

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat IP"Gimnaziul Semeni"**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție IP"Gimnaziul Semeni"**
- 3. Obiectul achizițiilor Lucrari de constructie capitala a terenului de minifotbalcu ingradire metalica si invelis artificial amplasat in satul Semeni**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Scoaterea solului fertil</b>		
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	1,20
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	2,40
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.	100 m3	1,45
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	231,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,40
		<b>1.2. Teren de fotbal 22x36m(20x30m marcaj)</b>		
6	01	Cost argila pentru umplutura	m3	144,00
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	1,13
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	1,19
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 180x300x1000 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	116,00
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 40-70 compactarea gr 10 cm	m3	79,20
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 20-40 compactarea gr 10 cm	m3	79,20
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractiunea 5-20 compactarea gr 5 cm	m3	32,00
13	TsC54A	Strat de fundatie din savura granit	m3	23,76
		<b>1.3. Ingradirea h=5,0m</b>		
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	m3	4,62

1	2	3	4	5
		necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu		
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,55
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	33,40
17	CC01C1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	50,16
18	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	110,00
19	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	8,80
20	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 801x80mm d=2.5mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 642,52
21	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	84,48
22	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	1,47
23	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din otel beton d10mm A240, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,07
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	81,65
25	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	12,62
26	pret furnizor	Cablu otel d6mm incarcatura maxima 2000 kg	m	1 262,00
27	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel incarcatura maxima 340kg	buc	88,00
28	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6.0mm	buc	88,00
29	pret furnizor	Intinzator tip inel cirlig20x200mm,incarcatura maxima 915kg	buc	44,00
30	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera,elemente zincate si utilaj)	m2	574,00
31	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	80,00
32	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei 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	m2	-80,00

1	2	3	4	5
		sau se scade		
33	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv(2.0x(2.0+1.0)h)m)	m2	6,00
		<b>2. Costul utilajului</b>		
34	Pret de piata	Gazon artificial 35mm,PE Monofilament, verde bicolor, Rezistent UV,DTex-12000/6, 310 microni, 10500tufts/m2, 3/8inci, min.T.Weight2280gr/m2,suport LatexSBR perforat min.4mm,permeabilitate min,40ltmin/m2	m2	792,00
35	Pret de piata	Gazon artificial 35mm,PE Monofilament, ALB, Rezistent UV,Pentru incastrarea liniilor de marcaj, suport LatexSBR perforat min.4mm,permeabilitate min,40ltmin/m2	m2	24,48
36	Pret de piata	Clei din doua componente de poleuritan special pentru montarea gazonului si a liniilor de marcaj recomandat de producatorul gazonului	kg	156,00
37	Pret de piata	Banda de imbinare latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial, recomandata de producatorul gazonului	m	452,00
38	Pret de piata	Nisip de quart pentru gazon artificial	kg	15 900,00