

# CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat: **Primaria s. Sociteni, r. Ialoveni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Primaria s. Sociteni, r. Ialoveni**
3. Obiectul achizițiilor: **Construcția unor strazii din s. Sociteni r-ul Ialoveni  
(str. Apostol Bogos, L= 165 m, Etapa I)  
(str. Mitropolit Gurie Grosu, L= 217 m, Etapa I)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	6	7
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>			
		<b>1.1. Demolarea sistemului rutier</b>			
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=13cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3		1,640
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	
2	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=17cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3		0,290
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		308,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3		1,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3		1,930
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	
		<b>1.2. Demontarea si montarea stilpilor Moldtelecom</b>			
6	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	0,8100	
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	
7	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,2700	
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,3500	
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t		1,770
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	

9	pret	Stilpi CB 105	buc		1,000
	654321987123	Stilpi CB 105	buc	1,0000	
10	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	9,4200	
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	
11	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		1,000
	1	Muncitor	h-om	0,4400	
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	
	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	
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	
12	33-04-008-1	(conducte existente) Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km		0,005
	1	Muncitor	h-om	17,8700	
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,3400	
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,6100	
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8900	
		<b>1.3. Reamenajarea fintinilor (apeduct)</b>			
13	PJ05B	(Demontarea partiala (beton) a fintinei existente) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3		0,800
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3		1,000

		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	
15	DII19	(indreptarea cercului) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3		0,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	
	266310210000016	C16/20(XF1) Beton	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	
16	DE16B	(Ridicarea fintinilor la cota imbracamintei cu KИ 0,1 ) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc		3,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	
	26661228006110104	Element prefabricat din beton armat ( кольца КЦО )	buc	1,0070	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	
17	DII19	(monolitizarea) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3		0,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	
	266310210000016	C16/20(XF1) Beton	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	
18	AcE07C	(gr.95kg) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc		8,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	
		<b>2. Lucrari de terasament</b>			
19	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m3 ) 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	100 m3		0,250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		47,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
22	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3		0,250
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	
23	TsC22D1k=3	(+30m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3		0,250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	
24	TsC03F1	( debleu ; din caseta ; Y=1.9t/m3 )Sapatura	100 m3		7,090

		mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II			
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
25	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t		1 347,10 0
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	
26	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3		7,090
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra spartă	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
27	TsC50Bk=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3		7,090
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra spartă	m3	0,0120	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	
28	DI96	Compactarea rambleului în pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urmă	100 m3		2,190
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,5900	
	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	
29	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3		21,900
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	
		<b>3. Lucrări de finisare și planificare</b>			
30	TsE05B	(terasamentului) 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 pământului săpat în teren catg. II	100m2		23,860
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	
31	TsE05B	(taluzurelor) 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 pământului săpat în teren catg. II	100m2		0,360
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	
32	TsE01B	(taluzurelor) Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2		0,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
		<b>4. Lucrări de consolidare</b>			
		<b>4.1. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm cu încemantare manuală</b>			
33	TsC59A	Săpătură mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 1	100 m3		0,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	
	1421102200227la16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,0020	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	10,9000	
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	
34	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t	t		7,200

		t la distanta de: 3 km			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
35	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		0,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	
36	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3		0,060
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	
37	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 ( Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3		6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2		0,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2		0,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	
		<b>5. Amenejarea sistemului rutier</b>			
40	TsC03F1	( incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit ) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		1,550
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		201,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3		1,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	
43	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3		1,550
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	
44	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3		122,100
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	
45	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm	m3		357,900

		<b>Kcomp-1.22)</b>			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	
	1421102200467741 0b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
46	DA12B	(H=20cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innoțire	m3		453,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	141112220164691a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-----	m3	0,083331	
	141112220167291a3 2	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008	m3	1,2600	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
47	IzF04J1	( NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu carton bitumat, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2		1 956,00 0
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	
48	pret	Polietilen	m2		1 956,00 0
	1239876543299	Polietilen	m2	1,0000	
49	IzF04J1	( NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu carton bitumat, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2		1 956,00 0
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	
50	pret	Polietilen	m2		1 956,00 0
	1239876543299	Polietilen	m2	1,0000	
51	DC05Bk=0.89	(F4.0) C35/45 XC4, XF4, XD3, XM1, conform SM EN 206 --- Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 16 cm	m2		1 956,00 0
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	
	142210220551230f	(F4.0) C35/45 XC4, XF4, XD3, XM1, conform SM EN 206--- Beton în banda pentru longrine	m3	0,0060	
	142210220551530f	(F4.0) C35/45 XC4, XF4, XD3, XM1, conform SM EN 206 -- Beton în imbracaminte	m3	0,1800	
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	
	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	
	2952270003608	Vibroinfigurator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	

	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	
52	nota	Rost longitudinal	m		213,000
53	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg		189,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	
54	pret	Armatura d16mm A500C L-750mm	kg		189,300
	4321009500Cd16	Armatura d16mm A500C	kg	1,0000	
55	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg		6,390
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	
56	pret	Amplasarea stiftelor A240 Φ6mm L=200mm	kg		6,390
	9876543210018A240	Amplasarea stiftelor A240 Φ6mm	kg	1,0000	
57	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc		160,000
	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	
58	pret	Ungere cu bitum	t		0,021
	987654321002	Ungere cu bitum	t	1,0000	
59	pret	Mastic bituminos	t		0,400
	9876543210029	Mastic bituminos	t	1,0000	
60	nota	Executarea rosturilor rezistent de comprimare	buc		85,000
61	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg		510,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	
62	pret	Armatura d18mm A500C L-500mm	kg		510,000
	4321009500Cd18	Armatura d18mm A500C	kg	1,0000	
63	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg		20,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	
64	pret	Amplasarea stiftelor A240 Φ6mm L=200mm	kg		20,400
	9876543210018A240	Amplasarea stiftelor A240 Φ6mm	kg	1,0000	
65	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc		510,000
	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	
66	pret	Ungere cu bitum	t		0,070
	987654321002	Ungere cu bitum	t	1,0000	
67	pret	Mastic bituminos	t		0,500
	9876543210029	Mastic bituminos	t	1,0000	
68	nota	Executarea rosturilor de dilitare	buc		9,000
69	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg		108,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	

70	pret	Armatura d18mm A500C L-500mm	kg		108,000
	4321009500Cd18	Armatura d18mm A500C	kg	1,0000	
71	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg		9,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	
72	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-410mm	kg		9,000
	9876543219870A240	Carcasa metalica: ar-ra A240	kg	1,0000	
73	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg		18,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	
74	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d6mm L-2500mm	kg		18,000
	9876543219870A240	Carcasa metalica: ar-ra A240	kg	1,0000	
75	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc		108,000
	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	
76	pret	Ungere cu bitum	t		0,070
	987654321002	Ungere cu bitum	t	1,0000	
77	pret	Mastic bituminos	t		0,070
	9876543210029	Mastic bituminos	t	1,0000	
78	pret	Garnitura din lemn	m3		0,150
	987654321009125	Garnitura din lemn	m3	1,0000	
79	D1119	(pinten) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale	m3		2,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	
	C30/37 XC4 XD3 XF4	Beton ( C30/37 XC4 XD3 XF4 )	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	
		<b>6. Instalatii de semnalizare rutiera</b>			
		<b>6.1. Instalarea indecatelor rutiere</b>			
80	DF18A	(CKM2.35=3buc;CKM2.40=3buc) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton (C16/20 XF1 )	buc		6,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	
	C16/20 XF1	Beton (C16/20 XF1 )	m3	0,1500	
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	
81	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc		9,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial ( Дорожный знак)	buc	1,0000	
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	
		<b>6.2. Executarea marcajului rutier</b>			
82	DF17A	(longitudinal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		18,500

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	

**Costul estimativ LCM, fără TVA – 2 205 489,00 lei**

**Perioada de execuție a lucrărilor – 3 luni (începând din momentul emiterii/recepționării Ordinului de începere a lucrărilor).**