

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria Petresti**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria Petresti**
- 3. Obiectul achizițiilor Lucrari de pavare str. Nationala sat Petresti, r-nul Ungheni**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Parcare str. Nationala		
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	27,0000
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,8000
3	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	0,8000
4	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	120,0000
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	120,0000
6	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	0,6160
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	4,1120
8	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	61,6000
9	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m	m3	8,0000

1	2	3	4	5
		adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite gauri la stalpi		
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 100x25x8cm , pentu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 25x8 cm	m	54,0000
11	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 (pavele gr.6 cm culoare coordonata cu beneficiarul)	m2	411,2000
		2. Trotuar str.Nationala		
12	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	1,3400
13	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	300,0000
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	300,0000
15	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite gauri la stalpi	m3	66,7000
16	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	73,1000
17	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	m	1 120,0000
18	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 pavele gr.4 cm culoare coordonata cu beneficiarul)	m2	731,0000

resurse

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse:		

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	976,3644
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	354,0031
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,0300
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,0468
5.	9312040019600	Sapator	h-om	341,8340
		Total manopera		

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	92,8370
2.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	67,7600
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,5220
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,7110
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	48,8862
6.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	15,4000
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 197,4800
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 827,5200
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 989,1140
10.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.4 cm	m2	741,9650
11.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr.6cm	m2	417,3680
12.	2663102100001	Beton ..	m3	56,3520
13.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1 125,6000
14.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 25 x 8	m	54,2700
15.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	22,8440
16.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,6550
17.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,5220
18.	4100126202818	Apa	m3	6,1600
		Total materiale de construcții		

Utilaje de construcții:

1.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	5,3604
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	12,7194
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,3946
4.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,5140
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9680
6.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	44,5200

7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3655
----	---------------	---	------	--------

Catalog de prețuri

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Parcare str. Nationala		
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900
		Cheltuieli directe	lei	
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100
		Cheltuieli directe	lei	
3	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	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900
		Cheltuieli directe	lei	
4	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000
		Cheltuieli directe	lei	
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
		Cheltuieli directe	lei	
6	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020
		Cheltuieli directe	lei	
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250
		Cheltuieli directe	lei	
8	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	1,7900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
9	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite gauri la stalpi	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 100x25x8cm , pentu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 25x8 cm	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	2663102100001	Beton ..	m3	0,0480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 25 x 8	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
11	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 (pavele gr.6 cm culoare coordonata cu beneficiarul)	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr.6cm	m2	1,0150
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		2. Trotuar str.Nationala		
12	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	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
13	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
15	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite gauri la stalpi	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
16	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala,	m3	

1	2	3	4	5
		executat fara impanare si fara innoroire		
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
17	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	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	2663102100001	Beton ..	m3	0,0480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
18	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 pavele gr.4 cm culoare coordonata cu beneficiarul)	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.4 cm	m2	1,0150
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	

Investitor