

Aprobat:
Primarul s. Peticeni
Șpac Sergiu_____

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Primăria s. Peticeni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria s. Peticeni
**3. Obiectul achizițiilor Reconstrucția sectorului de drum din beton asfaltic acces
catre Gradinita de copii din s.Peticeni, r-l Calarasi**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Sector 1 L= 250x3,0m		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	7,500
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea covatei)	100 m3	2,250
3	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	1,250
4	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	100 m3	3,500
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	525,000
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,250
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier		
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	75,000
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta LA 30, fr.4-63 conform SM SR En 13242+A1, H=15cm)	m3	112,500

1	2	3	4	5
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,488
10	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica BAD 22,4 SR EN 13108 nisip bitumios si otel patrat se exclude pret 0	m2	750,000
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,244
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 nisip bitumios si otel patrat se exclude pret 0	m2	750,000
		2. Sector 2 L = 310x4,0m 2.1. Lucrari de terasament		
13	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	12,400
14	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,650
15	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	100 m3	3,650
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	548,000
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	2,700
		2.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier		
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	121,500
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Piatra sparta LA30, fr. 4-63 conform SM SR En 13242+A1, H=15cm	m3	182,250
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t	0,810

1	2	3	4	5
		vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic		
21	DB19E	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	1 240,000
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t	0,405
23	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 240,000

Aprobat:
Primarul s. Peticeni
Șpac Sergiu_____

**Reconstructia sectorului de drum
din beton asfaltic acces catre
Gradinita de copii din s.Peticeni,
r-l Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Formular desfășurat №

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Sector 1 L= 250x3,0m 1.1. Lucrari de terasament		
1	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	7,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,660
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea covatei)	100 m3	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,123
3	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	1,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	47,500
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,400
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,100
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	12,500
4	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	100 m3	3,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,875
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	525,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,117
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,250
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,682

1	2	3	4	5
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,578
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,682
Total Lucrari de terasament				
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier		
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	75,000
	7129020012800	Pavator	h-om	27,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	98,325
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,475
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,725
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,600
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (Piatra sparta LA 30, fr.4-63 conform SM SR En 13242+A1, H=15cm)	m3	112,500
	7129020012800	Pavator	h-om	67,500
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	22,838
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	137,138
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,875
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,725
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,025
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,688
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,488
	23203226000401	Bitum	t	0,503
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,146
10	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica BAD 22,4 SR EN 13108 nisip bitumios si otel patrat se exclud pret 0	m2	750,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,500
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	70,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,250
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,250

1	2	3	4	5
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,975
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,975
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,975
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,244
	23203226000401	Bitum	t	0,251
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,073
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 nisip bitumios si otel patrat se exclud pret 0	m2	750,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	70,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,250
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,975
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,975
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,975
Total Amenajarea si constructia sistemului rutier				
Total Sector 1 L= 250x3,0m				
		2. Sector 2 L = 310x4,0m		
		2.1. Lucrari de terasament		
13	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	12,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,637
14	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,650
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,176
15	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	100 m3	3,650

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,213
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	548,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,824
17	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	2,700
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,218
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,293
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,218
Total Lucrari de terasament				
		2.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier		
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	121,500
	7129020012800	Pavator	h-om	44,955
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,188
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	159,286
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	18,590
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,794
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,832
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire Piatra sparta LA30, fr. 4-63 conform SM SR En 13242+A1, H=15cm	m3	182,250
	7129020012800	Pavator	h-om	109,350
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	36,997
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	222,163
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,337
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,655
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	47,020
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,734
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,810
	23203226000401	Bitum	t	0,834
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,243

1	2	3	4	5
21	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	1 240,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	62,000
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	116,560
	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,720
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,572
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,572
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,572
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,405
	2320322600040 1	Bitum	t	0,417
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,121
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 240,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	62,000
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	116,560
	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,720
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,572
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,572
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,572
Total Amenajarea si constructia sistemului rutier				
Total Sector 2 L = 310x4,0m				