

**Obiect Lucrări de amenajare a intersecției cu
sens giratoriu între drumul public național M1
Frontiera cu
România-Leușeni-Chișinău-Dubăsari-frontiera
cu Ucraina, km 104,800 și drumul public național
R4 R6-Goian-Criuleni-M1, km 1,350**

**Investitor ”Administrația Națională a
Drumurilor”S.A.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ 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. Amenajarea intersecției giratorii (coeficient pentru condiții dificile de lucru pentru manopera și utilajul, k=1,2) K=1,2000				
		1.1. Demontarea elementelor sigurantei rutiere				
1	RpCP44A	Demontarea construcțiilor metalice cu recuperarea materialelor (Indicatoare rutiere: 5.61.2/F3 3500x1500 (2 buc), 3000x1500 (2 buc)) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,05 Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg			3,255 2,805
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	2,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	94,60	0,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	67,45	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	60,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	120,00	0,19
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	550,00	0,20
2	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulație rutiera	buc			21,391 21,391
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	94,60	12,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	67,45	8,90
3	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulație rutiera	buc			24,649 24,649
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	67,45	0,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	94,60	23,84
4	DF21A aplicativ	Demontarea stlpilor din plastic pentru dirijarea circulației rutiere	buc			21,391 21,391
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	94,60	12,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	67,45	8,90
5	Tr11AF07A4	Incarcarea materialelor cu deplasare de pina la 10 m	t			80,940 80,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	67,45	80,94
6	Ts151A10	Transportarea elementelor demontate a sigurantei rutiere cu autobasculanta de 10 t la distanța de 10 km (catre SA Drumuri Criuleni)	t			34,222 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	34,22
7	DF10A	Desfacerea parapetului metalic rutier	m			98,059
						74,959
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	94,60	4,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	67,45	70,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0350	550,00	23,10
		1.2. Lucrari de decapare pentru sens giratoriu				
8	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			70,156
						4,703
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	67,45	4,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	0,10	0,01
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 100,00	40,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	400,00	14,54
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	300,00	10,91
9	TsI51A10	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (catre SA Drumuri Criuleni)	t			34,260
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	34,26
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2			124,739
						0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	124,74
11	TsC02D2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pămînt imbibat cu apă descărcare auto teren catg. II	100 m3			3 223,688
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	450,00	3 223,69
12	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanță de: 5 km	t			22,980
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	22,98
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2			124,719
						0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	124,72
14	TsE06A	Pregătirea platformei de pămînt în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2			1 162,989
						730,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	67,45	730,89
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,10
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	432,00
		1.3. Piatra de bordura				
15	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă pentru	m3			801,300

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=38 cm				80,131
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	80,13
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	95,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	50,40
16	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentu resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,058 m3)	m			320,430 71,655
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	67,45	13,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	57,90
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0580	1 950,00	113,10
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18 cm	m	1,0050	135,00	135,67
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=50 cm	m3			801,301 80,131
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	80,13
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	95,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	50,40
18	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x18 cm (culcata), pe fundatie de beton C16/20) (Pentu resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,066 m3)	m			336,030 71,655
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	67,45	13,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	57,90
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0660	1 950,00	128,70
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18 cm	m	1,0050	135,00	135,68
		1.4. Pavaj				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020) h=15 cm	m3			801,301 80,131
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	80,13
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	95,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	50,40
20	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip,	m2			419,173 67,143

1	2	3	4	5	6	7
		grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=8 cm (tip Bobina, culoarea rosu)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	65,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,45	1,28
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,60	34,32
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=8 cm (tip Bobina, culoarea rosu)	m2	1,0150	280,00	284,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	650,00	3,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	650,00	24,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
		1.5. Asfaltare				
21	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			42,140 2,825
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	67,45	2,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,10	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 100,00	24,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	400,00	8,74
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	6,55
22	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, hmed=2 cm (frezarea denivelarilor)	m2			28,164 0,728
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	67,45	0,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,10	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	1 100,00	16,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	400,00	6,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	300,00	4,57
23	TsI51A10	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (catre SA Drumuri Criuleni)	t			34,260 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	34,26
24	TsI51A1	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru amenajarea acostamentelor)	t			13,920 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	13,92
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			14 041,984 0,000
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60	t	1,0300	13 500,00	13 905,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	136,80
26	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			2 123,793 16,997
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	67,45	17,00
	14221022055070	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	1,0100	2 000,00	2 020,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	200,00	9,58
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	300,00	47,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	750,00	29,34
27	DB19G aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			301,609 6,811

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	6,81
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1410	2 000,00	282,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	7,11
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			14 041,997 0,000
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60	t	1,0300	13 500,00	13 905,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	136,81
29	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			228,542 5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	2 200,00	214,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,77
		1.6. Amenajare zona verde				
30	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	m3			14,569 14,569
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	67,45	14,57
31	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			59,906 59,896
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	67,45	59,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,01
32	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			12,487 12,487
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	94,60	12,49
		1.7. Benzi suplimentare				
		1.7.1. Lucarari de terasament				
33	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (M1)	100 m3			1 107,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	1 107,00
34	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			124,735

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	124,73
35	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 162,988 730,888
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	67,45	730,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,10
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	432,00
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,012 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	654,01
37	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 543,089 410,367
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	67,45	410,37
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	3 132,72
38	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (R4)	100 m3			1 107,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	1 107,00
39	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			124,738 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	124,74
40	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 162,988 730,888
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	67,45	730,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,10
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	432,00
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,035 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	654,04
42	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu	100 m3			3 543,105 410,368

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv grad. compact. 92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	67,45	410,37
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	3 132,74
43	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (R4 taluz)	100 m3			924,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	924,00
44	TsC03E1	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. I (Incarcarea pamintului decapat)	100 m3			1 053,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	1 053,00
45	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,980 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	22,98
46	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru amenajarea zonei verzi)	t			13,920 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	13,92
		1.7.2. Partea constructiva a drumului				
47	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr 0-63 mm - cu continut minim de pietris 60% h=10 cm	m3			926,426 42,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	42,00
	1421402200393	Balast/Amestec nisip-prundis fr. 0-63 mm	m3	1,3110	600,00	786,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	55,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	11,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	31,68
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire H=30 cm	m3			906,927 68,112
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	68,11
	1411122201646	Piatra sparta fr. 8-16 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672	Piatra sparta fr. 16-63 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	27,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	7,20
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			14 041,534 0,000
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60	t	1,0300	13 500,00	13 904,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	136,79
50	DB19G aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald,	m2			301,609

1	2	3	4	5	6	7
		in grosime de hmed= 6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)				6,811
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	6,81
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1410	2 000,00	282,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	7,11
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			14 043,249 0,000
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60	t	1,0300	13 500,00	13 906,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	136,74
52	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			228,542 5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	2 200,00	214,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,77
		1.8. Rigole si acostamente				
53	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			9 776,529 3 075,720
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	67,45	3 075,72
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 641,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	550,00	211,17
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	500,00	48,03
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	400,00	4 800,00
54	DI115 aplicativ	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m (50 % Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010 + 50% cu material frezat)	m2			39,651 2,566
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	67,45	2,57
	141112220166011	Ameste de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,0630	500,00	31,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,10	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	2,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,47
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,16
		1.9. Indicatoare, suporturi, delimitatoare si marcaj rutier				
55	DF18A aplicativ	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal cu baza de ingreunare, confectionati industrial (CKM	buc			561,514 61,514

1	2	3	4	5	6	7
		2.25)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	67,45	61,51
	2811106301794.2. 25	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.25 cu baza de ingreunare	buc	1,0000	500,00	500,00
56	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc			746,801 98,976
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	37,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	67,45	61,51
	266310210000012 /15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 750,00	97,83
	2811106301794.2. 35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	550,00	550,00
57	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc			796,801 98,976
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	37,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	67,45	61,51
	266310210000012 /15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 750,00	97,83
	2811106301794.2. 40	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,0000	600,00	600,00
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 1.8/A40 D-900	buc			1 569,081 42,781
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.1. 8	Indicator 1.8/A40 D-900	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 2.1/B1 B-1200	buc			1 469,081 42,781
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.2. 1	Indicator 2.1/B1 B-1200	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 2.2/B4 B-600	buc			1 469,081 42,781
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.2. 2	Indicator 2.2/B4 B-600	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 2.3/B3 B-600	buc			1 569,081 42,781
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.2.3	Indicator 2.4/B3 B-600	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 3.27.2 D-1000	buc			1 669,081 42,781
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.3.27.2	Indicator 3.27.2 D-1000	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 4.1.1/D1 D-800	buc			1 619,082 42,782
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.4.1.1	Indicator 4.1.1/D1 D-800	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 4.1.3/D3 D-800	buc			1 619,082 42,782
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.4.1.3	Indicator 4.1.3/D3 D-800	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 4.2.1/D5 D-800	buc			1 569,081 42,781

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.4.2.1	Indicator 4.2.1/D5 D-800	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 4.2.3/D6 D-800	buc			1 669,081 42,781
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.4.2.3	Indicator 4.2.3/D6 D-800	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 4.3/D7 D-800	buc			1 719,081 42,781
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.4.3	Indicator 4.3/D7 D-800	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
68	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.6.1/G14	buc			3 069,081 42,781
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.5.6	Indicator 5.6.1/G14	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.39.1/F57	buc			1 569,082 42,782
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.5.39.1	Indicator 5.39.1/F57	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.40.1/F23	buc			1 569,082 42,782
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.5.40.1	Indicator 5.40.1/F23	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.58.1/F5 3000x1500	buc			3 569,081 42,781
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.5.58.1	Indicator 5.58.1/F5 3000x1500	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.61.2/F3 3500x1500	buc			3 569,081 42,782

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.5.61.2	Indicator 5.61.2/F3 3500x1500	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.61.2/F3 3000x1500	buc			3 269,081 42,782
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.5.61.2.1	Indicator 5.61.2/F3 3000x1500	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.63/F47 (demontat)	buc			69,081 42,781
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.5.63	Indicator 5.63/F47 (demontat)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.64/F48 (demontat)	buc			69,081 42,781
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.5.64	Indicator 5.64/F48 (demontat)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 5.71.1/F39	buc			1 569,081 42,781
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.5.71	Indicator 5.71.1/F39	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 6.1.1/P4 450x200	buc			1 469,081 42,781
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.6.1.1	Indicator 6.1.1/P4 450x200	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 6.15.2 D-600	buc			1 669,081 42,781
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.6.15.2	Indicator 6.15.2 D-600	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 6.24.1/A47 250x1000	buc			2 069,081 42,781

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.6.24.1	Indicator 6.24.1/A47 250x1000	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicator 6.24.3/A48 375x1000	buc			2 569,081 42,781
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2615107326105.6.24.3	Indicator 6.24.3/A48 375x1000	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
81	DF57A	Montarea elementelor de semnalizare - Bordura de cauciuc cu stilp de delimitare de 0,75m (in conformitate cu proiectul)	buc			1 331,741 25,901
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	67,45	25,90
	2666122800612-274	Stilpi delimitatori cu h=0,75 m, cu bordura lungime de 1 m	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	50,00	8,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	580,00	97,44
82	DF59A aplicativ	Montarea parapetului metalic la drum de tip H1-A-W4	m			2 056,867 17,807
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2875277301001	Complect de parapet metalic tip H1-A-W4	m	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2952270003722	Instalatie de batut piloti	h-ut	0,0350	750,00	31,50
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	180,00	7,56
83	DF59A aplicativ	Montarea parapetului metalic la drum de tip H1-A-W4 (Demontat)	m			56,867 17,807
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	67,45	17,81
	2875277301001d	Complect de parapet metalic tip H1-A-W4 (demontat)	m	1,0000	0,00	0,00
	2952270003722	Instalatie de batut piloti	h-ut	0,0350	750,00	31,50
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	180,00	7,56
84	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			19,200 0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0400	400,00	19,20
85	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			93,195 3,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	67,45	1,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	94,60	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2430126108720	Email	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	0,0560	60,00	3,36
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	75,00	26,25
	29403400042001	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	0,0106	450,00	5,72
		1.10. Console PMΓ 3m (4 buc)				
86	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			80,940 80,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	67,45	80,94
87	TsI51C10 aplicativ	Transportarea elementelor metalice cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 129 km (k=3,84) K=3,84 K=3,8400	t			305,511 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	500,00	305,51
88	TrI1AF10A4	Descarcarea materialelor -deseuri metalice - , cu deplasare de pina la 10 m	t			64,752 64,752
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	67,45	64,75
89	TsC02B1	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. II.	100 m3			2 370,656 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	2 370,66
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			166,737 166,737
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	166,74
91	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3			879,025 72,846
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,45	72,85
	142110220052511	Balast/Amestec nisip-prundis fr. 0-31,5 mm	m3	1,1000	600,00	660,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	380,00	95,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	50,40
92	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A1	t			19 974,927 1 974,927
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	67,45	1 974,93
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
93	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 Alte utilaje=1,03 Alte utilaje=1,0300	m3			2 497,896 258,197
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	258,20
	26631021000008/10	Beton C8/10	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	290,94
94	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 Alte utilaje=1,03 Alte utilaje=1,0300	m3			2 548,790 258,198
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	258,20
	266310210000012/15	Beton C12/15	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	290,96

1	2	3	4	5	6	7
95	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			57,503 23,839
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	23,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,18
96	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	m3			14,569 14,569
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	67,45	14,57
97	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			70,428 70,418
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	67,45	70,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,01
98	CL06D	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in transoane, asamblate prin sudura, montate la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilpi metalici Dn220 L=7,0 m cu panouri pe suport metalic de tip consola 3000x1500 (materialul beneficiarului)	t			5 110,244 3 807,553
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,0000	94,60	1 929,84
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,4000	94,60	385,97
	7212030022700	Sudor	h-om	12,0000	94,60	1 362,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6000	67,45	129,50
	2811106301150	Stilpi metalici Dn220 L=7,0 m cu panouri pe suport metalic de tip consola 3000x1500 (materialul beneficiarului)	kg	1 000,0000	0,00	0,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,0000	90,00	180,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,5000	2,00	17,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,5000	1,80	15,30
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,5000	1,50	12,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	60,00	9,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	25,00	31,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	120,00	26,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,0000	50,00	120,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3500	550,00	890,99
99	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			727,611 462,027
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	190,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	271,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	75,00	244,50
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,2300	90,00	20,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
100	IzD03F	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat	t			631,897 77,193
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6800	94,60	77,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,9800	75,00	448,50
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,4200	90,00	37,80
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9	h-ut	0,1500	380,00	68,40

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
		2. Iluminarea stradala (coeficient pentru conditii dificile de lucru pentru manopera si utilajul, k=1,2) K=1,2000				
		2.1. Lucrari de constructie				
101	33-04-003-1	Montarea pilonilor metalici neoxidabili h=9 m	buc			937,976 431,376
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	431,38
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	75 000,00	30,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	85 000,00	8,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	468,00
102	Pret de piata	Pilon de iluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare h=9 m (AD90)	buc			7 500,000 0,000
	AD90	Pilon de iluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare h=9 m (AD90)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
103	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			309,149 49,949
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	49,95
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	28,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	158,40
104	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			87,180 28,380
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	28,38
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	16,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	42,00
105	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (0,33 m3 pentru 1 buc) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 529,605 486,456
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	454,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	32,38
	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 950,00	2 028,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	14,40
		2.2. Lucrari de montare				
106	08-03-596-7	Montare panou solar 110W	100 buc			128 258,150 43 478,150
	1	Muncitor	h-om	383,0000	94,60	43 478,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	450,00	84 780,00
107	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-75W	buc			777,887 265,637
	1	Muncitor	h-om	2,3400	94,60	265,64
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	100,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	75,00	0,75
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	85 000,00	42,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	13,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	450,00	453,60
108	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic (Dulap de comanda)	buc			352,466 263,366
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	263,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	79,20
109	08-03-575-1	Controler incarcare acumulator	buc			129,363 127,142
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	127,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,32
110	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			233,851 233,851
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	233,85
		2.3. Utilaj				
111	Pret de piata	Panou solar 110W	buc			4 500,000 0,000
	3.1	Panou solar 110W	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
112	Pret de piata	Dulap de comanda	buc			5 000,000 0,000
	3.2	Dulap de comanda	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
113	Pret de piata	Controler incercare acumulator	buc			1 500,000 0,000
	3.3	Controler incercare acumulator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
114	Pret de piata	Acumulator 65 Ah	buc			2 500,000 0,000
	3.4	Acumulator 65 Ah	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
115	Pret de piata	Corp de iluminat LED-75W	buc			1 500,000 0,000
	3.5	Corp de iluminat LED-75W	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.