buc	258,00	12,50	3 225,00
10		Clema de conexiune P616	buc	918,00	12,50	11 475,00
11		Clema de perforare pu cablu СИП, pentru ramificare P2x95	buc	363,00	22,50	8 167,50
12		Clema ПС-2-1	buc	191,00	17,50	3 342,50
13		Banda metalica 20x0,7x1000mm F 2007	buc	2 780,00	8,30	23 074,00

1	2	3	4	5	6	7
14		Catarama pentru banda metalica A 200	buc	2 780,00	1,67	4 642,60
		<i>Total</i>	Lei			437 768,932
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 519,506
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			27 054,588
		<i>Cheltueli de regie</i>	10 %			47 334,303
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			31 240,639
		<i>Total</i>				551 917,968
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				551 917,968 35 497,94
		2. Lucrari de montare				
15	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	4,00	145,249	580,997
16	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	26,00	56,20	1 461,206
17	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	4,00	166,332	665,326
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare	buc	4,00	100,00	400,00
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	4,00	44,50	178,00
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Limitator de supratensiune	buc	4,00	89,408	357,634
21	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	365,00	129,05	47 103,361
22	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	365,00	185,806	67 819,265
23		Consola din otel pentru corp de iluminat stradal KP-4/40	buc	365,00	100,00	36 500,00
24	08-02-146-	Cablu pina la 35 kV, fixare cu	100 m	2,34	806,149	1 886,389

1	2	3	4	5	6	7
	1	cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg				
25	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,96	659,376	3 270,504
26		Cablu electric cu fir de cupru VVGng sec. 3x2,5 mm2	m	730,00	16,66	12 161,80
27	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08	659,325	52,746
28		Cablu electric cu fir de cupru VVGng sec. 3x4,0 mm2	m	8,00	25,00	200,00
29	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,50	1 837,624	918,812
30		Tub flexibil izolat din otel d=18mm	m	50,00	15,00	750,00
31	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,30	1 406,623	3 235,233
32		Tub gofrat d=20	m	230,00	4,00	920,00
33	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,12	2 558,558	307,027
34	08-01-087- 3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,06	18 989,467	1 139,368
		<i>Total</i>	Lei			179 907,668
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			28 116,264
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 671,264
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			58 575,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 216,245
		<i>Total</i>				286 486,991
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				286 486,991 117 151,10
		3. Utilaj				
35		Panou de evidenta si comanda (combinat)	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
36		Intrerupator automat BA 47- 63/1P/C25	buc	4,00	83,33	333,32
37		Intrerupator automat BA 47-	buc	9,00	60,00	540,00

1	2	3	4	5	6	7
		63/1P/B10				
38		Intrerupator automat BA 47-63/1P/B16	buc	4,00	62,00	248,00
39		Intrerupator automat BA 47-63/1P/B20	buc	1,00	80,00	80,00
40		Intrerupator de sarcina BH-32 2P, 40A	buc	4,00	50,00	200,00
41		Intrerupator de sarcina NH-Latr 1P, 100A, cu siguranta fuzibila 32A	buc	4,00	250,00	1 000,00
42		Demaror magnetic 25A	buc	4,00	150,00	600,00
43		Releu de timp mecanic cu acumulator, 16A	buc	4,00	300,00	1 200,00
44		Contor electronic, U=230V, I=5-85A ME-172-D1A	buc	4,00	600,00	2 400,00
45		Limitator de supratensiune 1P SPD-40	buc	4,00	125,00	500,00
46		Corp de iluminat stradal, LED, 230V, 50Hz, 30W	buc	365,00	250,00	91 250,00
		<i>Total</i>	Lei			103 351,32
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 033,513
		<i>Total</i>				104 384,833
		Total Utilaj Inclusiv salariu				104 384,833

		Total	Lei	942 789,82
		TVA	20 %	188 557,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 131 347,78

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria com. Hircesti r-nul.
Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Constructia si montarea retelelor exterioare pentru iluminarea strazilor in s.
Hircesti si s. Drujba r. Ungheni

Valoarea de deviz 1 131 347,78 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 052,9808	50,00	152 649,04
Total manopera						152 649,04

Materiale:

1.	000100-1	Stilp din beton armat SV 95	buc	34,00	2 333,33	79 333,22
2.	000100-3	Clema de ancorare 3AB 2x16-35	buc	600,00	12,50	7 500,00
3.	000100-4	Consola de ancorare CA 1500	buc	600,00	25,00	15 000,00
4.	000100-5	Clema de fixare KBY	buc	258,00	32,50	8 385,00
5.	000100-6	Clema intermediara PA 2x16-35	buc	258,00	12,50	3 225,00
6.	000101-3	Clema de conexiune P616	buc	918,00	12,50	11 475,00
7.	000101-4	Clema de perforare pu cablu CIII, pentru ramificare P2x95	buc	363,00	22,50	8 167,50
8.	000101-6	Clema ПС-2-1	buc	191,00	17,50	3 342,50
9.	000101-8	Banda metalica 20x0,7x1000mm F 2007	buc	2 780,00	8,30	23 074,00
10.	000101-9	Catarama pentru banda metalica A 200	buc	2 780,00	1,67	4 642,60
11.	000200-2	Cablu electric autoportant SIP-5 2x25 mm2	m	16 212,00	13,71	222 266,52
12.	000200-3	Cablu electric cu fir de cupru VVGng sec. 3x2,5 mm2	m	730,00	16,66	12 161,80
13.	000200-5	Cablu electric cu fir de cupru VVGng sec. 3x4,0 mm2	m	8,00	25,00	200,00
14.	000200-6	Tub flexibil izolat din otel d=18mm	m	50,00	15,00	750,00
15.	000200-7	Tub gofrat d=20	m	230,00	4,00	920,00
16.	000401-2	Consola din otel pentru corp de iluminat stradal KP-4/40	buc	365,00	100,00	36 500,00
17.	000500-3	Panou de evidenta si comanda (combinat)	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
18.	000500-4	Intrerupator automat BA 47-63/1P/C25	buc	4,00	83,33	333,32
19.	000500-5	Intrerupator automat BA 47-63/1P/B10	buc	9,00	60,00	540,00
20.	000500-7	Intrerupator automat BA 47-63/1P/B16	buc	4,00	62,00	248,00
21.	000500-8	Intrerupator automat BA 47-63/1P/B20	buc	1,00	80,00	80,00
22.	000500-9	Intrerupator de sarcina BH-32 2P, 40A	buc	4,00	50,00	200,00
23.	000501-1	Intrerupator de sarcina NH-Latr 1P, 100A, cu siguranta fuzibila 32A	buc	4,00	250,00	1 000,00
24.	000502-2	Demaror magnetic 25A	buc	4,00	150,00	600,00
25.	000503-3	Releu de timp mecanic cu acumulator, 16A	buc	4,00	300,00	1 200,00
26.	000504-4	Contor electronic, U=230V, I=5-85A ME-172-D1A	buc	4,00	600,00	2 400,00

27.	000506-6	Limitator de supratensiune 1P SPD-40	buc	4,00	125,00	500,00
28.	000507-7	Corp de iluminat stradal, LED, 230V, 50Hz, 30W	buc	365,00	250,00	91 250,00
29.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0136	0,01	0,00
30.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	0,01	0,00
31.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
32.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0003	0,01	0,00
33.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,0042	0,01	0,01
34.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
35.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0012	0,01	0,00
36.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,2257	0,01	0,002
37.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0078	0,01	0,00
38.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0108	2 500,00	27,00
39.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,011	15 000,00	165,00
40.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0005	15 000,00	7,50
41.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0258	0,01	0,00
42.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,007	0,01	0,00
43.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,493	33,33	149,752
44.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	0,01	0,00
45.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	40,728	0,01	0,407
46.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	110,496	0,01	1,105
47.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,112	0,01	0,002
48.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,048	50,00	2,40
49.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	110,496	0,01	1,105
50.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	4,38	75,00	328,50
51.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,072	0,01	0,00
52.	1019852	Vopsea	kg	183,248	0,01	1,833
53.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	5,00	0,01	0,05
54.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	97,272	0,50	48,636
55.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
56.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
57.	110-9126	Placi metalice	buc	3,40	0,01	0,034
58.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0034	0,01	0,00
59.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,46	0,01	0,005
60.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
61.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
62.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,016	0,01	0,00
63.	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,06	15 000,00	900,00
64.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,009	300,00	2,70
65.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
66.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
67.	5009030	Flanse	10 buc	2,30	0,01	0,023
68.	5009031	Scoabe	10 buc	28,09	0,01	0,281
69.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	23,868	0,01	0,239
70.	5009061	Fisa de izolatie	buc	46,40	0,01	0,464
71.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,40	1,00	24,40

72.	5009070	Racordari	10 buc	4,64	0,01	0,046
73.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,50	0,01	0,105
74.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0907	0,01	0,00
75.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	0,01	0,016
76.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,65	0,01	0,036
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2269	75,00	17,017
78.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	24,40	0,01	0,244
79.	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	0,01	0,00
80.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1057	0,01	0,001
81.	507-9101	Conductori izolati	t	0,00	0,01	0,00
82.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,1825	0,01	0,002
83.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0065	0,01	0,00
84.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	3,69	0,01	0,037
85.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	5,0212	0,01	0,05
86.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	0,01	0,00
87.	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	3,794	75,00	284,55
88.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	34,0452	1,00	34,045
		Total materiale de constructii				542 292,08

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	8,16	25,00	204,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	46,4203	25,00	1 160,508
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	18,4214	0,01	0,184
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,16	300,00	2 448,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	23,2632	0,01	0,232
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	23,2632	0,01	0,232
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	36,34	10,00	363,40
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	52,5269	10,00	525,269
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	802,9076	10,00	8 029,076
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,1892	2,00	42,378
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,24	2,00	2,48
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,24	2,00	2,48
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	26,52	300,00	7 956,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	2,00	0,64
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,352	2,00	26,704
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	34,831	100,00	3 483,10
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	18,4214	100,00	1 842,14

		Total utilaje de construcții				26 086,82
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	Lei	942 789,82
TVA	20 %	188 557,96

Total deviz:

1 131 347,78

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria com. Hircesti r-nul. Ungheni

Investitor Primaria com. Hircesti r-nul.
Ungheni

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	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			443,002
	1	Muncitor	h-om	3,80	50,00	190,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
		Total	Lei			15 062,075
2		Stîlp din beton armat SV 95	buc			2 333,33
	000100-1	Stîlp din beton armat SV 95	buc	1,00	2 333,33	2 333,33
		Total	Lei			79 333,22
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			106,00
	1	Muncitor	h-om	0,44	50,00	22,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	25,00	6,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	25,00	6,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	300,00	72,00
		Total	Lei			3 604,00
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			2 016,501
	1	Muncitor	h-om	34,90	50,00	1 745,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,01	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,01	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,00	0,50	3,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	0,01	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,10	1,00	2,10
	507-9101	Conductori izolati	t	0,00	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,24	10,00	32,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,36	25,00	59,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,75	100,00	175,00
		Total	Lei			32 691,517
5		Cablu electric autoportant SIP-5 2x25 mm2	m			13,71

1	2	3	4	5	6	7
	000200-2	Cablu electric autoportant SIP-5 2x25 mm2	m	1,00	13,71	13,71
		<i>Total</i>	Lei			222 266,52
6		Clema de ancorare 3AB 2x16-35	buc			12,50
	000100-3	Clema de ancorare 3AB 2x16-35	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			7 500,00
7		Consola de ancorare CA 1500	buc			25,00
	000100-4	Consola de ancorare CA 1500	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			15 000,00
8		Clema de fixare KBY	buc			32,50
	000100-5	Clema de fixare KBY	buc	1,00	32,50	32,50
		<i>Total</i>	Lei			8 385,00
9		Clema intermediara PA 2x16-35	buc			12,50
	000100-6	Clema intermediara PA 2x16-35	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			3 225,00
10		Clema de conexiune P616	buc			12,50
	000101-3	Clema de conexiune P616	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			11 475,00
11		Clema de perforare pu cablu СИП, pentru ramificare P2x95	buc			22,50
	000101-4	Clema de perforare pu cablu СИП, pentru ramificare P2x95	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			8 167,50
12		Clema ПС-2-1	buc			17,50
	000101-6	Clema ПС-2-1	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			3 342,50
13		Banda metalica 20x0,7x1000mm F 2007	buc			8,30
	000101-8	Banda metalica 20x0,7x1000mm F 2007	buc	1,00	8,30	8,30
		<i>Total</i>	Lei			23 074,00
14		Catarama pentru banda metalica A 200	buc			1,67
	000101-9	Catarama pentru banda metalica A 200	buc	1,00	1,67	1,67
		<i>Total</i>	Lei			4 642,60
		2. Lucrari de montare				
15	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			145,249
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,20	33,33	6,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,04	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,17	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,92	2,00	1,84
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,31	2,00	0,62
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,31	2,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,17	100,00	17,00
		<i>Total</i>	Lei			580,997
16	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			56,20
	1	Muncitor	h-om	1,12	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			1 461,206
17	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			166,332

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,17	50,00	158,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,08	33,33	2,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,039	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	75,00	2,32
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	0,01	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	75,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	2,00	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	100,00	0,60
		Total	Lei			665,326
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare	buc			100,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	50,00	100,00
		Total	Lei			400,00
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			44,50
	1	Muncitor	h-om	0,87	50,00	43,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
		Total	Lei			178,00
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Limitator de supratensiune	buc			89,408
	1	Muncitor	h-om	1,56	50,00	78,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	33,33	2,33
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	2,00	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		Total	Lei			357,634
21	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			129,05
	1	Muncitor	h-om	2,34	50,00	117,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,01	0,00
	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	10,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	Lei			47 103,361
22	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			185,806
	1	Muncitor	h-om	3,41	50,00	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	Lei			67 819,265
23		Consola din otel pentru corp de iluminat stradal KP-4/40	buc			100,00
	000401-2	Consola din otel pentru corp de iluminat stradal KP-4/40	buc	1,00	100,00	100,00
		Total	Lei			36 500,00
24	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			806,149
	1	Muncitor	h-om	14,70	50,00	735,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,80	0,01	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80	0,01	0,25
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	0,01	0,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	75,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,48	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,48	0,01	0,03
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,64	10,00	46,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
		Total	Lei			1 886,389
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			659,376
	1	Muncitor	h-om	12,40	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 270,504
26		Cablu electric cu fir de cupru VVGng sec. 3x2,5 mm2	m			16,66
	000200-3	Cablu electric cu fir de cupru VVGng sec. 3x2,5 mm2	m	1,00	16,66	16,66
		<i>Total</i>	Lei			12 161,80
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			659,325
	1	Muncitor	h-om	12,40	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,02
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		<i>Total</i>	Lei			52,746
28		Cablu electric cu fir de cupru VVGng sec. 3x4,0 mm2	m			25,00
	000200-5	Cablu electric cu fir de cupru VVGng sec. 3x4,0 mm2	m	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 837,624
	1	Muncitor	h-om	34,70	50,00	1 735,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	33,33	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	0,01	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	0,01	0,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	0,01	0,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,00	0,01	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	2,00	35,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	2,00	8,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	100,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			918,812
30		Tub flexibil izolat din otel d=18mm	m			15,00
	000200-6	Tub flexibil izolat din otel d=18mm	m	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 406,623
	1	Muncitor	h-om	23,80	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	33,33	32,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	0,01	0,13
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	0,01	0,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	0,01	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	2,00	5,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	2,00	9,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			3 235,233
32		Tub gofrat d=20	m			4,00
	000200-7	Tub gofrat d=20	m	1,00	4,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			920,00
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 558,558
	1	Muncitor	h-om	21,30	50,00	1 065,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	15 000,00	1 375,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	15 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	33,33	30,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	0,01	0,08
	1019852	Vopsea	kg	2,40	0,01	0,03
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	0,01	0,02
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	2,00	6,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
		<i>Total</i>	Lei			307,027
34	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			18 989,467
	1	Muncitor	h-om	62,20	50,00	3 110,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	33,33	139,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	0,01	0,27
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	50,00	40,00
	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	15 000,00	15 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	300,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	0,01	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	2,00	30,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	100,00	174,00
		<i>Total</i>	Lei			1 139,368
		3. Utilaj				
35		Panou de evidenta si comanda (combinat)	buc			1 250,00
	000500-3	Panou de evidenta si comanda (combinat)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	Lei			5 000,00
36		Intrerupator automat BA 47-63/1P/C25	buc			83,33
	000500-4	Intrerupator automat BA 47-63/1P/C25	buc	1,00	83,33	83,33
		<i>Total</i>	Lei			333,32
37		Intrerupator automat BA 47-63/1P/B10	buc			60,00
	000500-5	Intrerupator automat BA 47-63/1P/B10	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			540,00
38		Intrerupator automat BA 47-63/1P/B16	buc			62,00
	000500-7	Intrerupator automat BA 47-63/1P/B16	buc	1,00	62,00	62,00
		<i>Total</i>	Lei			248,00
39		Intrerupator automat BA 47-63/1P/B20	buc			80,00
	000500-8	Intrerupator automat BA 47-63/1P/B20	buc	1,00	80,00	80,00
		<i>Total</i>	Lei			80,00

1	2	3	4	5	6	7
40		Intrerupator de sarcina BH-32 2P, 40A	buc			50,00
	000500-9	Intrerupator de sarcina BH-32 2P, 40A	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00
41		Intrerupator de sarcina NH-Latr 1P, 100A, cu siguranta fuzibila 32A	buc			250,00
	000501-1	Intrerupator de sarcina NH-Latr 1P, 100A, cu siguranta fuzibila 32A	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
42		Demaror magnetic 25A	buc			150,00
	000502-2	Demaror magnetic 25A	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
43		Releu de timp mecanic cu acumulator, 16A	buc			300,00
	000503-3	Releu de timp mecanic cu acumulator, 16A	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
44		Contor electronic, U=230V, I=5-85A ME-172-D1A	buc			600,00
	000504-4	Contor electronic, U=230V, I=5-85A ME-172-D1A	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			2 400,00
45		Limitator de supratensiune 1P SPD-40	buc			125,00
	000506-6	Limitator de supratensiune 1P SPD-40	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
46		Corp de iluminat stradal, LED, 230V, 50Hz, 30W	buc			250,00
	000507-7	Corp de iluminat stradal, LED, 230V, 50Hz, 30W	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			91 250,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.