

CAIET DE SARCINI

1. Denumerea beneficiarului de stat **Primaria s. Lozova, r. Strasenii**

2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria s. Lozova, r. Strasenii**

3. Obiectul achizițiilor **Construcția și lărgirea unor segmente de drum cu lungimea de 2200 m din s. Lozova, r. Strășeni**

№ 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
		1.Capitolul I: Lucrari pregatitoare			
		1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului			
0	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2		76,250
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului)	100 m3		1,525
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		244,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3		1,525
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	
	1411122201752 31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0.0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	
		1.2. Reamenajarea capacelor existente, 50 unit.			
4	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3		7,500
	7111020030200	Miner	h-ut	4.6400	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	06120	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3060	
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc		50.000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.2000	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2200	
6	.DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3		6.000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	
	2663102100000-1 6 20	Beton C16/20	m3	1.0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	

	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	
7	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capacele si placa din beton se vor utiliza cele existente) (Capac si Placa PRET ZERO)	buc		50.000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2.2000	
	1232345654345	Capac din fonta (PRET ZERO)	buc	1.0000	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36.0000	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1300	
	2661126420769-1 6	Placa de acoperire CTP 1-15-1 din beton prefabricat (PRET ZERO)	m3	0.2700	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0350	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1500	
		1.3. Lucrari de pregatire a partii carosabile			
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m		10.000
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	
9	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100 m2		61.000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1320	
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3		12.200
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	
		2.Capitolul II. Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal din beton ciment			
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3		915.000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	
	14111222016721 463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
12	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2		6 100,00

	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	
	2682132601130 55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	
13	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg		210,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	
	27106020010011 3 4	diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	
14	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 5mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg		16 679,690
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	
	27106020100-7	Plasa VR cu diam. 5 mm, ochi 100x100mm	kg	1,0000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	
15	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15 m)	m3		800,630
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	
	1422102205512 450	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	1,0300	
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m		1 368,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri terasam	m3	0,0400	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	
17	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m		1 368,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	
18	material	Mastic bituminos	kg		1 231,200
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (15cmx3cm) (rosturi transversale de dilatatie)	m		153,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri terasam.	m3	0,0400	
	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	
20	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din normă se exclude)	m		153,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	
	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	
21	material	Nisip bitumat (piatra spartă LA20, fr. 4-8 și mastic bituminos în proporție de 3:0,8)	kg		1 377,000
	10119951-12	Nisip bitumat (piatra spartă și mastic bituminos, în proporție de 3:0,8)	kg	1.0000	
		3.Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment			
22	DH02B	Scarificarea ușoară a împietririi până la 10 cm adâncime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2		3,360
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,1320	
23	TsD05B	Compactarea cu maul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv (doar compactarea)	100 m3		0,672
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	
24	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră spartă LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3		50,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2030	
	14111226-463	Piatră spartă LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	
	14111222016721463	Piatră spartă LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder până 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	
25	DA17B	Pelicolă - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2		336,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	
	268213260113055	Pelicolă - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	
26	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm și L=50 mm cu saibă 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg		21,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	
	2710602001001134	diblu din fier cu diam. 4 mm și L=50 mm cu saibă 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	
27	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 5mm cu	kg		1 050,000

		dimensiunea ochilor de 100x100mm			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	
	27106020100-7	Plasa VR cu diam. 5 mm, ochi 100x100mm	kg	1,0000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	
28	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15 m)	m3		50,400
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	
	1422102205512 450	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	1,0300	
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	
29	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi de comprimare)	m		35,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri terasam.	m3	0,0400	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	
30	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m		35,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	
	2952220000004	Autogudronato	h-ut	0,0190	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	
31	material	Mastic bituminos	kg		31,500
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	
		4.Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=0.5m			
32	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8 31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2		1 525,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	1411122201672 8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri terasam.	m3	0,0070	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	
33	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se	m2		1 525,000

		scade la norma DI115			
	14111222016601	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0126	
		1. str. Posadov sector 1. (L=800 m, b=1,3 m, acostament de pietris 1m)			
34	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3		4,27
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,250	
35	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3		1,377
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,17	
36	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	m3		42.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	
37	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		775.0
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	
38	TsE05C	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	100 m2		12.80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	
39	TsE06B	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	100m2		12,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA 30 fr.16-31,5/31,5-63 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (H=20 cm)	m3		208.00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.16-31,5 mm	m3	0,2030	
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.31,5-63 mm	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
41	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m2		78.00

		turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	
42	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 micrometri)	m2		1040.00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	
	2682132601130	polietilena dubla (90 micrometri)	m2	1,1000	
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1 150x150, D=6 mm, 3,06 kg/m2)	kg		3182.40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	
	2873122004100	Plase sudate Plasa VR-1 150x150, D=6 mm, 3,06 kg/m2	kg	1,0100	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	
44	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. Beton C30/37XF4	1000 m2		1.04
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	
	2663102100008	Beton C30/37XF4	m3	194,0000	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	
	2952240004024	Vibrocompactator 13 t	h-ut	8,2100	
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	
45	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (se exclude nisipul)	1000 m2		1.04
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,4700	
	4100126202818	Apa	m3	178,0000	
	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	23,8300	
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		346.67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	

47	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m		346.67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	
48	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA 30 fr.0-31,5 de 10 cm	m2		800.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr.0-31,5	m3	0,1260	
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	
		2. sector 2 (L=100 m, b=4,5 m, acostament de pietris 1m)			
49	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3		0.96
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	
50	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3		0.48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	
51	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	m3		24.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	
52	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		216.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	
53	TsE05C	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	100m2		4.80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	
54	TsE06B	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	100m2		4.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	

55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA 30 fr.16-31,5/31,5-63 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (H=20 cm)	m3		90.00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.16-31,5 mm	m3	0,2030	
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.31,5-63 mm	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
56	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2		24.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	
57	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 micrometri)	m2		450.00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	
	2682132601130	polietilena dubla (90 micrometri)	m2	1,1000	
58	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1 150x150, D=6 mm, 3,06 kg/m2)	kg		1377.00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	
	2873122004100	Plase sudate Plasa VR-1 150x150, D=6 mm, 3,06 kg/m2	kg	1,0100	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	
59	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. Beton C30/37XF4	1000 m2		0.45
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	
	2663102100008	Beton C30/37XF4	m3	194,0000	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	
60	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (se exclude nisipul)	1000 m2		0.45
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,4700	
	4100126202818	Apa	m3	178,0000	
	2940420007688	Masina de stropit si spalata	h-ut	23,8300	
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m		150.00

		de uzura la drumuri			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	
62	DI08A	Intretinerea rosturilor și colmatarea crapaturilor, la îmbracaminti cu lianți hidraulici, folosind mastic bituminos	m		150.00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,0080	
63	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă LA 30 fr.0-31,5 de 10 cm	m2		100.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	141111222016601	Piatră spartă LA 30 fr.0-31,5	m3	0,1260	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	
	<i>Total</i>				
	<i>Asigurarea medical și socială (24%)</i>				
	<i>Cheltuieli directe</i>				
	<i>Cheltuieli de regie</i>				
	<i>Total</i>				
	<i>Beneficiul de deviz</i>				