

**___CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria or. Floresti

2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria or. Floresti

3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatii la str. Ion Neculce or. Floresti

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Strada Ion Neculce		
		1.1. Instalarea bordurilor		
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	170,00
2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	45,36
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	72,58
4	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16,0-31.5, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	22,68
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 (15x30x75) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	567,00
		1.2. Drum principal		
		1.2.1. Demolari		
6	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	177,00
7	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3	4,00
8	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (incarcarea materialului decapat)	m3	177,00

1	2	3	4	5
9	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	265,50
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea materialului decapat in depozit, teren categoria I	100 m3	1,77
		1.2.2. Partea carocabila		
11	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	2,10
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm,31,5-63mm), conform SR EN 13242+A1:2008,IDT, cu asternere mecanica h-12 cm, executat cu impanare fara innorore K(conditii restrinse)=1,2000	m3	210,30
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,84
14	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic BADPC D 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	1 402,00
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,42
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 402,00
		1.2.3. Rigola rapida din beton		
17	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	0,10
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm,31,5-63mm), conform SR EN 13242+A1:2008,IDT, cu asternere mecanica h-12 cm, executat cu impanare fara innorore K(conditii restrinse)=1,2000	m3	8,76
19	CO19A	Strat de polietelena	m2	8,76

1	2	3	4	5
20	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor 18 mm L=500 mm	kg	50,00
21	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m ²	7,50
22	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment C30/37 la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см)	m ²	73,00
23	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	12,00
24	DI137B	Colmatarea crapăturilor în imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasă, lățimea crapăturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi (Заделка трещин существующего покрытия битумной эмульсией, ширина трещин 3 см: ручным заливщиком швов)	m	12,00
		1.3. Consolidarea acostamentelor		
25	TsC03F21	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuțat cu apă, descărcare în autovehicule teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m ³	0,04
26	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	6,40
27	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,04
28	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-	100 m ³	0,04

1	2	3	4	5
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv		
29	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate amestic 0.0-40.0 mm)	m2	40,00

1. Strada Ion Neculce				
1.1. Instalarea bordurilor				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200
		<i>Total</i>	lei	
2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200
		<i>Total</i>	lei	
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
4	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16,0-31.5, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoire	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000
	14111222016722	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 11.2-22.4	m3	1,2700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
		<i>Total</i>	lei	
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 (15x30x75) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
	2663102100001	Beton clasa C15/12 B15/M200	m3	0,0450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700
	14211022005131	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	0,0090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 (750 x 300 x 150)	m	1,0050
		<i>Total</i>	lei	

		1.2. Drum principal		
		1.2.1. Demolari		
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138
		<i>Total</i>	lei	
7	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2600
		<i>Total</i>	lei	
8	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (incarcarea materialului decapat)	m3	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586
		<i>Total</i>	lei	
9	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
		<i>Total</i>	lei	
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea materialului decapat in depozit, teren categoria I	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000
	141112220164621	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	0,0020
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300
		<i>Total</i>	lei	
		1.2.2. Partea carocabila		
11	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440
		<i>Total</i>	lei	
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm,31,5-63mm), conform SR EN 13242+A1:2008,IDT, cu asternere mecanica h-12 cm, executat cu impanare fara innororie K(conditii restrinse)=1,2000	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	14111222016461	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	0,2030
	14111222016721	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 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
		<i>Total</i>	lei	
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t	

		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic		
	232032260004004921	Bitum 50/70	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
		<i>Total</i>	lei	
14	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic BADPC D 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald BADPC D 22,4 leg. 50/70	t	0,0940
	14211022000001	Nisip bitumat sau Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		<i>Total</i>	lei	
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	
	232032260004004921	Bitum 50/70	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
		<i>Total</i>	lei	
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70	t	0,0940
	14211022000001	Nisip bitumat sau Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		<i>Total</i>	lei	
		1.2.3. Rigola rapida din beton		
17	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440
		<i>Total</i>	lei	
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm,31,5-63mm), conform SR EN 13242+A1:2008,IDT, cu asternere mecanica h-12 cm, executat cu impanare fara innorore K(conditii restrinse)=1,2000	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	14111222016461	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	0,2030
	14111222016721	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 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
		<i>Total</i>	lei	
19	CO19A	Strat de polietelena	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900
	26821326016261	Polietilena	m2	1,0200
		<i>Total</i>	lei	
20	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 18 mm L=500 mm	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290
	27106023000001	Otel beton OB 37 diam. 18 mm L=500mm	kg	1,0250
		<i>Total</i>	lei	
21	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
22	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment C30/37 la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см)	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C30/37	m3	0,0060
	1422102205515	Beton in imbracaminte C30/37	m3	0,1500
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020
	1421102200525	agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de granulozitate 0-5.6 mm	m3	0,0300
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230

		<i>Total</i>	lei	
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940
		<i>Total</i>	lei	
24	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminoasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi (Заделка трещин существующего покрытия битумной эмульсией, ширина трещин 3 см: ручным заливщиком швов)	m	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030
	14141122201754	agregate naturale concasate , cu rezistenta la fragmentare LA30, clas de granulozitate 22.4-31.5 mm	m3	0,0040
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003
		<i>Total</i>	lei	
		1.3. Consolidarea acostamentelor		
25	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300
		<i>Total</i>	lei	
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
		<i>Total</i>	lei	
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	1411122201752	agregate naturale concasate , cu rezistenta la fragmentare LA30, clas de granulozitate 22.4-31.5 mm	m3	0,0040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000
		<i>Total</i>	lei	
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900
		<i>Total</i>	lei	
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de	m2	

		agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate amestic 0.0-40.0 mm)		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317
	1411122201660111	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate amestic 0.0-40.0 mm)	m3	0,1260
	4100116202806	Apa industrialia 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
		<i>Total</i>	lei	