

Lotul 4:
Lucrari de reparatie a
trotuarului adiacent drumului
local L565.1, drum de acces spre
s. Ciucur Mingir, r. Cimisia
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 973 948,32 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Demolarea bordurilor				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	730,000	29,47 15,95	21 513,20 11 643,50
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	730,000	17,60 17,60	12 848,00 12 848,00
3	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	320,500	27,50 27,50	8 813,75 8 813,75
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	320,500	9,63 0,00	3 087,60 0,00
5	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	320,500	22,00 22,00	7 051,00 7 051,00
		Total 1. Demolarea bordurilor Inclusiv salariu				53 313,55 40 356,25
		2. 2. Decaparea structurii rutiere existente				
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	56,800	197,78 88,00	11 234,00 4 998,40

1	2	3	4	5	6	7
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	113,600	29,19 7,86	3 315,60 893,20
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,710	1 069,44 0,00	1 828,75 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	375,000	9,63 0,00	3 610,50 0,00
		Total 2. Decaparea structurii rutiere existente Inclusiv salariu				19 988,85 5 891,60
		3. 3. Amenajarea bordurii				
10	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	56,620	556,82 54,45	31 527,35 3 082,75
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100*30*15, pe fundatie de beton C16/20 sub borduri	m	730,000	242,11 37,40	176 740,30 27 302,00
12		Beton C16/20 DE EXCLUS din norma DE10E	m	-9,750	1 430,00 0,00	-13 942,50 0,00
13	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale dintre borduri si partea carosabila Alte utilaje=1,030	m3	3,650	2 045,15 175,40	7 464,80 640,20
		Total 3. Amenajarea bordurii Inclusiv salariu				201 789,95 31 024,95
		4. 4. Constructia trotuarelor				
14	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,720	1 715,28 0,00	1 235,00 0,00
15	TsC22K1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3	0,720	1 517,36 0,00	1 092,50 0,00
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,720	1 068,75 0,00	769,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	136,140	9,63 0,00	1 311,40 0,00
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm/ Borduri 100*20*8 pe fundatie de beton C16/20	m	722,000	147,09 16,50	106 197,64 11 913,00
19		Beton C16/20 DE EXCLUS din norma DE11A	m	-11,550	1 430,00 0,00	-16 516,50 0,00
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,570	1 066,67 0,00	608,00 0,00
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	98,190	9,64 0,00	946,20 0,00
22	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	53,060	17,05 17,05	904,75 904,75
23	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	945,320	94,47 14,08	89 305,55 13 310,00
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/ Pavaje h=4cm	m2	1 100,000	231,52 32,78	254 673,10 36 058,00
		Total 4. Constructia trotuarelor Inklusiv salariu				440 527,14 62 185,75
		5. 5. Ajustarea fantinilor				
25	DI119	Fundatii monolite din beton B20	m3	0,060	1 854,17	111,25

1	2	3	4	5	6	7
		la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030			174,17	10,45
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente beton)	m3	0,340	240,00 187,65	81,60 63,80
		Total 5. Ajustarea fantinilor Inclusiv salariu				192,85 74,25

		Total	lei	715 812,34
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	33 487,87
		Transportarea materialelor	10,00 %	53 484,73
		Total	100,00 +	802 784,94
		Cheltuieli de regie	1,00 %	8 027,85
		Total	100,00 +	810 812,79
		Beneficiu de deviz	0,10 %	810,81
		Total	100,00 +	811 623,60
		TVA	20,00 %	162 324,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		973 948,32 139 532,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lotul 4:
Lucrari de reparatie a
trotuarului adiacent drumului
local L565.1, drum de acces spre
s. Ciucur Mingir, r. Cimisia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 973 948,32 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.	7123010010200	Betonist	h-om	212,41	55,00	11 682,55
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 140,48	55,00	62 726,40
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	805,29	55,00	44 290,95
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	55,00	24,75
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,38	55,00	955,90
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	360,95	55,00	19 852,25
		Total manopera				139 532,80

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	164,49	410,00	67 440,90
2.	14211022000681	Piatra sparta LA30	m3	65,11	410,00	26 695,10
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,47	385,00	3 645,95
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,50	385,00	2 117,50
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	47,08	385,00	18 125,80
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,14	5 000,00	700,00
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 291,44	2,40	7 899,46
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 760,00	2,40	4 224,00
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 657,00	2,40	20 776,80
10.	26611128006552 1	Pavaje h=4cm	m2	1 116,50	154,00	171 941,00
11.	2663102100000	Beton	m3	0,06	1 430,00	85,80
12.	26631021000001 01	Beton C16/20	m3	3,72	1 430,00	5 319,60
13.	26631021000010 1	Beton C16/20	m3	73,35	1 430,00	104 890,50
14.	26631021000012	Beton C16/20	m3	-21,30	1 430,00	
15.	26661228002844	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	733,65	116,00	85 103,40
16.	26661228003255 0	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	725,61	58,00	42 085,38
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,56	750,00	1 920,00
18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	22,00	65,00	1 430,00
19.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	48,11	15,00	721,65

		terasam.				
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,57	15,00	98,55
21.	4100126202818	Apa	m3	5,66	15,00	84,90
		Total materiale de construcții				534 847,29

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	44,02	70,00	3 081,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,78	70,00	1 664,60
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,10	100,00	10,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	30,00	1,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,64	500,00	820,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,70	475,00	4 132,50
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,80	475,00	6 555,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,75	475,00	3 206,25
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,57	300,00	471,00
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	44,12	60,00	2 647,20
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	214,62	35,00	7 511,70
12.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,57	420,00	659,40
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	21,58	415,00	8 955,70
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	5,20	330,00	1 716,00
		Total utilaje de construcții				41 432,25

Total	lei	715 812,34
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	33 487,87
Transportarea materialelor	10,00 %	53 484,73
Total	100,00 +	802 784,94
Cheltuieli de regie	1,00 %	8 027,85
Total	100,00 +	810 812,79
Beneficiu de deviz	0,10 %	810,81
Total	100,00 +	811 623,60
TVA	20,00 %	162 324,72

Total deviz:

**973 948,3
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lotul 4:
Lucrari de reparatie a trotuarului
adiacent drumului local L565.1, drum
de acces spre s. Ciucur Mingir,
r. Cimisia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Demolarea bordurilor				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,040	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	35,00	10,29
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	55,00	17,60
3	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			27,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	55,00	27,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	415,00	9,63
5	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,400	55,00	22,00
		2. 2. Decaparea structurii rutiere existente				
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			197,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	475,00	9,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	70,00	54,25
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	55,00	7,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	475,00	11,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,15
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	420,00	5,80
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 069,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	475,00	1 069,44

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,63 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	415,00	9,63
		3. 3. Amenajarea bordurii				
10	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			556,82 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	14211022000681	Piatra sparta LA30	m3	1,150	410,00	471,48
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100*30*15, pe fundatie de beton C16/20 sub borduri	m			242,11 37,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	55,00	9,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	55,00	28,05
	266310210000101	Beton C16/20	m3	0,053	1 430,00	75,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	385,00	3,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	26661228002844	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,005	116,00	116,58
12		Beton C16/20 DE EXCLUS din norma DE10E	m			1 430,00 0,00
	26631021000012	Beton C16/20	m3	1,000	1 430,00	1 430,00
13	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale dintre borduri si partea carosabila Alte utilaje=1,030	m3			2 045,15 175,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	55,00	175,40
	2663102100000101	Beton C16/20	m3	1,020	1 430,00	1 457,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	191,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,55
		4. 4. Constructia trotuarelor				
14	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 715,28 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	475,00	1 715,28
15	TsC22K1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3			1 517,36 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	475,00	1 517,36
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 068,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	475,00	1 068,75
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,63 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	415,00	9,63
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm/ Borduri 100*20*8 pe fundatie de beton C16/20	m			147,09 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	55,00	9,90
	266310210000101	Beton C16/20	m3	0,048	1 430,00	68,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	385,00	1,16

1	2	3	4	5	6	7
	266612280032550	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,005	58,00	58,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,05
19		Beton C16/20 DE EXCLUS din norma DE11A	m			1 430,00
						0,00
	26631021000012	Beton C16/20	m3	1,000	1 430,00	1 430,00
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 066,67
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	475,00	1 066,67
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	415,00	9,64
22	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			17,05
						17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	55,00	17,05
23	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			94,47
						14,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	55,00	14,08
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	410,00	71,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	475,00	6,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	330,00	1,82
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/ Pavaje h=4cm	m2			231,52
						32,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	266111280065521	Pavaje h=4cm	m2	1,015	154,00	156,31
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	385,00	1,93
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	385,00	16,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
		5. 5. Ajustarea fantinilor				
25	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 854,17
						174,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	55,00	174,17
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 430,00	1 430,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	250,00
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente beton)	m3			240,00
						187,65
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	55,00	114,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	55,00	72,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	15,00	0,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	100,00	29,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	60,00	17,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	30,00	4,41

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.