

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria Chioselia, raionul Cantemir
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria Chioselia, raionul Cantemir
3. Obiectul achizițiilor Reparatia accesului spre gradinita (str. Viitorului) din s. Chioselia, raionul Cantemir, pentru anul 2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de pregatiere. Sectorul I. L=120 m		
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	768,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,621
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,704
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	23,270
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,270
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	23,270
2	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	7,680
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,452
3	TsD08B1	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 coeziv (asfaltul frezat)	100 m3	0,770
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,325
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,556
Total Lucrari de pregatiere. Sectorul I. L=120 m				

1	2	3	4	5
		2. Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere din beton asfaltic.		
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=8 cm, pe sectorul unde ofost beton asfaltic vechi, L=120 m,	m3	61,440
	7129020012800	Pavator	h-om	36,864
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA 30 fr. 8-16 mm	m3	12,472
	141112220167	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice , LA 30 fr. 32 - 63 mm	m3	74,895
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,216
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,580
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,852
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,922
5	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	0,614
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,381
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	71,270
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,561
7	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	7,680
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,192
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic , 0,7l/m2, 768x0,7=537.6 kg	t	0,538
	23203226000401	Bitum, (emulsie bituminoasa C 60 B2)	t	0,554
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,161
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22,4 (conform SM EN 13108 - 1 si CPD 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	768,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	46,080
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari, BAD 22,4	t	108,288
	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,304
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,067

1	2	3	4	5
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,067
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,067
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2, 768x0,3=230.4 kg	t	0,230
	23203226000401	Bitum, (emulsie bituminoasa C 60 B2)	t	0,237
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,069
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 (Conform SM EN 13108 - 1 si CPD 02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	768,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte, BA 16	t	72,192
	1421102200001	Nisip bitumat	t	2,304
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,448
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,070
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,070
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,070
Total Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere din beton asfaltic.				
		3. Sectorul ILL=65 m.		
12	RpDB16D	Repararea imbracamintilor din beton asfaltic (uzura) cu agregate marunte executate la cald in grosime de 4 cm cu asternere manuala Materiale marunte (cirpe, perii, cuie, etc.)=1,010	m2	83,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,821
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,659
	1111000100026	Mixtura asfaltica... (pentru informatii), BA 16	t	7,899
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,252
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,059
	2710603419631	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,924
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,948
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,100
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,050
13	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	4,160
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,104

1	2	3	4	5
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic , 0,7l/m2, 416x0,7=291.2 kg	t	0,291
	23203226000401	Bitum, (emulsie bituminoasa C 60 B2)	t	0,300
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,087
15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22,4 (conform SM EN 13108 - 1 si CPD 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	416,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,960
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari, BAD 22,4	t	58,656
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,248
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,656
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,286
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,286
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,286
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2, 416x0,3=124.8 kg	t	0,125
	23203226000401	Bitum, (emulsie bituminoasa C 60 B2)	t	0,129
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,037
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 (Conform SM EN 13108 - 1 si CPD 02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	416,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,800
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte, BA 16	t	39,104
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,248
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,576
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,205
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,205
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,205
Total Sectorul II.L=65 m.				
		4. Sectorul III. L=55 m.		

1	2	3	4	5
18	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	352,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	20,451
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	18,656
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	10,666
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,666
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,666
19	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2	3,520
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,665
20	TsD08B1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pămînt coeziv (asfaltul frezat)	100 m3	1,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,285
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,810
21	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare, h=8 cm, pe sectorul unde o fost beton asfaltic vechi, L=55 m,	m3	28,160
	7129020012800	Pavator	h-om	16,896
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice LA 30 fr. 8-16 mm	m3	5,716
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice , LA 30 fr. 32 - 63 mm	m3	34,327
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,224
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,183
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,265
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,422
22	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,282
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,634
23	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t	32,670

1	2	3	4	5
Total Sectorul III. L=55 m.				
		5. Accesele laterale - 4 buc (2 buc str. Lautarii, 2 buc str. Viitorului), S=45*6.4+4*20=368 m2		
29	DII55B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	368,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	21,381
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	19,504
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	11,150
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	11,150
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	11,150
30	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2	3,680
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,696
31	TsD08B1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pămînt coeziv (asfaltul frezat)	100 m3	1,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,557
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,109
32	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire, h=8 cm, pe sectorul unde a fost beton asfaltic vechi, S=368 m2.	m3	29,440
	7129020012800	Pavator	h-om	17,664
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice LA 30 fr. 8-16 mm	m3	5,976
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice , LA 30 fr. 32 - 63 mm	m3	35,887
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,416
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,236
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,596
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,442
33	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu	100 m3	0,294

1	2	3	4	5
		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	0,661
34	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	34,150
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,186
35	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	3,680
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,092
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic , 0,7l/m2, 368x0,7=257,6 kg	t	0,258
	23203226000401	Bitum, (emulsie bituminoasa C 60 B2)	t	0,266
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,077
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22,4 (conform SM EN 13108 - 1 si CPD 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	368,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,080
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari, BAD 22,4	t	51,888
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,104
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,888
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,907
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,907
	2952240005107	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,907
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2, 368x0,3=110,4 kg	t	0,110
	23203226000401	Bitum, (emulsie bituminoasa C 60 B2)	t	0,113
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,033
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 (Conform SM EN 13108 - 1 si CPD 02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	368,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte, BA 16	t	34,592
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,104
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,048

1	2	3	4	5
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,950
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,950
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,950
Total Accesele laterale - 4 buc (2 buc str. Lautarii, 2 buc str. Viitorului), L=45*6.4+4*20=368 m2				
		6. Siguranta rutiera.		
40	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	9,000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,970
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,840
	2663102100000	Beton	m3	0,900
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	9,000
41	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat(triunghilare 2.1, 1.20 si 5,50,1, 5,50,2)	buc	9,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,980
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	9,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	18,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,180
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,360
42	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (120+65+60+4*45=425 m, 425*0,15=63,75m2, 50%=31,88 m2.	m2	31,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,114
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,869
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	23,272
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	11,158
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,634
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,530
43	RpDE10A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email	m	25,600

1	2	3	4	5
		pe suprafete carosabile cu microbile de sticla (trecerea de pietoni) 6,4x4=25,6 m ² Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,02		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,026
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,077
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	13,187
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,653
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	4,413
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,209
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,313
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,003
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	7,424
Total Siguranta rutiera.				

Total
Asigurari sociale si medicale (Π3) * 24 %
Total Π3+Asigur
Cheltuieli de regie (Π3+Asigur) * 14,5 %
Total Π3+Asigur+Cheltu
Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu) * 6 %
Total Π3+Asigur+Cheltu+Benefi
TVA (Π3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %

Total deviz:

Inclusiv salariu

Devizier:



N. Avram

(functie, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Beneficiar:



Axenti Valeriu, Primar Chioselia

(functie, semnatura, numele, prenumele)

L.S.