

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria or. Calarasi

2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria or. Calarasi

3.1. Obiectul achizițiilor Reparatia str. N. Testimitanu din or. Calarasi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Autogara - Str. N. Testimitanu - str. Livezilor Lungimea 470 ml Latimea medie 6.4 m suprafata totala 3145 m2 1.1. Lucrari pregatire		
1	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	350,0000
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3-5 cm (Inbinarea cu asfalt existent)	m2	3 245,0000
3	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	100 m3	1,3000
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	332,3000
		1.2. Imbracaminte rutiera		
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 kg m2)	t	0,9740
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 245,0000
7	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	17,0000
8	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a ramelor de la	buc	25,0000

1	2	3	4	5
		rigoliile subterane de scurgere a apelor pluviale Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200		
		1.3. Marcaj, Masuri de siguranta		
9	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea alba , pe suprafete carosabile Trecei pietonale	m2	18,0000
10	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea alba , pe suprafete carosabile Trecei pietonale	m2	15,0000
11	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea alba , pe suprafete carosabile Trecei pietonale	m2	15,0000
12	Pret de piata	Microbile de cticla reflectorizante	kg	16,8000
13	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,0000
14	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	4,0000
		2. Str. N. Testimitanu -intersectie str. D.Cantemir		
		2.1. Lucrari pregatire		
15	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	125,0000
16	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3-5 cm (Inbinarea cu asfalt existent)	m2	1 550,0000
17	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	100 m3	0,6100
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	98,8000

1	2	3	4	5
		2.2. Imbracaminte rutiera		
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 kg m2)	t	0,7300
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Resursele Nisip bitumat si otel patrat de exclus)	m2	1 550,0000
21	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	6,0000
		2.3. Marcaj si masuri de siguranta		
22	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea alba, pe suprafete carosabile	m2	14,0000
23	Pret de piata	Microbile de cticla reflectorizante	kg	4,9000
24	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	3,0000
25	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	3,0000
		3. Str. N. Testimitanu- acces s. Niscani Latimea medie 6 m 180 ml fundatie de beton latimea 4 m 3.1. Lucrari pregatire		
26	TsC03A1	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 depozit teren catg. I Pregatirea acostamentelor	100 m3	0,8100
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	130,0000

1	2	3	4	5
28	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 15 cm (CONSOLIDAREA ACOSTAMENTELOR CU FUNDATIE DIN PIATRA SPARTA H =15cm)	m2	97,2000
29	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 (pentru 15 cm)	m2	97,2000
		3.2. Imbracaminte rutiera		
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8 kg m2)	t	0,3500
31	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (Lateral la beton)	m2	360,0000
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 kg m2)	t	0,3500
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Resursele nisip bitumat si otel patrat d exclus)	m2	1 150,0000
		3.3. Marcaj si masuri de siguranta		
34	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea alba, pe suprafete carosabile	m2	14,0000
35	Pret de piata	Microbile de cticla reflectorizante	kg	4,9000
36	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	3,0000
37	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	3,0000
		4. Str. N. Testimitanu -R20 95 ml		
		4.1. Lucrari pregatire		

1	2	3	4	5
38	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	32,0000
39	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3-5 cm (Inbinarea cu asfalt existent)	m2	585,0000
40	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	100 m3	0,2300
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	40,0000
		4.2. Imbracaminte rutiera		
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 kg m2)	t	0,1800
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (resursele nisip bitumat si otel patrat de exclus)	m2	585,0000
		4.3. Marcaj si masuri de siguranta		
44	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea alba, pe suprafete carosabile	m2	14,0000
45	Pret de piata	Microbile de cticla reflectorizante	kg	4,9000
46	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,0000
47	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	2,0000

3.2. Obiectul achizițiilor Reabilitarea str. D. Cantemir din or. Calarasi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. str. Dimitre Cantemir L 230 ml L5,0 m plus stradela 50 ml x4,5		
		1.1. Lucrari pregatire		
2	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 350,0000
3	TsE05C	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. III	100m2	13,5000
4	TsC03A1	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 depozit teren catg. I Excavarea petrisului, pamintului de pe paluz	100 m3	0,2300
5	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(Incarcare in auto)	100 m3	1,8400
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	216,0000
		1.2. Stratul inferior din piatra sparta.		
7	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire H=12 cm	m3	162,0000
		1.3. Imbracaminte rutiera		
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8 kg m2)	t	1,0800
9	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BAD 22,4 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice H=4 cm Kbeton asfaltic 0,114 t/m2	t	153,9000

1	2	3	4	5
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 kg m2)	t	0,4050
11	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Se exclud resursele: nisip bitumat, si otel patarat)	m2	1 350,0000
12	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	9,0000
		1.4. Masuri de siguranta		
13	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,0000
14	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	2,0000
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	15,0000

3.3. Obiectul achizițiilor Construcția trotuarului Strada N. Testimitanu. L160 ml latimea 1,4 m din or. Calarasi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Construcția trotuarului Strada N. Testimitanu. L160 ml latimea 1,4m		
		1.1. Lucrari de pregatitoare		
1	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	1,7900
2	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	5,6000
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	251,3280
		1.2. Pavaj		
4	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire 10 cm	m3	23,1000
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, 1000x300x150 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Se exclud resursele; ciment, nisip)	m	165,0000
6	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 1000x200x80 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm(Se exclud resursele: cim bent, nisip)	m	170,0000
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat TIP CARAMIDA 10x20 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	224,0000
8	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200		
9	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor Amenajarea taluzului	100m2	0,8300