

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria Cimiseni, r-nul Criuleni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria Cimiseni, r-nul Criuleni**
3. Obiectul achizițiilor **Reabilitarea str. Unirii din s. Cimiseni, r-nul Criuleni**

№ 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. Lucrari de reparatie a drumului			
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		720,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	230,400
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 (Incarcare borduri demontate)	100 m3		0,510
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1,147
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Transportarea bordurilor)	t		86,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	3,294
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,510
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,184
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,204
5	TsC03G1	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. III (Sapatura pentru fundatia bordurilor)	100 m3		0,430
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	1,118
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		91,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	3,504
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,155
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,172
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20	m		720,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	108,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	316,800
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0450	32,400
	2666122800285	Bordura beton dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	723,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	4,320
9	DI155A k=0.4	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm , hmed=2cm, k=0.4	m2		2 200,000

1	2	3	4	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	30,712
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	28,160
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	16,016
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	16,016
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	16,016
10	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t		0,150
	23203226000401	Emulsie bituminoasă	t	1,0300	0,154
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,045
11	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic BAD 22.4 fără utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t		72,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	40,752
	11110001000131	Mixtura asfaltică BAD 22,4	t	1,0100	72,720
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	5,825
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	9,576
12	DI141A	Curățirea gropilor din îmbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2		2 350,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	117,500
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	117,500
13	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t		0,660
	23203226000401	Emulsie bituminoasă	t	1,0300	0,680
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,198
14	DB16H k=1,25	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Nisip bitumat și oțel se exclude, normă mixtură asfaltică BA16= 0,097 t/m2) h=5cm, k=1,25	m2		2 200,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	137,500
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	266,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	14,575
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	14,575
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	14,575
		2. Accese drumuri laterale			
15	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Decaparea îmbracamintei existente)	100 m3		1,080
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	2,430
16	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t		162,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	6,205
17	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3		1,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,389
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,432
18	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru	m3		72,000

1	2	3	4	6	7
		drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=20cm			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	43,200
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	14,616
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	87,768
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	3,024
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	18,576
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	1,080
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t		0,216
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	0,222
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,065
20	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		360,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1440	51,840
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	5,976
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t		0,108
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	0,111
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,032
22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		360,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	43,200
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	34,920
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	4,104
		-----	-----	-----	---
		Total lista de resurse:			

Manorea:

1.	7129020012800	Pavator	h-om		360,000
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om		238,300
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		339,128
4.	9310060019930	Muncitor	h-om		188,964

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica BAD 22,4	t		72,720
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t		51,840
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t		301,670
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3		14,616
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3		87,768
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3		0,008
7.	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t		1,167
8.	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3		32,400
9.	2666122800285	Bordura beton dimensiuni 100x30x15cm	m		723,600

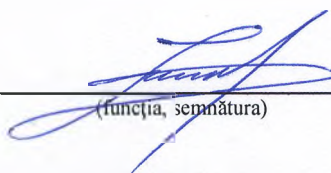
10.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3		38,960
11.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3		4,320

Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut		117,500
2.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut		16,016
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut		0,340
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut		3,024
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut		14,575
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut		43,231
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut		9,576
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut		5,825
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut		14,575
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut		4,695
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut		0,808
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut		16,016
13.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut		13,003
14.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut		17,096

Intocmit

Verificat


(funcția, semnătura)


(funcția, semnătura)

