

Lucrari de reparatie capitala a unui sector de drum din beton din s. Macaresti, r-nul Ungheni

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 865 639,96 Lei

Nr 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. L=102m,1:4m pietris gr. 10cm				
1	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2	423,0000	2,292	969,516
2	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,8000	1 577,680	1 262,144
3	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=10 cm	100m2	4,2300	10 474,374	44 306,603
4	TsC35A2	Incarcarea pietrisului	100 m3	0,5400	714,000	385,560
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	68,0000	19,928	1 355,138
		Total L=102m,1:4m pietris gr. 10cm				48 278,961
		Inclusiv salariu				2 777,097
		2. L:100, l:4m, beton 15cm				
6	DI119	Amenajarea suprafetei din beton C20/25 H:15cm	m3	63,5000	2 581,527	163 926,944
7	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	63,5000	148,992	9 460,971
8	CC03A	Montare plase metalice Bp-I d.4mm ochi 150x150mm	kg	448,3800	22,195	9 951,923
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	68,0000	62,963	4 281,473
10	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	68,0000	145,436	9 889,621
		Total L:100, l:4m, beton 15cm				197 510,932
		Inclusiv salariu				31 817,963

1	2	3	4	5	6	7
		3. L:712m,l:3m pietris gr. 10 cm				
11	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2	2 136,0000	2,292	4 895,712
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,2700	1 577,673	6 736,662
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=10 cm	100m2	21,3600	10 714,754	228 867,146
14	TsC35A2	Incarcarea pietrisului	100 m3	2,7100	714,000	1 934,940
15	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	341,8000	19,928	6 811,561
		Total L:712m,l:3m pietris gr. 10 cm Inclusiv salariu				249 246,021 14 023,353
		4. L=7 l4m, l:3m, beton 15cm				
16	DI119	Amenajarea suprafetei din beton C20/25 H=15cm	m3	320,4000	2 581,527	827 121,180
17	CB02C	Cofraje	m2	214,2000	148,992	31 914,011
18	CC03A	Montare plase metalice Bp-I d.4mm ochi 150x150mm	kg	2 229,1800	22,195	49 477,317
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	351,0000	62,963	22 099,957
20	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	351,0000	145,436	51 047,896
		Total L=7 l4m, l:3m, beton 15cm Inclusiv salariu				981 660,361 148 756,523

	Total	Lei	1 476 696,27
	Asigurare sociala	24 %	47 369,98
	Cheltuieli de regie	1 %	15 240,66
	Beneficiu la deviz	1 %	15 393,06
	Total		1 554 699,97
	TVA	20 %	310 939,99
	Total		1 865 639,96
	Total deviz:		1 865 639,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a unui sector de drum din beton din s. Macaresti, r-nul Ungheni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 865 639,96 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 № 21434629:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	121,5100	94,60	11 494,846
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	107,1024	94,60	10 131,887
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	277,7000	94,60	26 270,420
4.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	108,9400	94,60	10 305,724
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,1078	94,60	11 362,198
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 351,0556	94,60	127 809,861
		Total manopera				197 374,93

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	40,5525	240,38	9 748,010
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	44,7825	365,38	16 362,629
3.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	502,8435	365,38	183 728,958
4.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	57,5775	365,38	21 037,667
5.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	251,4000	187,50	47 137,500
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	14,4820	5 000,00	72 410,000
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2777	5 000,00	1 388,500
8.	2010237318750	Distantieri	buc	803,2680	5,00	4 016,340
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	36,1010	50,00	1 805,050
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	83,8000	0,80	67,040
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0419	800,00	33,520
12.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	50,2800	33,33	1 675,833
13.	2320187315789	Decofrol	kg	33,3240	58,30	1 942,789
14.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	125,7000	13,50	1 696,950
15.	2663102100000-2025	Beton C20/25	m3	391,5780	1 967,24	770 327,905
16.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,4665	1 000,00	1 466,500
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,3878	16,00	214,204
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	13,8850	25,00	347,125
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	26,7756	25,00	669,390
20.	2873122004100	Plase sudate Bp-I d.4mm ochi 150x150mm	kg	2 704,3356	15,83	42 809,633
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,9425	25,00	173,563
22.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	83,3100	5,33	444,043
23.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	83,3100	0,65	54,152
24.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,3885	53,33	74,048
25.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,3310	18,00	149,958
26.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	93,5300	30,00	2 805,900
		Total materiale de construcții				1182 587,22

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8380	25,00	20,950
----	---------------	---	------	--------	-------	--------

2.	2922140007000	Macara	h-ut	170,8449	200,00	34 168,980
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6338	400,00	1 453,520
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	69,3489	200,00	13 869,780
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	28,6608	200,00	5 732,160
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,0434	440,00	2 659,096
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	14,6635	400,00	5 865,400
8.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	123,1860	104,86	12 917,284
9.	2952270007405	Incarcator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	6,6300	350,00	2 320,500
10.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	2,7126	420,00	1 139,292
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,0434	350,00	2 115,190
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,5540	375,00	2 082,750
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,4900	398,57	8 166,699
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,5942	398,57	4 222,531
		Total utilaje de constructii				94 734,12

Total	Lei	1 476 696,27
Asigurare sociala	24 %	47 369,98
Cheltuieli de regie	1 %	15 240,66
Beneficiu la deviz	1 %	15 393,06
Total		1 554 699,97
TVA	20 %	310 939,99
Total		1 865 639,96

Total deviz:

1 865 639,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a unui sector de drum din beton din s. Macaresti, r-nul Ungheni **Investitor Primaria Macaresti**

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. L=102m,1:4m pietris gr. 10cm				
1	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2			2,292
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	400,00	0,40
2	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 577,680
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	440,00	524,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
3	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=10 cm	100m2			10 474,374
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	365,38	7 179,72
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	365,38	822,10
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	365,38	639,41
	11202062010361	Savura	m3	0,7500	240,38	180,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	30,00	90,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	398,57	165,01
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	420,00	44,52
4	TsC35A2	Incarcarea pietrisului	100 m3			714,000
	2952270007405	Incarcator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	2,0400	350,00	714,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			19,928
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	398,57	19,93
		2. L:100, l:4m, beton 15cm				
6	DI119	Amenajarea suprafetei din beton C20/25 H:15cm	m3			2 581,527
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-2025	Beton C20/25	m3	1,0200	1 967,24	2 006,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
7	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			148,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	53,33	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,33	1,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	50,00	6,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,30	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,50
8	CC03A	Montare plase metalice Bp-I d.4mm ochi 150x150mm	kg			22,195
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate Bp-I d.4mm ochi 150x150mm	kg	1,0100	15,83	15,99
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			62,963
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	104,86	30,83
10	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			145,436
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	13,50	4,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	800,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,80	0,16
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	33,33	4,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	187,50	112,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		3. L:712m,l:3m pietris gr. 10 cm				
11	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2			2,292
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	400,00	0,40
12	DI96	Compactarea rambuleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 577,673
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	440,00	524,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=10 cm	100m2			10 714,754
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	365,38	7 179,72
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	365,38	822,11
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	365,38	639,41
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	240,38	420,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	30,00	90,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	398,57	165,01
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	420,00	44,52
14	TsC35A2	Incarcarea pietrisului	100 m3			714,000
	2952270007405	Incarcator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	2,0400	350,00	714,00
15	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			19,928
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	398,57	19,93
		4. L=714m, l:3m, beton 15cm				
16	DI119	Amenajarea suprafetei din beton C20/25 H=15cm	m3			2 581,527
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-2025	Beton C20/25	m3	1,0200	1 967,24	2 006,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
17	CB02C	Cofraje	m2			148,992

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	53,33	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,33	1,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	50,00	6,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,30	7,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,50
18	CC03A	Montare plase metalice Bp-I d.4mm ochi 150x150mm	kg			22,195
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate Bp-I d.4mm ochi 150x150mm	kg	1,0100	15,83	15,99
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			62,963
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	104,86	30,83
20	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			145,436
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	13,50	4,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	800,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,80	0,16
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	33,33	4,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	187,50	112,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.