

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

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie drumului L 433.1 de la satul Siscani pina la satul Odaia, r-ul Nisporeni.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Sistemul rutier L=1907 m; B=6m		
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	114,40
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	114,40
3	TsE03C	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren tare	100m2	6,85
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr 32-63 LA30 h-15 cm	m3	1 716,00
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	6,864
6	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, BAD 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108- cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm"si nisip bitumat)	m2	11 440,00
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	3,432
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm" si nisip bitumat)(normativul la mixtura asfaltica 0.0972 tn/m2)	m2	11 440,00
		2. Accese laterale 7 buc		
9	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	12,69
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica,	m3	190,40

1	2	3	4	5
		executat cu impanare fara innororire fr 32-63 LA30 h-15 cm		
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,297
12	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, BAD 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108- cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm")	m2	494,67
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,149
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm" si nisip bitumat)(normativul la mixtura asfaltica 0.0972 tn/m2)	m2	494,70
		3. Constructia podetelor transversale cu diametrul 1.0 m 11 buc (l=15 m; 2=12,5 m)		
15	TsC03B1	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. II (Y=1 .87 t/m3), decaparea terenului pentru amenajarea tuburilor	100 m3	9,87
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	54,00
17	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	1,60
18	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	28,67
19	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	0,287
20	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	68,80
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,287

1	2	3	4	5
22	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 Y =1.89 t/m3 (ramblierea stratificata a covatei in zona podetului tubular cu pamint de cat.II Y=1.85 t/mc)	100 m3	1,60
23	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 Y =1.89 t/m3(incarcarea pamintului surplus Y=1.85 t/mc)	100 m3	4,50
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 153,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	6,10
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (amenajarea pemurei si a patului din piatra LA30 fr.8 -32 sparta sub capetele si corpul podetului	m3	5,50
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32, LA30 h=10cm, sub capetele si corpul podetului	m3	5,50
28	DI122	Montarea podetelor tubulare din elemente prefabricate din beton armat prefabricat C30/37 SM EN 206+A1:2017, tip element TS 100-25-3	m3	13,64
29	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,07
30	materiale	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK 01A)	kg	70,00
31	DI119	Mortar de ciment CI6/20/ XF4 pentru capete de podete si consolidarea rosturilor existente	m3	2,01
32	DI125	Montarea capetelor podetului tubular, Portal in amonte si aval din beton armat prefabricat C30/37 XF4 de tip ST-10, 1.01m3/buc 2 buc	m3	4,04
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (amenajarea pemurei si a patului din piatra LA30 fr.8 -32 sparta sub portal	m3	1,05
34	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (C30/37 XF4 ST4) 8buc	m3	7,84

1	2	3	4	5
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (amenajarea pemurei si a patului din piatra LA30 fr.8 -32 sparta sub aripi	m3	1,67
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (amenajarea pemurei si a patului din piatra LA30 fr.8 -32 sparta H=0,2 m (deversoare)	m3	5,12
37	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (deversoare)	m3	7,69
38	DI119	Mortar de ciment CI6/20/ XF4 pentru capete de podete si consolidarea rosturilor existente	m3	1,79
39	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (cap de podet, corp de podet)	m2	44,07
40	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (cap de podet, corp de podet)	m2	303,59
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,lm., (consolidarea taluzurilor)	m3	5,57
42	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (deversoare)	m3	6,30
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,lm., (consolidarea albiei de intrare)	m3	18,01
44	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea albiei de intrare)	m3	16,05
45	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (anrocament)	m3	24,75
		4. Constructia podetelor cu diametrul 0.6m la accese (2 accese L=5 m)		
46	TsC03B1	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. II (Y=1 .87 t/m3), decaparea terenului pentru amenajarea tuburilor	100 m3	0,115
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,92
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (amenajarea pemurei si a patului din piatra LA30 fr.8 -32 sparta sub capetele si corpul inelelor tubulare	m3	12,54

1	2	3	4	5
49	DI122	Montarea podetelor tubulare din elemente prefabricate din beton armat prefabricat C30/37 SM EN 206+A1:2017, tip element TS 60.25.3 4 buc	m3	1,48
50	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,35
51	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	12,50
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (amenajarea pemurei si a patului din piatra LA30 fr.8 -32 sparta sub portal	m3	0,50
53	DI125	Montarea capetelor podetului tubular, Portal in amonte si aval din beton armat prefabricat C30/37 SM EN 206+A1:2017 de tip ST- 9, 4 buc	m3	4,92
54	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment CI6/20/ XF4 pentru capete de podete si consolidarea rosturilor existente	m3	0,20
55	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,164
56	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,164
		5. Rigola in pamint		
57	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	9,68
58	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 743,00
		6. Consolidarea acostamentelor		
59	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta sort 4-32, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 de H=0.10 m	m2	1 960,00