

Caiet de sarcini

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria s. Oxentea, r-nul Dubasari**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria s. Oxentea, r-nul Dubasari**
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia drumurilor locale din s. Oxentea, r-nul Dubasari**, (portiunea 1. De la Cretu pina la Elena Timofeevna, 2. de la Rusu Ivan Vavil pina la parc)

№ 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. Sectorul 1			
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3		0,980
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	3,538
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 Incarcarea	100 m3		0,980
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	2,205
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		147,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	5,630
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,353
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,392
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3		0,250
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	0,298
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	0,398
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,298
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=15cm	m3		73,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	43,920
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,2030	14,860
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	89,231
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,980
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	3,074
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	18,886
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	1,098
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t		0,290
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	0,299
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,087
8	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 , gr.=5cm, k=1,25	m2		488,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,500
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	59,170

1	2	3	4	6	7
	11	BA16			
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	3,233
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	3,233
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	3,233
9	DB01C	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executate cu matura mecanica fixata pe tractor	m2		1 402,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	4,206
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	0,421
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	0,421
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t		0,420
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	0,433
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,126
11	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA16, cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice, hmed 5 cm	t		170,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	35,700
	14221022055070	Beton asfaltic BA16	t	1,0100	171,700
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	6,783
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	22,610
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	5,542
12	DI158B	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 7 cm	m2		220,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8160	179,520
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	1,320
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1610	35,420
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	0,132
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0650	14,300
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	11,000
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	1,760
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	1,760
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0650	14,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	1,100
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		300,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	87,000
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1,050
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	88,200
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		24,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	38,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,458
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	18,600
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	18,600
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 Incarcarea	100 m3		0,410
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,922
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la	t		69,700

1	2	3	4	6	7
		distanța de: 5 km			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	2,670
17	TsH05A	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, în straturi de 10 cm grosime	m2		300,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	33,000
18	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin tăierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2		8,200
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	9,348
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	39,278
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0400	0,328
19	DI155A	Tăierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm	m2		22,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	0,768
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,704
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	0,400
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	0,400
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	0,400
		2. Sectorul 2			
20	DI155A	Tăierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm	m2		16,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	0,558
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,512
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	0,291
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	0,291
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	0,291
21	DI158B	Frezarea și plombarea gropilor la îmbrăcămîntea degradată, cu suprafețe pînă la 1 m2: grosime 7 cm	m2		18,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8160	14,688
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060	0,108
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fină	t	0,1610	2,898
	2320322600110	Bitum	t	0,0006	0,011
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0650	1,170
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	0,900
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	0,144
	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,0080	0,144
	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	0,0650	1,170
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,090
22	DB01C	Curățirea mecanică a straturilor suport, în vederea aplicării îmbrăcămîntilor sau tratamentelor bituminoase, suprafețe bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatră bitumate, executate cu matură mecanică fixată pe tractor	m2		360,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0030	1,080
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	0,108
	2862306830000	Matură mecanică pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	0,108
23	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t		0,110
	2320322600040	Emulsie bituminoasă	t	1,0300	0,113
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,033
24	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA16, cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice, hmed 5 cm	t		43,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	9,156
	1422102205507	Beton asfaltic BA16	t	1,0100	44,036
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	1,740
	2952240004010	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	5,799

1	2	3	4	6	7
	1				
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1,421
25	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3		0,800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	2,888
26	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 Incarcarea	100 m3		0,800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1,800
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		120,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	4,596
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=20cm	m3		60,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	36,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,2030	12,180
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	73,140
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	9,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	2,520
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	15,480
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,900
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t		0,240
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	0,247
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,072
30	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16 , gr.=5cm, k=1,25	m2		400,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	25,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	48,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	2,650
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	2,650
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	2,650
31	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2		4,900
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	5,586
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	23,471
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	0,196
		-----	-----	-----	-----
					--
		Total lista de resurse:			

Manorea :

1.	7123010010200	Betonist	h-om		87,000
2.	7129020012800	Pavator	h-om		94,854
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om		33,000
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om		249,708
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		63,102
6.	9310060019930	Muncitor	h-om		84,582

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t		107,670
----	----------------	---	---	--	---------

	1	BA16			
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3		27,040
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3		162,371
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3		0,004
5.	14221022055070	Beton asfaltic BA16	t		215,736
6.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulat fin	t		38,318
7.	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t		1,092
8.	23203226001101	Bitum	t		0,143
9.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc		1,050
10.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3		39,910

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut		18,600
2.	2862306830000	Matura mecanică pe tractor 65 cp	h-ut		0,529
3.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut		11,900
4.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut		16,161
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut		0,318
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut		13,002
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut		5,883
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut		40,249
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut		28,409
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut		8,523
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut		0,298
12.	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut		15,470
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut		12,846
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut		4,927
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut		0,398
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut		0,392
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut		18,600
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut		1,904
19.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut		88,200
20.	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut		1,904
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut		0,298
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut		0,691
23.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut		12,896
24.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut		4,408