

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

1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria Ciobanovca

2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria Ciobanovca

3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie curenta a unui sector a strazii

Padurilor din satul Mirnoie comuna Ciobanovca raionul Anenii Noi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Strada Padurii L- 526m cu latime de 3,5m o panta + 0,5m a 2 panta / sub forma litera L de 3,5m + 0,5m cu deschiderea unghilui de 175 grade o panta fata de alta. Panta de 3,5m de reparat cu declivitatea de 5% inclusiv colectoare de prindere a apelor freatice, cu suprafata totala de 2204m2 1.1. Pregatirea platformei		
1	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,200
2	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	2,204
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	363,660
4	TsC16A1	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din sapatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder < 175 CP, teren catg. I si II	100 m3	8,816
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursur pe o urma	100 m3	8,816
6	TsE05B	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. II	100m2	22,040
		1.2. Impetruirea si betonarea sub forma litera L de 3,5m + 0,5m cu deschiderea unghilui de 175 grade o panta fata de alta. Panta de 3,5m de reparat cu declivitatea de 5%		
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	220,400

1	2	3	4	5
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip		
8	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale- piatra sparta cu fr. 32-64 -70% + fr. 16-32 - 25% + alte fractii pentru impanare, executat cu asternere mecanica	m3	551,000
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	147,280
10		Material lemnos imbibat cu bitul pentru rosturi 350,67m x 0,1m x 0,02m,norma de consum 1,05	m3	0,701
11	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile. Beton C25/30 / XC4+XM2+XF4 Grosimea 14cm + pintenii de margin si intermediari .	m3	308,560
12	DB05A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice pentru asprire, executat cu criblura 0-4mm nebitumata inainte de asternere cu bitum la cald	100m2	22,040
		1.3. Amenajarea acostamentelor		
13	TsE05B	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. II	100m2	1,052
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,052
15	TsC17C	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. III	100 m	5,260
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	526,000

Investitor
Obiect

Primaria Ciobanovca

**Lucrari de reparatie curenta a unui sector a strazii
Padurilor din satul Mirnoie comuna Ciobanovca raionul
Anenii Noi**

Borderou de resurse № 2-1-1
Intretinerea cailor de acces

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		1. Strada Padurii L- 526m cu latime de 3,5m o panta + 0,5m a 2 panta / sub forma litera L de 3,5m + 0,5m cu deschiderea unghilui de 175 grade o panta fata de alta. Panta de 3,5m de reparat cu declivitatea de 5% inclusiv colectoare de prindere a apelor freatice, cu suprafata totala de 2204m2 1.1. Pregatirea platformei			
1	TsC50B п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3		1,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	0,014
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	0,168
2	TsC03F1 п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	Saptura 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		2,204
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	4,959
3	TsI51A1 п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		363,660
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	8,437
4	TsC16A1 п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din saptura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder < 175 CP, teren catg. I si II	100 m3		8,816
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6800	32,443
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor	100 m3		8,816

1	2	3	4	6	7
	п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	10,509
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	14,017
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	10,509
6	TsE05B п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	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. II	100m2		22,040
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	4,166
		1.2. Impetruirea si betonarea sub forma litera L de 3,5m + 0,5m cu deschiderea unghilui de 175 grade o panta fata de alta. Panta de 3,5m de reparat cu declivitatea de 5%			
7	DA06B2 п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3		220,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	81,548
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	51,133
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	288,944
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	33,721
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	5,069
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	10,579
8	DA18B п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale-piatra sparta cu fr. 32-64 -70% + fr. 16-32 - 25% + alte fractii pentru impanare, executat cu asternere mecanica	m3		551,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	170,810
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	555,408
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	27,550
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	127,832
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	2,755
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	42,427
9	CB03A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		147,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	14,728
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,9500	139,916
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	7,364
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,782
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	13,255
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,515

1	2	3	4	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,074
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,674
10	п. K=1,000	Material lemnos imbibat cu bitul pentru rosturi 350,67m x 0,1m x 0,02m,norma de consum 1,05	m3		0,701
	548755565	Material lemnos imbibat cu bitul pentru rosturi 72m x 0,1m x 0,02m	m3	1,0500	0,736
11	DA14A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile. Beton C25/30 / XC4+XM2+XF4 Grosimea 14cm + pintenii de margin si intermediari .	m3		308,560
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	953,450
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	311,028
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	29,622
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	179,273
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	0,207
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	97,196
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	41,656
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	9,565
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1.447,146
12	DB05A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice pentru asprire, executat cu criblura 0-4mm nebitumata inainte de asternere cu bitum la cald	100m2		22,040
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8800	19,395
	2462106200000	Criblura dublu concasata 0-4mm	t	1,2310	27,131
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	1.452,436
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	9,8000	215,992
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2090	4,606
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	4,055
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	1,146
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1540	3,394
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0850	1,873
		1.3. Amenajarea acostamentelor			
13	TsE05B п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	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. II	100m2		1,052
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	0,199
14	DI96 п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		1,052
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	1,254
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	1,673
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	1,254
15	TsC17C п.	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul	100 m		5,260

1	2	3	4	6	7
	K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. III			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	12,098
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2600	6,628
16	DI115 n. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2		526,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	16,674
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	66,276
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	3,682
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	1,846
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	0,510
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	5,786
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	0,237
		-----	-----	-----	-----
			-		--
		Total lista de resurse:			

Manoarea :

1.	7123010010200	Betonist	h-om		953,450
2.	71240100107001	Dulgher	h-om		139,916
3.	7129020012800	Pavator	h-om		252,358
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om		19,395
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		12,098
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		14,728
7.	9310060019930	Muncitor	h-om		16,674

Material:

1.	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3		66,276
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3		0,014
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		318,566
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3		0,074
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		0,515
6.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2		0,207
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2		13,255
8.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg		215,992
9.	2320187315789	Decofrol	kg		17,674
10.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg		1.452,436
11.	2462106200000	Criblura dublu concasata 0-4mm	t		27,131
12.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3		555,408
13.	2663102100000	Beton	m3		311,028
14.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2		179,273
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg		7,364
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg		11,782
17.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3		179,561
18.	548755565	Material lemnos imbibat cu bitul pentru rosturi 72m x 0,1m x 0,02m	m3		0,736

Utilaje de constructii:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut		1,146
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut		55,860
3.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut		1.447,146
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut		0,237
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut		166,160

6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut		5,786
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut		11,763
8.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut		42,427
9.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut		3,394
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut		4,959
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut		15,690
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut		0,168
13.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut		4,055
14.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut		41,656
15.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut		1,873
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut		11,763
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut		8,437
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut		17,900

Intocmit

(Oleg Afanasii)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

