

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Reabilitarea unui sector de drum din satul Gaureni com. Zimbreni din r. Ialoveni, cu lungimea de 0,560 km, care asigura accesul la SRL "GHILENCOM", crescator de animale.**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Etapa 1		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului)	100 m3	4,315
2	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 (incarcarea)	100 m3	4,315
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	815,46
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,315
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 (incarcarea)	100 m3	0,074
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	14,00
7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,074
8	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	100m2	36,20
9	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (3620.10m2)	100 m3	10,86

1	2	3	4	5
10	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	1,26
11	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 pamint vegetal)	100 m3	1,26
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	150,98
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,26
14	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 pamint vegetal)	100 m3	1,03
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	149,32
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	102,98
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	6,87
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,87
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,87
20	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 (incarcarea pentru acostamente rambleate)	100 m3	1,174
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	221,89
22	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri	100 m3	1,174

1	2	3	4	5
		pe o urma		
23	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	100m2	3,56
24	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (356m2)	100 m3	1,07
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere		
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	936,99
26	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 (incarcarea)	100 m3	9,37
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 686,58
28	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	9,37
		1.3. Constructia sistemului rutier		
29	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 (incarcarea)	100 m3	7,97
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 434,08
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (material de la demolare, h=25cm)	m3	796,71
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA 30, fr.16-32, h=0.10m)	m3	317,45
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	2,139

1	2	3	4	5
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70) k=1.5	m2	3 291,00
35	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	15,80
		1.4. Demolarea bordurei		
36	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	353,00
37	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	98,84
38	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	98,84
39	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	98,84
		1.5. Montarea bordurei		
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3	57,96
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	966,00
42		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	5,79
		1.6. Ajustarea capacelor la fintini		
43	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	6,00
44	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	2,74
45	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc	6,00
		1.7. Casiuri pe taluz		

1	2	3	4	5
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,68
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3	1,04
48	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu)	m3	0,96
		1.8. Reparatia podetului tubular existent		
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,75
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30 h=0.3m	m3	2,85
51	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (deversor in amonte si aval)	m3	1,90
52	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,013
53	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	13,00
54	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,00
55	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,60
56	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,60
		1.9. Siguranta circulatiei rutiere		
57	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	11,00
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc	5,00

1	2	3	4	5
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc	3,00
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	5,00
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x650	buc	1,00
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile alb	m2	81,80
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile galben	m2	4,00

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Reabilitarea unui sector de drum din satul Gaureni com. Zimbreni din r. Ialoveni, cu lungimea de 0,560 km, care asigura accesul la SRL "GHILENCOM", crescator de animale.**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Etapa 2		
		1.1. Lucrari de terasament la accese laterale		
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului)	100 m3	1,01
2	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 (incarcarea)	100 m3	1,01
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	191,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,01
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 (incarcarea)	100 m3	0,082
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	15,55
7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,082
8	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	100m2	7,47
9	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (746.55m2)	100 m3	2,24

1	2	3	4	5
		1.2. Amenajarea acceselor laterale		
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	243,31
11	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 (incarcarea)	100 m3	2,433
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	437,96
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,433
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3	15,24
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	254,00
16		Beton C12/15XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,53
17	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 (incarcarea)	100 m3	1,594
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	286,90
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (material de la demolare, h=29cm)	m3	159,37
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA 30, fr.16-32, h=0.10m)	m3	63,50
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,434
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70) k=1.5	m2	668,00

1	2	3	4	5
23	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,20
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15XF2)	m	109,00
25		Beton C12/15XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-1,74
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-20mm, la trotuare	m2	103,90
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,068
28	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Beton asfaltic BA8)	m2	103,90
29	material	Beton asfatic cu criblura, BA8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,20
1.3. Constructia trotuarului				
30	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15XF2)	m	488,00
31		Beton C12/15XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	-7,80
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.16-32mm, la trotuare	m2	506,00
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,329
34	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Beton asfaltic BA8)	m2	506,00
35	material	Beton asfatic cu criblura, BA8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,96