

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria comunei Jora de Mijloc**
 2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria comunei Jora de Mijloc**
 3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de reparatie a strazilor din com Jora de Mijloc**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	6	7
		1. Reparatie curenta a str. Renasterii km 0+00- km 0+140 din r-nul Orhei, com. Jora de Mijloc, sat. Jora de Jos 1.1. Lucrari pregatitoare			
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		280,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	
2	TsC03E1	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. I (incarcarea bedonului demolat)	100 m3		0,1330
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (transportarea betonului demolat	t		31,9200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea betonului demolat	100 m3		0,1330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	
		1.2. Sistemul rutier 1.2.1. Reabilitarea sistemului rutier str. Renasterii			
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	100 m3		1,5200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		243,2400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
7	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		4,9040

	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3		0,9808
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de funda. ie din piatra sparta LA30, fr. 8 - 63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=15 cm.)	m3		73,5600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	1411122201646.1	Piatra sparta fr. 8-31,5	m3	0,2030	
	1411122201672.1	Piatra fr. 31,5 -63 mm	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
10	DA17B	Película 90 micr din polietilena in 2 straturi (se include pelicula, se exclude bitum)	m2		490,4000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	
	2682132601130pel	Película din polietilena 90 microni -dubla	m2	1,1000	
11	pret	Diblu de prindere a peliulei din polietilen cu d4 m si L=50 mm cu saiba 30x30mm cu grosime 0,8 cu pasul 1,5 x 1,5 m.	kg		2,4520
	1223558	Diblu de prindere	kg	1,0000	
12	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2, Conform SM EN 206, H=0,16 cm (se exclude: Nisip, Carton Bitumat)	m3		78,4640
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	
	26631021000011	Beton C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	1,0300	
	1212121212121	apa	m3	0,3150	
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2		140,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	14111222016601	Piatra sparta 8-31,5 mm	m3	0,1260	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	
		1.2.2. Amneajarea acceselor in curti			
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3		0,0646

		mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		10,3360
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
16	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		0,3230
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	
17	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3		0,0323
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de funda.ie din piatra sparta LA30, fr. 8 - 63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=15 cm.)	m3		3,2300
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	1411122201646.1	Piatra sparta fr. 8-31,5	m3	0,2030	
	1411122201672.1	Piatra fr. 31,5 -63 mm	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
19	DA17B	Película 90 micr din polietilena in 2 straturi (se include pelicula, se exclude bitum)	m2		32,3000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	
	2682132601130pel	Película din polietilena 90 microni -dubla	m2	1,1000	
20	pret	Diblu de prindere a peliulei din polietilen cu d4 m si L=50 mm cu saiba 30x30mm cu grosime 0,8 cu pasul 1,5 x 1,5 m.	kg		0,2000
	1223558	Diblu de prindere	kg	1,0000	
21	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2, Conform SM EN 206, H=0,16 cm (se exclude: Nisip, Carton Bitumat)	m3		3,2300
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	
	26631021000011	Beton C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	1,0300	
	1212121212121	apa	m3	0,3150	
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	
		1.3. Rosturi			

		1.3.1. Rosturi de dilatație			
22	RpAr3C	Taierea imbracamintilor din ciment-beton disc diamantat D -400, grosime 25 mm, adincime 160 mm	m		10,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0560	
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0420	
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0520	
	2952270013101	Instalatie de stropire cu apa	h-ut	0,0830	
	2932110004423	Tractor T-25 pentru transportarea instalatiei de stropire	h-ut	0,0100	
23	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 25x130mm) in rostul de largire a placilor din beton de ciment a PDA (la executarea rosturilor suplimentare de largire)	m		10,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	
	2010102903410	Scinduri de rasinoase, latime 140 mm, grosime 40 mm	m3	0,0056	
24	RpAr9A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor de racordare intre beton si asfalt. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos.	m		10,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6000	
	2320116200501	Benzina A-76	l	0,0500	
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	
		1.3.2. Rosturi de contractie			
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatație in betonul de uzura la drumuri	m		87,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	
26	RpAr9A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor de racordare intre beton si asfalt. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos.	m		87,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6000	
	2320116200501	Benzina A-76	l	0,0500	
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	
		1.4. Siguranta rutiera			
27	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , norma de consum: 0,058 m3)	buc		3,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	
	2663102100000c12/15	Beton C12/15	m3	0,0580	
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc		3,0000

		plantat			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	
		2. Reparatia strazii cu adaos de material			
29	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2		1 640,00 00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	
30	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2		16,4000
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	
	14111222017521	Piatra sparta 8-31,5 mm	m3	1,1500	
	1411122201752-1	Amestec 0-31,5 mm	m3	5,5000	
	1212121212121	apa	m3	2,5000	
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	
		3. Reparatia drumului cu imbracaminte de piatra sparta			
31	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2		6,6000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	
32	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Inpingerea pamintului in cavalier pe ambele parti al drumului)	100 m3		1,1880
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	
33	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		6,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	
34	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2		6,6000
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	
	1411122201661	Piatra sparta 16-63 mm	m3	18,9000	
	14111222017521	Piatra sparta 8-31,5 mm	m3	1,5000	
	1411122201645	Piatra sparta 4-8 mm	m3	1,0000	
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	

	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	
	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,1060	
35	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3		1,3200
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	