

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PRET

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria Japca,r-nul Floresti**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria Japca ,r-nul Floresti**
3. Obiectul achizițiilor **Lucrări de asfaltare a unor porțiuni de drum din localitatea Japca raionul Florești**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1	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		22,500
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2		22,500
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Aduas de piatra sparta, amestec optimal 0-63, (LA30), conform CP D.02.31:2024, h= 0.10m)	m3		225,000
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2.	t		1,350
5	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant50/70, conform CP D.02.25:2021,h=0.06 m.) (se exclude din pozitieotelul si nisipul bitumat) peracordare	m2		2 250,000
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2.	t		0,675
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, h=0.04 m)(seexclude din pozitie otelul si nisipul bitumat) pe racordare	m2		2 250,000
8	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		0,500
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		0,700
10	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	100m2		10,000

		pamintului sapat in teren catg. II			
11	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3		1,500
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2		500,000
13	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc		1,000
14	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc		4,000
15	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.45)	buc		2,000
16	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator A22; B1)	buc		2,000
17	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator B4; G2a, G2b; P21)	buc		6,000
18	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator P4)	buc		1,000
19	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator F47; F49)	buc		2,000
20	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		99,000

Lucrări de asfaltare a unor porțiuni de drum din localitatea Japca, raionul Floresti

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

Reparatie

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de terasamente					
1	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		22,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	4,25
		Total			
		Total Lucrari de terasamente			
2. Amenajarea sistemului rutier la drum de acces					
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2		22,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	2,97
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Adaus de piatra sparta, amestec optimal 0-63, (LA30), conform CP D.02.31:2024, h= 0.10m)	m3		225,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	135,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	45,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	274,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	33,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	9,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	58,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	3,38
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2.	t		1,350
	23203226000401	Bitum	t	1,03	1,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	0,41
5	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant50/70, conform CP D.02.25:2021,h=0.06 m.) (se exclude din pozitieotelul si nisipul bitumat) peracordare	m2		2 250,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	135,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,144	324,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	17,78

1	2	3	4	5	6
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	17,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	17,78
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2.	t		0,675
	23203226000401	Bitum	t	1,03	0,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	0,20
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, h=0.04 m)(seexclde din pozitie otelul si nisipul bitumat) pe racordare	m2		2 250,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	112,50
	11110001000131 1-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16, 50/70	t	0,0974	219,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	11,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	11,92
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	11,92
		<i>Total</i>			
		Total Amenajarea sistemului rutier la drum de acces			
3. Constructia acostamentelor si consolidarea santurilor					
8	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		0,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	1,12
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		0,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	0,02
10	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		10,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	1,89
11	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3		1,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	7,61
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	13,05
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2		500,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	15,85
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	63,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	3,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	0,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	5,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	0,22
		<i>Total</i>			
		Total Constructia acostamentelor si consolidarea santurilor			
4. Amenajarea indicatoarelor rutiere					
13	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	0,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	0,76
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,10	0,10
	2811106301794-2	Stilp metalic CKM 2.35	buc	1,00	1,00
14	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc		4,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	1,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	3,04
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,10	0,40
	2811106301794-1	Stilp metalic CKM 2.40	buc	1,00	4,00
15	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.45)	buc		2,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	0,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	1,52
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,10	0,20
	2811106301794-3	Stilp metalic CKM 2.45	buc	1,00	2,00
16	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator A22; B1)	buc		2,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	0,44
	2615107326105-1	Indicator B4; G2a, G2b; P21	buc	1,00	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	0,08
17	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator B4; G2a, G2b; P21)	buc		6,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	1,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	1,32
	2615107326105-1	Indicator B4; G2a, G2b; P21	buc	1,00	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	24,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	12,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	0,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	0,24
18	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator P4)	buc		1,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	0,22
	2615107326105-3	Indicator P4	buc	1,00	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	0,04
19	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator F47; F49)	buc		2,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	0,44
	2615107326105-4	Indicator F47; F49	buc	1,00	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	0,08

1	2	3	4	5	6
20	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		99,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	37,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	8,91
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	72,27
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	34,65
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	11,29
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	4,75

Conducătorul grupului de lucru

Pascari Leonid