

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

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor lucrări de construcție capitală a terenului de minifotbal cu îngrădire metalică și învelis artificial amplasat în satul Semeni

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. TEREN DE MINIFOTBAL				
1.1. Scoaterea solului fertil				
1	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	1,2000
2	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	2,4000
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(coeficient la volum 1.21 afinare)	100 m3	1,4500
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	231,0000
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,4000
1.2. Teren de fotbal 22x36m (20x30m marcaj)				
6	01	Cost argila pentru umplutura (K afinare = 1,21) $V=650,44m^2 \times 0,15 \times 1,21=118,05 m^3$	m3	144,0000
7	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	1,1300
8	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,1900
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare	m	116,0000

1	2	3	4	5
		sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm		
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mmcu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	118,8000
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mmcu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	79,2000
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	39,6000
13	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98 000. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi- 8ani. Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2	792,0000
14	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m	168,0000
15	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m	35,8000
16	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	3,0000
		2. LUCRARI DE AMENAJARE		
		2.1. Ingradirea H=5,0 m		
17	TsA02B	Saptura 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	4,6200
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,5500
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de	m2	33,4400

1	2	3	4	5
		15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
20	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	50,1600
21	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	110,0000
22	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. Material marunt (dulap de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	8,8000
23	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 80x80 mm, b-2,5mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg	1 642,5200
24	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	84,4800
25	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 60x30mm, b-2,5mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element B,C,C*)	t	1,4700
26	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din otel beton d10 mm A240, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element D)	t	0,0700
27	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	81,6500
28	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	12,6200
29	001	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura	m	1 262,0000

1	2	3	4	5
		maxima - 2000 kg		
30	002	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	88,0000
31	003	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	88,0000
32	004	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	44,0000
33	CC09D	Montarea plasa rabit (numai manopera, elementele zincate si utilajul)	m2	574,0000
34	005	Plasa din sirma zincata d=2,5mm, ochi 45x45 mm	m2	574,0000
35	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	580,0000
36	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade, k=20, Coefecient la manopera=20,00, Coefecient pentru materiale=20,00, Coefecient la utilaj= 20,00	m2	-580,0000
37	CK13A	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica cu umplutura din plasa zincata d=2,50 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare(4 balamali pe cant, lacat, minere elemente de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (2,0x(2,0+1.0) (h) m).	m2	6,0000

Directorul IP „Gimnaziul Semeni”

Ceretean Vitalie