

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

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Construcția unui pod de tip închis cu deschiderea 3(1,60x1,20 m) situata in s. Pelinei r-nul Cahul**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Lucrari terasament				
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	5,60
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 008,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	5,60
4	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2	9,60
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,60
6	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast D SM EN 13242+A1	m3	102,00
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=20 cm 0 - 63 LA30	100m2	6,40
8	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5 Коэффициент к материалам=5,0000	100m2	6,40
2. Constructia rigolelor cadrul tip închis cu deschiderea 3(1,60x1,20 m)				
2.1. Lucrari terasament				
9	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 - excavarea pamintului curatirea albei	100 m3	0,20

1	2	3	4	5
10	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	0,60
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	113,40
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,60
13	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta fr 120 - 150 mm	m3	23,00
14	TsC54C	Strat de fundatie din balast D=0 SM EN 13242+A1	m3	70,00
15	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0 Alte utilaje=1,0300	m3	22,80
16	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 la intrare si iesire Alte utilaje=1,0300	m3	4,70
17	DII25	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1.5 m pentru edificii artificiale la drumuri Perete lateral (открки оголовка) CT 5 beton C35/45 XC4 XD3 XF4 Alte materiale=1,0300	m3	4,96
2.2. Rigole cadru R-3 din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4				
18	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru fundul rigolei cadru R-1 din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, h=20cm	m3	9,60
19	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru peretii rigolei cadru R-1 din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, h=20cm	m3	11,30
20	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	139,00

1	2	3	4	5
21	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar - ra A500S	t	2,84
22	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri conector din ar - ra A500S	t	0,06
2.3. Dale D1 din beton armat C35/45 XC4 XD3 XF4				
23	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in dale D1 din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, h=20cm	m3	9,60
24	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	76,80
25	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A500S	t	1,40
26	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri conector din ar - ra A500S	t	0,02
27	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru timpan din beton C30/37 XC4 XD1 XF2 (0.3x0.4x2.0 m)	m3	0,54
28	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	8,40
29	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	106,00
30	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	3,00
31	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea beton C30/37 XC4 XD1 XF2 h=20 cm k=5 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2	55,00

1	2	3	4	5
32	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri plasa din otel A240	t	0,31
33	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,33
34	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 K=7,0000 Alte materiale=7,2100	100m2	-0,33
35	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t	0,07
36	DI130	Consolidarea tla iesire cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=12 cm pe fundatie din balast h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,92
37	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 K=3,0000 Alte materiale=3,0900	100m2	-0,92
38	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t	0,20
39	DI130	Consolidarea taluzului la iesire cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,20
40	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 K=7,0000 Alte materiale=7,2100	100m2	-0,20
41	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t	0,05
42	DI130	Consolidarea taluzului la iesire cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm Alte materiale=1,0300	100m2	0,13

1	2	3	4	5
		Alte utilaje=1,0300		
43	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 $k=-7$ K=7,0000 Alte materiale=7,2100	100m2	-0,13
44	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t	0,03
45	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificii artificiale (pinten) Alte utilaje=1,0300	m3	1,10
46	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	6,90
47	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t	0,13
48	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice (Окраска металлических деталей двумя слоями белой краски V 101-2, ручной кистью, на металлических перилах)	t	0,13
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	97,60
50	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	0,80
51	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,80

Întocmit: _____

