

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

1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Construcția obiectelor artificiale in sat. Panasasti. raionul Straseni**

Pod 2

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0,05
		Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor.	km	0,05
		1. Pod 2		
		1.1. Lucrari de pregatire		
1	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	80,00
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	0,80
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	160,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,80
5	RpCL22E	Demontarea elementelor metalice a podului existent	kg	5 200,00
6	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	5,20
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,20
8	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	3,00
9	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si	buc	3,00

1	2	3	4	5
		transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm		
10	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	6,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6,00
		1.2. Lucrari de terasament		
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (decaparea cu incarcare)	100 m3	0,12
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	22,80
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,12
15	TsD08A1	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 executandu-se cu pamint necoeziv (compactarea talpii)	100 m3	0,15
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,74
		1.3. Sistemul rutier		
17	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm)	m3	7,00
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din amestec C4 de piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.24m)	m3	17,72
		1.4. Consolidarea cu gabioane		
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (decaparea cu incarcare)	100 m3	1,36

1	2	3	4	5
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	258,40
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,36
22	RpDD18A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil TS80)	m2	258,00
23	RpCP04E	Montarea saltelelor de gabioane din plasa sudata (tip2x1x1m-35buc, tip1x1x1m-6buc, tip1.5x1x1m-33buc, reno matrati-16buc)	kg	1 856,00
24	DII29	Umpluturi cu piatra bruta M800 fr.100-150mm	m3	152,80
25	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	100,00
1.5. Constructia podetului 2x(2.5x2.0m)				
26	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (curatirea albiei)	100 m3	0,90
27	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 (decaparea covatei)	100 m3	1,75
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	32,00
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 surplus)	100 m3	2,97
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	564,30

1	2	3	4	5
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,97
32	DI129	Umpluturi cu piatra bruta M600 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	52,50
33	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3	130,40
34	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton B20 F 200 W 6)	m3	37,20
35	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M150	m3	3,02
36	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.5x2.0, 3П13,100) 22buc	m3	38,94
37	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.5x2.0, 3П36) 4buc	m3	8,76
38	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	137,50
39	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	158,30
40	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,113
41	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	113,40
42	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (strat de protectie din beton B20 F 200 W 6)	m3	2,70
43	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	0,32
44	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	0,32
45	DI129	Umpluturi cu piatra bruta M600 pentru	m3	4,20

1	2	3	4	5
		edificii artificiale la drumuri		
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
46	DI135	Executarea parapetului metalic 11DO-U1	m	76,00
47	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	2,00
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare D-700	buc	1,00
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare B700	buc	1,00