

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

1. Denumirea autorității contractante: IP „Gimnaziul Semeni”
2. Organizatorul procedurii de achiziție IP „Gimnaziul Semeni”
3. Obiectul achizițiilor **lucrări de construcție capitală a terenului de minifotbal cu îngrădire metalică și înveliș artificial amplasat în satul Semeni**

Formular Nr.1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. TEREN DE MINIFOTBAL</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	1,2000
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
		<b>1.2. Teren de fotbal 22x36m (20x30m marcaj)</b>		
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 rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,1900

1	2	3	4	5
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	116,0000
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
		<b>2. LUCRARI DE AMENAJARE</b>		
		<b>2.1. Ingradirea H=5,0 m</b>		
17	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	4,6200
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,5500

1	2	3	4	5
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	33,4400
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

1	2	3	4	5
29	001	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m	1 262,0000
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 inaltimei 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 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 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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect lucrări de construcție capitală a terenului de minifotbal cu îngrădire metalică și învelis artificial amplasat în satul Semeni**      **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. TEREN DE MINIFOTBAL</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			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400		
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			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000		
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			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100		
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300		
		<b>1.2. Teren de fotbal 22x36m (20x30m marcaj)</b>				
6	01	Cost argila pentru umplutura (K afinare = 1,21) V=650,44m2x0,15x1,21=118,05 m3	m3			
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700		
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700		
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050		
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 innozorire	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		

1	2	3	4	5	6	7
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 innozorire	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370		
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	1,0300		
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830		
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082		
	1421102200801	Nisip cuartos ГМ, fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,0000		
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	9,0000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015		
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380		
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085		
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003		
14	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540		
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	0,1440		
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700		
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044		
15	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740		
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	0,1800		
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,3400		
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055		
16	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0300		
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	0,0490		
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,0300		
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0900		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010		
		<b>2. LUCRARI DE AMENAJARE</b>				
		<b>2.1. Ingradirea H=5,0 m</b>				
17	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
19	CB03A	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
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			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
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			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
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			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100000	Beton	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
23	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 80x80 mm, b-2,5mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
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			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000		
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800		
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500		
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000		
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			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000		
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000		
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			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000		
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000		
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			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000		
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800		
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500		
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000		
28	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000		
29	001	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m			
	001	Cablu din otel D=6.0mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m			
30	002	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc			



1	2	3	4	5	6	7
	002	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc			
31	003	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc			
	003	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0mm	buc			
32	004	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc			
	004	Intinzator tip inel-cirlig 20x200mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc			
33	CC09D	Montarea plasa rabit (numai manopera, elementele zincate si utilajul)	m2			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000		
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050		
34	005	Plasa din sirma zincata d=2,5mm, ochi 45x45 mm	m2			
	005	Plasa din sirma zincata d=2,5mm, ochi 45x45 mm	m2			
35	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			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003		
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000		
36	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 sau se scade, k=20, Coefecient la manopera=20,00, Coefecient pentru materiale=20,00, Coefecient la utilaj= 20,00	m2			
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700		
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			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500		
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500		
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400		

Directorul IP „Gimnaziul Semeni”

Ceretean Vitalie