



Aprobat:
Președintele raionului
N.Draganel

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat **LT. Vasile Alecsandri or. Calarasi**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Consiliul raional Călărași**
3. Obiectul achizițiilor **Reabilitarea terenului sportiv existent al Liceului Teoretic „Vasile Alecsandri”, situat pe teren cu nr. cad. 2501208.116, pe str. Toma Ciorba, nr.11, or.Calarasi, r-nul Calarasi.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Reabilitarea terenului sportiv existent		
		1.1. Sistemizarea pe verticala		
		1.1.1. Lucrari de demolare		
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	20,000
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	124,200
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	415,800
4	RpDE05A	Demontarea (deplantarea) din pamint a stilpilor metalici (volei,baschet s.a)	buc	6,000
5	TsG06C	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm	buc	3,000
6	TsC03E1	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. I / incarcarea pamantului,pietrisului	100 m3	5,400
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	810,000
		1.1.2. Lucrari de terasament		
8	TsC03E1	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. I / incarcarea pamantului,pietrisului	100 m3	2,660
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	399,500
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului cu pietris in depozit, teren categoria II	100 m3	2,660
11	TsH03A	Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3	5,000
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (pentru reutilizare in	t	7,500

1	2	3	4	5
		zona verde)		
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050
		1.1.3. Fundatii Stadion N1 si N2		
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	13,560
15	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...C8/10	m3	16,000
16	CC01E	Armaturi din otel beton B 500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si stilpi	kg	810,770
17	CC01F1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si stilpi	kg	1 365,190
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Pi-1	kg	371,830
19	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inlusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	320,000
20	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3	77,000
21	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	264,600
22	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, executata cu pamint provenit din teren usor	m3	173,000
		1.1.4. Gard din plasa		
23	CL08A	Elemente metalice (Panouri si stilpi ST-1,ST-2 ST-3, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	8,429
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	8,429
25	CC09C	Montarea plasa rabbit zincata pentru imprejmui, cu ochiuri 35x35 ф2,0 (128 ml x 4,2 h) Se exclude otel beton; consum plasa	m2	770,000

1	2	3	4	5
		rabit zincata $\phi 2,0$ 35x35 1.05 m2/m2		
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (2buc)	m2	4,000
		1.2. Imbracaminte din placi beton pentru accese.		
27	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	4,700
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	117,500
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura din beton vibropresat PB 50.20.10 pe beton C15	m	10,000
30	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 10 cm /Placi beton B15GOST 17608-91 (vibropresat) gr.80mm	m2	470,000
		1.3. Imbracaminte din placi beton pentru pietoni		
31	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	2,560
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr. 0-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire gr. 50 mm	m3	12,800
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura din beton vibropresat PB 50.20.10 pe beton C15	m	50,000
34	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 10 cm /Placi beton B15GOST 17608-91 (vibropresat) gr.60mm	m2	256,000
		1.4. Imbracaminte din procauciuc (Teren baschet si volei)		
35	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	6,080
36	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia mijlocie, prevazut sub prisma de balastare c.f.,	m3	91,650

1	2	3	4	5
		compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150 mm		
37	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr. 0-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire gr. 150 mm	m3	91,650
38	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilen minimum 90mkr (Aplicativ)	m2	608,000
39	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa ϕ 5Bp-I 150x150 (2.125 kg/m2)	kg	1 222,000
40	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 B15 gr.80 mm	m3	48,640
41	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite/aplicativ se exclude:pervaz din lemn,se modifica Mocheta,in placi de cauciuc gr.30mm	m2	608,000
42	RpDE10C	Linii de marcaj cu latimea de 50mm	m2	6,000
43	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet	buc	2,000
44	TsH38C	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal cu scaun, la teren volei	buc	2,000
		1.5. Imbracaminte din procauciuc (Teren mini-fotbal)		
45	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	4,640
46	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia mijlocie, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150 mm	m3	69,600
47	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr. 0-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire gr. 150 mm	m3	69,600
48	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire M400,fr20-40-100mm	m3	46,400
49	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire fr .2-20 -50mm	m3	23,200
50	DA11C	Savura de granit fr.1,5mm ,gr. -30mm	m3	13,920
51	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip Odin PRO	m2	464,000

1	2	3	4	5
		gr-35mm, si stratul de amortizare si protectie Snock Pad		
52	RpDE10C	Linii de marcaj cu latimea de 50mm	m2	85,000
53	TsH38A	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal	buc	2,000
1.6. Imbracaminte din procauciuc (Piste de alergari)				
54	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii 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	2,365
55	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia mijlocie, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150 mm	m3	35,480
56	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr. 0-40, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire gr. 150 mm	m3	35,480
57	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilen minimum 90mkr (Aplicativ)	m2	236,500
58	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa ϕ 5Bp-I 150x150 (2.125 kg/m2)	kg	502,560
59	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 B15 gr.80 mm	m3	18,920
60	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite/aplicativ se exclude:pervaz din lemn,se modifica Mocheta,in placi de cauciuc gr.30mm	m2	236,500
61	RpDE10C	Linii de marcaj cu latimea de 50mm	m2	95,000
1.7. Rigole de apa pluviala				
62	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	17,500
63	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire gr. 100mm	m3	7,000
64	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilen minimum 90mkr (Aplicativ)	m2	70,000
65	DII19	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale gr.100 mm	m3	7,000
66	TsH33A	Rigola din masa plstic DN200 (1000x260x200) cu Gratar din otel zincat A15	m	70,000
1.8. Spatii verzi				
67	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,050

1	2	3	4	5
		teren catg. II.		
68	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	7,000
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050
70	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 15 cm	m2	20,000
71	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	20,000
72	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,020
73	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot / Brad virsta 3 ani	buc	3,000
74	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	4,000
75	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,200
		1.9. Forme arhitecturale mici		
76	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca fara speteaza tip metal si lemn L=1,95 m	buc	30,000
77	TsH91B	Instalarea lada pentru gunoi,tip metal,forma rotunda (470x320x1120mm),volum 16 litre	buc	3,000

Elaborat: Marian A.