

## Reparatia drumurilor din com.Moscovei

(denumirea obiectivului)

# DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 529 519,52 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
		<b>1. Устройство лотков</b>				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. L=16.0 м ширина 0,8 м глубина 0,5 м	100 м3	1,4700	1 302,000	1 913,940
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu Ручная дороботка грунта	м3	4,2000	38,500	161,700
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчанная подготовка под ж/б лотки t=10 cm	м3	13,4400	311,850	4 191,264
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Щебеночная подготовка под ж/б лотки t=10 cm	м3	6,7200	637,350	4 282,992
5	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Установка сборных ж/б элементов типа U, марки ИЛ30 (2.0*0.8 *0.75 m ) для ливневых каналов )	buc	84,0000	2 045,239	171 800,076

1	2	3	4	5	6	7
6	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,0000	98,253	1 375,542
7	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv $\phi 12$	kg	319,6800	28,100	8 983,007
8	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Укрепление стен моста )	m3	12,0000	2 373,387	28 480,640
9	TsD01A	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 usor ( Засыпка пазух возле лотков с послойной трамбовкой равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3	125,0000	9,000	1 125,000
10	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t (Уплотнение виброплощадкой насыпей из несвязного, уплотненного грунта, слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется виброплитой 0,7 т)	100 m3	0,2500	489,500	122,375
		<i>Total</i>	Lei			222 436,536
		<b>Total Устройство лотков Inclusiv salariu</b>				<b>222 436,536 14 256,675</b>
		<b>2. str.Drujba L=350 m b=3.5 m S=1225 m2</b>				
11	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea	100 m3	1,8400	844,000	1 552,960

1	2	3	4	5	6	7
		necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях без сбора материала) $350*3.5*0.15=183.75$ m <sup>3</sup>				
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m <sup>3</sup>	61,2500	311,850	19 100,813
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m <sup>2</sup>	12,2500	12 173,900	149 130,275
14	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт II категории)	100 m	3,5000	466,000	1 631,000
		<i>Total</i>	Lei			171 415,048
		<b>Total str.Drujba L=350 m b=3.5 m S=1225 m<sup>2</sup> Inclusiv salariu</b>				<b>171 415,048 6 083,000</b>
		<b>3. str.Tineretului L=210 m b=3.5 m S=735 m<sup>2</sup></b>				
15	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях без сбора материала) $250*3.5*0.15=110.25$ m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	1,1030	843,989	930,920
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой	m <sup>3</sup>	36,7500	311,850	11 460,488

1	2	3	4	5	6	7
		основания из песка)				
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	7,3500	12 173,900	89 478,165
		<i>Total</i>	Lei			101 869,573
		<b>Total str.Tineretului L=210 m b=3.5 m S=735 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>101 869,573 3 469,200</b>
		<b>4. str.Kutuzova L=160 m b=3.5 m S=560 m2</b>				
18	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях без сбора материала)160*3.5*0.15=84 m3	100 m3	0,8400	844,000	708,960
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	28,0000	311,850	8 731,800
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	5,6000	12 173,900	68 173,840
		<i>Total</i>	Lei			77 614,600
		<b>Total str.Kutuzova L=160 m b=3.5 m S=560 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>77 614,600 2 643,200</b>
		<b>5. str.Zarecnaia L=400 m b=5 m S=2000 m2</b>				
21	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная	100 m3	3,0000	844,000	2 532,000

1	2	3	4	5	6	7
		автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях без сбора материала)400*5.0*0.15=300 м3				
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	м3	100,0000	311,850	31 185,000
23	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	20,0000	12 173,900	243 478,000
24	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту< 0,60 м, твердый грунт) под трубу	м3	2,5000	72,500	181,250
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаное подготовка под трубу T=10cm)	м3	0,5000	311,850	155,925
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Щебеночная подготовка t=5 cm с укаткой)	м3	0,5000	637,350	318,675
27	38-01-007-3	Pozarea tuburilor de drenaj prefabricate din beton armat, fara presiune, fara mufe, diametrul: pina la 1000 mm	100 m	0,1000	466 931,500	46 693,150
28	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт II категории)	100 m	8,0000	466,000	3 728,000

1	2	3	4	5	6	7
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,0000	98,253	1 179,036
30	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv $\phi$ 12	kg	85,2500	28,100	2 395,526
31	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	3,2000	2 373,384	7 594,830
		<i>Total</i>	Lei			339 441,392
		<b>Total str.Zarecnaia L=400 m b=5 m S=2000 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>339 441,392 12 332,515</b>
		<b>6. str.Pacii L=100 m b=3,0 m S=300 m2+ площадка 100 m2 Итого 400 м2</b>				
32	DA04A	(Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях без сбора материала)400*0.15=60 m3	100 m3	0,6000	844,000	506,400
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	20,0000	311,850	6 237,000
34	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,0000	12 173,900	48 695,600
35	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт II категории)	100 m	1,0000	466,000	466,000
		<i>Total</i>	Lei			55 905,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total str.Pacii L=100 m b=3,0 m S=300 m2+ platforma 100 m2 Итого 400 м2 Inclusiv salariu</b>				<b>55 905,000 1 974,000</b>
		<b>7. str.Recnaia L=420 m b=4.0 m S=1680 m2</b>				
36	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях без сбора материала)420*4.0*0.15=252 m3	100 m3	2,5200	844,000	2 126,880
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	84,0000	311,850	26 195,400
38	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	16,8000	12 173,900	204 521,520
		<i>Total</i>	Lei			232 843,800
		<b>Total str.Recnaia L=420 m b=4.0 m S=1680 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>232 843,800 7 929,600</b>

		Total	Lei	1 201 525,95
		Asigurarea sociala	24 %	11 685,17
		Cheltuieli de regie	2 %	24 264,22
		Total		1 237 475,34
		Beneficiu de deviz	3 %	37 124,27
		Total		1 274 599,61
		TVA	20 %	254 919,91
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 529 519,52</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia drumurilor din com.Moscovei

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 1 529 519,52 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 № 01-01-2009:				

### **Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	12,7600	50,00	638,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	46,9680	50,00	2 348,400
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,7430	50,00	587,150
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	159,6000	50,00	7 980,000
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,3000	50,00	1 365,000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	368,6528	50,00	18 432,640
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,7000	50,00	1 035,000
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	326,0400	50,00	16 302,000
		<b>Total manopera</b>				<b>48 688,19</b>

### **Materiale:**

1.	11202062010361	Savura	m3	66,0000	350,00	23 100,000
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	66,0000	480,00	31 680,000
3.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1 247,4000	480,00	598 752,000
4.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	99,0000	480,00	47 520,000
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,3030	480,00	3 985,440
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	380,4652	210,00	79 897,692
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0130	4 000,00	52,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0910	4 000,00	364,000
9.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0101	220,00	2,222
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,6000	145,00	377,000
11.	2320187315789	Decofrol	kg	3,1200	12,00	37,440
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	197,4000	2,10	414,540
13.	2663102100000	Beton	m3	15,3216	1 450,00	22 216,320
14.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,5040	850,00	428,400
15.	2666122800600	Element prefabricat	buc	84,8400	1 850,00	156 954,000
16.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	8,8312	25,00	220,780
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	415,0532	26,00	10 791,383
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,3000	15,00	19,500
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0800	40,00	83,200
20.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,8000	2,50	19,500
21.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,8000	2,50	19,500
22.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1300	55,00	7,150

23.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7800	19,60	15,288
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	202,7880	12,00	2 433,456
25.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1680	12,00	2,016
26.	4100126202818	Apa	m3	35,1160	12,00	421,392
27.	440-9144	Tuburi prefabricate din beton armat, fără presiune, fără mufe	m	10,1500	4 500,00	45 675,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 025 489,2 2</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021116	Macarale pe șasiu auto, la lucrări la construcții hidroenergetice, 10 t	h-ut	0,1030	150,00	15,450
2.	160201	Macarale montate pe tractor, 121 (165) kW (c.p.) 5 t	h-ut	1,9180	150,00	287,700
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	147,4872	55,00	8 111,796
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	73,7436	55,00	4 055,899
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	42,0000	120,00	5 040,000
6.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	35,5423	400,00	14 216,920
7.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	71,2880	150,00	10 693,200
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	178,8600	280,00	50 080,800
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	73,9200	260,00	19 219,200
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	5,4684	350,00	1 913,940
11.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	17,0280	300,00	5 108,400
12.	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2770	55,00	180,235
13.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	6,9960	200,00	1 399,200
14.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,7952	250,00	6 948,800
15.	400001	Camioane cu obloane, tonaj până la 5 t	h-ut	0,3080	250,00	77,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>127 348,54</b>

Total	Lei	1 201 525,95
Asigurarea socială	24 %	11 685,17
Cheltuieli de regie	2 %	24 264,22
Total		1 237 475,34
Beneficiu de deviz	3 %	37 124,27
Total		1 274 599,61
TVA	20 %	254 919,91

**Total deviz:**

**1 529 519,52**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia drumurilor din com.Moscovei    Investitor Primaria Moscovei****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
		<b>1. Устройство лотков</b>				
1	TsC02A1	Saratura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. L=16.0 м ширина 0,8 м глубина 0,5 м	100 m3			1 302,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	350,00	1 302,00
2	TsA01B1	Saratura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0,60 m teren mijlociu Ручная дороботка грунта	m3			38,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,50
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчанная подготовка под ж/б лотки t=10 cm	m3			311,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Щебеночная подготовка под ж/б лотки t=10 cm	m3			637,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
5	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Установка сборных ж/б элементов типа U, марки ПЛ30 (2.0*0.8 *0.75 м ) для ливневых каналов )	buc			2 045,239
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,10
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	1 850,00	1 868,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,10	4,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	210,00	1,68
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	120,00	60,00
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			98,253
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,60	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
7	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv $\phi 12$	kg			28,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	50,00	1,45
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
8	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Укрепление стен моста )	m3			2 373,387
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	50,00	154,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 450,00	1 461,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	210,00	20,16
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	25,00	14,53
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	220,00	0,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,78
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	55,00	7,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,75
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	150,00	703,50
9	TsD01A	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 usor ( Засыпка пазух возле лотков с послойной трамбовкой равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3			9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
10	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t (Уплотнение виброплощадкой насыпей из несвязного, уплотненного грунта, слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется виброплитой 0,7 т)	100 m3			489,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	50,00	220,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	55,00	269,50
		<b>2. str.Drujba L=350 m b=3.5 m S=1225 m2</b>				
11	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietriuiri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях без сбора материала)350*3.5*0.15=183.75 m3	100 m3			844,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	400,00	844,00
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			311,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 173,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	50,00	247,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	480,00	9 072,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	480,00	720,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	480,00	480,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	260,00	291,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	280,00	758,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
14	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт II категории)	100 m			466,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	50,00	86,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	400,00	380,00
		<b>3. str.Tineretului L=210 m b=3.5 m S=735 m2</b>				
15	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietriuri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощностях без сбора материала)250*3.5*0.15=110.25 m3	100 m3			843,989
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	400,00	843,99
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			311,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 173,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	50,00	247,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	480,00	9 072,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	480,00	720,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	480,00	480,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	260,00	291,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	280,00	758,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		<b>4. str.Kutuzova L=160 m b=3.5 m S=560 m2</b>				
18	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietriuri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощностях без сбора материала)160*3.5*0.15=84 m3	100 m3			844,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	400,00	844,00
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			311,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 173,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	50,00	247,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	480,00	9 072,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	480,00	720,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	480,00	480,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	260,00	291,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	280,00	758,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		<b>5. str.Zarecnaia L=400 m b=5 m S=2000 m2</b>				
21	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощностях без сбора материала)400*5.0*0.15=300 m3	100 m3			844,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	400,00	844,00
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			311,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
23	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 173,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	50,00	247,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	480,00	9 072,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	480,00	720,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	480,00	480,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	260,00	291,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	280,00	758,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
24	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту< 0,60 м, твердый грунт) под трубу	m3			72,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	50,00	72,50
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаное подготровка под трубу T=10cm)	m3			311,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Щебеночная подготовка t=5 см с укаткой)	m3			637,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
27	38-01-007-3	Pozarea tuburilor de drenaj prefabricate din beton armat, fara presiune, fara mufe, diametrul: pina la 1000 mm	100 m			466 931,500
	1	Muncitor	h-om	127,6000	50,00	6 380,00
	440-9144	Tuburi prefabricate din beton armat, fara presiune, fara mufe	m	101,5000	4 500,00	456 750,00
	021116	Macarale pe sasiu auto, la lucrari la constructii hidroenergetice, 10 t	h-ut	1,0300	150,00	154,50
	160201	Macarale montate pe tractor, 121 (165) kW (c.p.) 5 t	h-ut	19,1800	150,00	2 877,00
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pana la 5 t	h-ut	3,0800	250,00	770,00
28	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт II категории)	100 m			466,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	50,00	86,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	400,00	380,00
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			98,253
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,60	0,59
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
30	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv $\phi$ 12	kg			28,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	50,00	1,45
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
31	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			2 373,384
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	50,00	154,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 450,00	1 461,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	210,00	20,16
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	25,00	14,52
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	220,00	0,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,78
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	55,00	7,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,75
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	150,00	703,50
		<b>6. str.Pacii L=100 m b=3,0 m S=300 m2+ площадка 100 m2 Итого 400 м2</b>				
32	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului,	100 m3			844,000

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях без сбора материала)400*0.15=60 m3				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	400,00	844,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			311,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
34	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 173,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	50,00	247,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	480,00	9 072,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	480,00	720,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	480,00	480,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	260,00	291,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	280,00	758,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
35	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт II категории)	100 m			466,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	50,00	86,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	400,00	380,00
		<b>7. str.Recnaia L=420 m b=4.0 m S=1680 m2</b>				
36	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях без сбора материала)420*4.0*0.15=252 m3	100 m3			844,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	400,00	844,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			311,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
38	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 173,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	50,00	247,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	480,00	9 072,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	480,00	720,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	480,00	480,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	260,00	291,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	280,00	758,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**