

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat Primăria orașului Nisporeni

2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria orașului Nisporeni

3. Obiectul achizițiilor: Lucrări de reparație capitală a două segmente de trotuare din orașul Nisporeni

Valoarea obiectului 1 769 876,67 lei

1. Sectorul Bărboiu

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1	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 teren catg. III	100m2	7,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,340
2	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in ortlan cu excavator “o cupa inversa “ cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 /625mx1.2x0.2=150m3	100 m3	1,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,570
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	16,800
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra ortla grosime medie 10cm	m3	75,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,250
	1411122201752	Piatra sparta	m3	86,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau ortland 150 – 200 kg	h-ut	31,500
4	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm/ Bordure 100x20x8cm culoare gri /	m	1 250,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	150,000
	7129020012800	Pavator	h-om	225,000
	2663102100001	Beton clasa B150	m3	60,000
	2651122100024	Ciment ortland P 40 saci S388	kg	1 275,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,750
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1 256,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,750
5	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton ortland ate asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si	m2	750,000

1	2	3	4	5
		nisip, grosime strat de 10 cm /Pavaj tip caramida grosime 4cm culoare gri /		
	7129020012800	Pavator	h-om	759,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,700
	2651122100027	Ciment ortland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 200,000
	2651122100442	Ciment ortland M400 saci, (pentru strat)	kg	19 800,000
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare culoare gri tip caramida gr.4.0cm	m2	761,250
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	57,000
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,000

2. Sectorul Podiș

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Demontari		
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	1 300,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	897,0000
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	208,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	29,7440
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,9712
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,8704
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,8704
3	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (Incarcarea molozului de constructie)	100 m3	2,4700
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	13,4121
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	447,2000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,0744
		2. Amenajare		
5	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, in teren coeziv	100m2	13,0500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	117,8415
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,0500
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	18,2700
6	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 305,0000

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	334,0800
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	227,0700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	26,1000
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	19,0530
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,1775
7	DI112 k-5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se scade la norma DI111 5cm. k=5	m2	-1 305,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	-88,0875
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	-37,1925
8	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	18,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,8200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,7000
	4100126202818	Apa	m3	1,8000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,7800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,5600
9	DE11A	Borduri mici , prefabricate din beton cu secțiunea de 10x20 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton C12/15 (placă de tip "bordur vibropresat" pentru pietoni PB 100.20.10 Sm SR EN 771-3+A1:2016)	m	1 200,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	216,0000
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	57,6000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 224,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,6000
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare- (placă de tip "bordur vibropresat" pentru pietoni PB 100.20.10 Sm SR EN 771-3+A1:2016)	m	1 206,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,6000
10	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul străzii a capacelor de la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, cu înălțimea medie de 20 cm și greutatea capacului de până la 100 kg, pe placă din B.A. prefabricată	buc	6,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,1000
	2640112300739	Caramizi	buc	134,6400
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0918
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru cămine	buc	6,1200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000
11	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Plăci din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri)	m2	910,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	527,9820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,3780
	266111280065540g	Plăci din beton, pentru trotuare.Plăci din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri	m2	923,6500
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 456,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 161,7000

1	2	3	4	5
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,5500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	38,9480
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	18,2000
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm color)	m2	395,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	229,1790
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2410
	266111280065540c o	Placi din beton, pentru trotuare.Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm color	m2	400,9250
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	632,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 108,6500
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,9750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	16,9060
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,9000