

CAIET DE SARCINI

PENTRU CEREREA OFERTELOR DE PREȚURI

1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria s.Tomai
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria s.Tomai
3. Obiectul achizițiilor **Construcția și amenajarea unui Parc de joacă pentru copii din str. A. Donici, d.Tomai r-nul Leova.**

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Sistematzare pe verticala		
1	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. (neajuns de sol)	100 m3	4,066
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (neajuns de sol)	t	691,220
3	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3	4,066
4	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	4,066
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,622
6	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=2	100 m3	2,622
7	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in	100 m3	2,620

1	2	3	4	5
		straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t		
		Capitolul 2. Borduri		
8	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.	100 m3	0,280
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,280
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.8)	m	504,000
		Capitolul 3. Trotuare (S=411,4 m2)		
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii 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	4,110
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fractie 20-30 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (0,12- - - 0,15 m)	m3	55,540
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip SR EN13242-A (0,01 m)	m3	4,110
14	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - 60 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 0.2*0.1*0.06 m)	m2	411,400
		Capitolul 4. Teren de joaca (S=380,2 m2)		
15	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare	100m2	3,802

1	2	3	4	5
		cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv		
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip SR EN13242-A (0,1 m)	m3	38,020
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr.20-30 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,15 m)	m3	57,030
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,228
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	380,200
20	CN54A corect	Grunduirea preventiva a suprafetelor cu liant de poliuretan -300 gr/m2	m2	380,200
21	CG01A corect	Invelitoare EPDM -13 mm (Covor monolit de calitate inalta din amestec de granule de cauciuc si liant din poliuretan) (granule de cauciuc - 13 kg/m2; liant din poliuretan - 2,7 kg/m2)	m2	380,200
Capitolul 5. Perete de sprijin Ps-1 (L=79,8 ml)				
22	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.	100 m3	1,530
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	260,500
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5	m3	9,500
25	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	32,200

1	2	3	4	5
26	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	3 459,250
27	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (teava d57*3.5 mm pentru drenaj)	kg	55,400
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	320,000
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat B15	m3	84,800
30	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	183,540
31	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv / Coama prefabricată din beton (color) pentru gard (grive) (lat =500 mm) L=2000mm	buc	40,000
Capitolul 6. Nod A (drenaj)				
32	TsC54A	Strat de fundație din argila grasă framintată	m3	8,780
33	TsC54A	Strat de fundație din nisip de marime mijlocie	m3	25,940
34	IzF04J1	Strat izolant executat la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, Geotextil netesut	m2	215,500
35	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr.20-40mm	m3	9,980
Capitolul 7. Perete de sprijin Ps-2 (L=86,5 ml)				
36	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-	100 m3	0,560

1	2	3	4	5
		0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.		
37	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	95,600
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5	m3	4,000
39	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	24,200
40	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 089,600
41	CB02C	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	288,000
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat B15	m3	43,200
43	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	155,700
44	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv / Coama prefabricata din beton (color) pentru gard (grive) (lat =300 mm) L=2000mm	buc	45,000
Capitolul 8. Gardul metalic "Gardiline" (L=166,3 ml)				
45	CO06B3	EURO GARD zincat H=1,2 m (panou gard bordurat zincat vopsit d=3,3 mm - 70 buc; stilpi ECO L-1,7 m 61*35*1 - 75 buc; capac patrat 60*40 - 75 buc;	m	166,300

1	2	3	4	5
		element de fixare zincat - 300buc;)		
46	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,2 m latimea 3,00 m din (panou din sirma de otel d=3,3 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=1,7 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc;)	m2	3,600
47	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,2m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3,3 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=1,7 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc;)	m2	1,000
Capitolul 9. Mobilier urban				
48	TsH91A	Banca pentru parc L=2 m, carcas metalic cu speteaza	buc	9,000
49	TsH91B	Urne de gunoi	buc	5,000
50	CP16A aplic	Ghiveci G-4 granit (800*400*400 mm) (doar manopera si ghuveciul)	buc	6,000
Capitolul 10. Spatii verzi				
51	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,760
52	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Thuia Smaragd" (h=1.5 m)	buc	76,000
Capitolul 11. Gazon (S=865 m2)				
53	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.	100 m3	1,300
54	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	181,600
55	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	865,000
56	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,650

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

57	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	8,650
----	--------	--	-------	-------

Capitolul 1. Lucrari de constructie

Capitolul 1.1. Zona de joc pentru copii

1	TsH91A	Montarea "Arcul copiilor EBS Arch 094 "	buc	3,00
---	--------	---	-----	------

2	TsH91A	Montarea "Complex de joaca "PlayPark Deskswing"	buc	1,00
---	--------	---	-----	------

3	TsH91A	Montarea "Complex de joaca EBS 073"	buc	1,00
---	--------	-------------------------------------	-----	------

4	TsH91A	Montarea "Balansor pe arc dublu"	buc	2,00
---	--------	----------------------------------	-----	------

5	TsH91A	Montarea "Balansoar EBS 004"	buc	2,00
---	--------	------------------------------	-----	------

6	TsH91A	Montarea ""Carusel Play Park 8 locuri "	buc	1,00
---	--------	---	-----	------

7	TsH91A	Montarea "Carusel EBS 008"	buc	1,00
---	--------	----------------------------	-----	------

Capitolul 1.2. Zona de sport

8	TsH91A	Montarea "Arcul copiilor EBS Arch 094 "	buc	1,00
---	--------	---	-----	------

9	TsH91A	Montarea "Bare orizontale cu doua nivele"	buc	1,00
---	--------	---	-----	------

10	TsH91A	Montarea "Bare paralele"	buc	1,00
----	--------	--------------------------	-----	------

11	TsH91A	Montarea "Complex de joaca Copfer PTP 735 "	buc	1,00
----	--------	---	-----	------

1	2	3	4	5
12	TsH91A	Montarea "Set catarare SS601D"	buc	1,00
Capitolul 2. Inventar				
Capitolul 2.1. Zona de joc pentru copii				
13	Pretul firmei	Arcul copiilor EBS Arch 094 (cod 00231290)	buc	3,00
14	Pretul firmei	"Complex de joaca "PlayPark Deskswing" (cod 00373576)	buc	1,00
15	Pretul firmei	"Complex de joaca EBS 073" (cod 00231207)	buc	1,00
16	Pretul firmei	"Balansor pe arc dublu"	buc	2,00
17	Pretul firmei	"Balansoar EBS 004"	buc	2,00
18	Pretul firmei	"Carusel Play Park 8 locuri " (cod 0053027)	buc	1,00
19	Pretul firmei	"Carusel EBS 008" (cod 00231137)	buc	1,00
Capitolul 2.2. Zona de sport				
20	Pretul firmei	Arcul copiilor EBS Arch 094 (cod 00231290)	buc	1,00
21	Pretul firmei	Bare orizontale cu doua nivele	buc	1,00
22	Pretul firmei	Bare paralele	buc	1,00
23	Pretul firmei	Complex de joaca Copfer PTP 735	buc	1,00
24	Pretul firmei	"Trenajor sportiv "Set catarare SS601D"	buc	1,00

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---
