

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

- 1. Denumerea beneficiarului de stat**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție**
- 3. Obiectul achizițiilor Amenajarea pe perimetrul intern pe teritoriul intern al Teatrului
Guguta din sectorul Ciocana, mun. Chisinau.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie Amenajare Perimetru		
		1.1. Pereu		
1	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,2000
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/Argila	100 m3	2,7300
3		Argila nisipoasa (consum 1.30 m3/m3)	m3	210,0000
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	357,0000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,7300
6	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m /Imprastiere argila	100 m3	2,7300
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3	2,1000
8	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de argila pentru asigurarea umiditatii optime de compactare	m3	21,0000

1	2	3	4	5
9	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	8,0000
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40	m3	63,0000
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton cl.C12/15	m3	35,7000
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in beton	m	140,0000
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP.80.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, de 10x20 cm	m	180,0000
		2. Lucrari de constructie Canalizare		
		2.1. Lucrari terasamente		
14	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	100 m3	2,5200
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,5600
16	AcF03A	Pat de nisip sub conducta DN200, grosime 10 cm, inclusiv profilarea la cota si panta proiectata	m3	8,1900
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	100 m3	0,1400

1	2	3	4	5
		autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor		
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	23,1000
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1400
20	AcF03A	Umplutura laterala si strat de protectie din nisip in jurul conductei DN200, pana la minimum 30 cm peste generatoarea superioara	m3	37,8000
21	TsD01A	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 usor (Deasupra tevei)	m3	37,8000
22	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	37,8000
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,0770
24	TsD05B	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 coeziv	100 m3	2,0770
25	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	152,0000
		2.2. Conducte si armaturi		
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,	m	117,0000

1	2	3	4	5
		avind diametrul de 200-225 mm Conducta PPHM SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura,rezistente la fisurare si socuri mecanice.		
27		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	117,0000
28	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	11,7000
		2.3. Camine		
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	5,2500
30		Placi prefabricate pentru camine CTD 10 (0.18m3)	buc	7,0000
31		Inel prefabricat pentru camine CT 10-9 (0,24 m3)	buc	7,0000
32		Inel prefabricat pentru camine CT 10-6 (0.16m3)	buc	7,0000
33		Placi prefabricate pentru camine CTP 1- 10-1 (0.10 m3)	buc	7,0000
34		Placi prefabricate pentru camine CTO 1 (0.02m3)	buc	7,0000
35		Placi prefabricate pentru camine CT 7-3 (0.05 m3)	buc	7,0000
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu	m3	3,3770

1	2	3	4	5
		mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru rigole)		
37		Capac apa fonta circular C250,cu balama si lacat	buc	7,0000
38		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	35,0000
39	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	70,0000
40	RpCU07B K=0,5	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	70,0000
41	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	46,6500
42	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2	64,5600
		2.4. Drumul din asfalt(L=10 m.l , b=900mm) 9 m2		
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,0000
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,0000
45	TsC03G1	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. III	100 m3	0,0405
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6,5000

1	2	3	4	5
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0405
48	TsC03G1	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. III volum surplus de pamint adaugat de nisip si pietris	100 m3	2,9180
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	466,8590
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,9180
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15	m3	3,0000
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=30cm	m3	3,4000
53	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	0,0900
54	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.6l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,0070
55	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala BAD22.4	m2	9,0000
56	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,0040
57	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA16	m2	9,0000
		2.5. Scoaterea din functiune a retelei existente de canalizare.		
58	RpAcA48C	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 150-175 mm demontarea retelelor existente	m	117,0000

1	2	3	4	5
59	RpAcF33A	Demontarea capacului de fonta existent:	buc	7,0000
60	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t demontarea placii de acoperire CTP2-10-1(0,20 m3)	t	2,9400
61	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t demontarea inelelui prefabricat CT-10-6 (0,16 m3)	t	2,3520
62	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t demontarea inelelui prefabricat CT -10-9 (0,24 m3)	t	3,5280
63	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 betonului	100 m3	0,0600
64	TsC03F1	Incarcarea mecanica in autovehicule a elementelor din beton demontate	100 m3	0,0420
65	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	8,8200
66	TsC51B	Descarcarea betonului demontat in depozitul autorizat	100 m3	0,0420