

CAIET DE SARCINI

Reparația str. Nicolae Testemițanu din satul Mărândeni, raionul Fălești

(denumirea lucrări)				
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Strada Nicolae Testemitanu, L=720m, b=4.5m		
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Pc 00+00 - 0+20)	m2	120,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,1880
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,8400
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	2,1840
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,1840
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,1840
		<i>Total</i>		
2	RpDA04C	Scarificarea usoară a impietuirii pînă la 5 cm adîncime autogrederul, inclusiv reprofilarea, b=4.7m	m2	3 400,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	170,0000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,7600
		<i>Total</i>		
3	TsA03B	Săpătură manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m latime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pînă la 0,75 m adîncime teren mijlociu (pentru montarea bordurilor)	m3	3,6000
	9312040019600	Săpător	h-om	4,8600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0440
		<i>Total</i>		
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afînat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu	m3	3,6000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1160
		<i>Total</i>		
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.16-31,5MM	m3	1,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7820
	1411122201752-1	Piatra sparta M400 fr.16-31,5MM	m3	2,0700
	4100126202818	Apa	m3	0,1800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3780
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560
		<i>Total</i>		
6	DE10C	Bordura vibropresata B2 / 100x30x15cm din beton, pentru drumuri, pe fundatie de beton 30x15 cm (Pc 2+03 In intersectie. Cite 15 m pina la intersectie si 15 m dupa, din ambele parti ale drumului)	m	60,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	31,2000
	2663102100001-1	Beton clasa. C16/20	m3	2,7000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600
	26661228002861	Bordura vibropresata B2 / 100x30x15cm din beton, pentru drumuri,	m	60,3000
		<i>Total</i>		
7	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, h=10cm	m3	340,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	81,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	173,4000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	414,1200
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	69,0200
	1212121212121	apa	m3	51,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,2800
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	87,7200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,1000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	1,9800
	23203226000401	Bitum	t	2,0394
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5940
		<i>Total</i>		
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (Conform SM EN 13108-1), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE: coeficient pentru materiale K=1,5. SE EXCLUDE - Nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt = 30 mm Коэффициент к материалам=1,5000	m2	3 300,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	165,0000
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	465,3000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,4900
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,4900
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,4900
		<i>Total</i>		
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-31,5 mm de 10 cm	m2	1 400,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,3800
	14111222016601-1	Piatra sparta 0-31,5 mm	m3	176,4000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,8000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,9140
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3580
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	15,4000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,6300
		<i>Total</i>		
11	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea, b=4.5m	m2	90,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1260
		<i>Total</i>		
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Pc 7+20 - 7+40)	100m2	0,9000

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4460
	1411122201661	Piatra sparta 31,5-63 mm	m3	17,0100
	14111222017521	Piatra sparta 8-16mm	m3	1,3500
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,9000
	11202062010361	Savura	m3	0,9000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,7000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0378
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2322
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,0080
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,4390
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3726
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,0954
		<i>Total</i>		
13	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin tăierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	0,4000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9160
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0160
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Strada Nicolae Testemitanu, L=720m, b=4.5m		
		2. Drumuri laterale: Pc 00+87 - S=70m2, Pc 1+57 - S=50m2, Pc 2+03 dreapta - S=100m2, Pc 3+40, 2 buc - S=200m2,		
14	RpDA04C	Scarificarea ușoară a împietririi pînă la 5 cm adîncime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	420,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,0000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,5880
		<i>Total</i>		
15	TsA03B	Săpătură manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pînă la 0,75 m adîncime teren mijlociu (pentru montarea bordurilor)	m3	1,8000
	9312040019600	Săpător	h-om	2,4300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5220
		<i>Total</i>		
16	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afînat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din	m3	1,8000

1	2	3	4	5
		gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5580
		<i>Total</i>		
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.16-31,5MM	m3	0,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8910
	1411122201752-1	Piatra sparta M400 fr.16-31,5MM	m3	1,0350
	4100126202818	Apa	m3	0,0900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1890
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3780
		<i>Total</i>		
18	DE10C	Bordura vibropresata B2 / 100x30x15cm din beton, pentru drumuri, pe fundatie de beton 30x15 cm (Pc 2+03 dreapta. Cite 15 m din ambele parti ale drumului)	m	30,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	15,6000
	2663102100001-1	Beton clasa. C16/20	m3	1,3500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1800
	26661228002861	Bordura vibropresata B2 / 100x30x15cm din beton, pentru drumuri,	m	30,1500
		<i>Total</i>		
19	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire, h=12cm	m3	51,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	12,2400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,0100
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	62,1180
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	10,3530
	1212121212121	apa	m3	7,6500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1420
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	13,1580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7650
		<i>Total</i>		
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,2520
	23203226000401	Bitum	t	0,2596

1	2	3	4	5
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0756
		<i>Total</i>		
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (Conform SM EN 13108-1), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE: coeficient pentru materiale K=1,5. SE EXCLUDE - Nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt = 30 mm Коэффициент к материалам=1,5000	m2	420,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,0000
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	59,2200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,2260
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,2260
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,2260
		<i>Total</i>		
22	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-31,5 mm de 10 cm	m2	120,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8040
	14111222016601-1	Piatra sparta 0-31,5 mm	m3	15,1200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4212
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1164
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,3200
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0540
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total Drumuri laterale: Pc 00+87 - S=70m2, Pc 1+57 - S=50m2, Pc 2+03 dreapta - S=100m2, Pc 3+40, 2 buc - S=200m2,		

Primar s.Mărândeni / _____ / Anatolie GONCEARENCO