

**Obiect Lucrari de constructie a gardului la
Instituitia de Educatie Timpurie nr.1 din com.
Truseni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (demontarea ingradirii din panouri din beton si zidarie din fortan)	m			58,016
						31,350
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	30,00	17,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	25,00	14,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	333,33	26,67
2	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor	m			2,750
						2,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	25,00	1,25
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			253,280
						252,250
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	30,00	186,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	25,00	66,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	14,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
4	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			41,000
						41,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	25,00	41,00
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (transportarea gunoiului)	t			51,600
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		2. Lucrari de terasament				
6	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 (sapatura fundatiei la gard 260.5m*0.35m*1m=91.2m3)	m3			29,750
						29,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	25,00	29,75
7	TR11AA06F1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (incarcarea pamintului sapat in camion)	t			18,750
						18,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,00	18,75
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (transportarea pamintului sapat)	t			51,600
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		3. Executia fundatiei pentru gard				
9	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(AI d6mm)	kg			13,166
						2,115
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	30,00	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,00	0,08
	2710602400000-6	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm(AI d6mm)	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (AIII D 12mm)	kg			12,113 1,575
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,00	0,08
	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm- 12 mm AIII	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (AIII D 16mm)	kg			12,113 1,575
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,00	0,08
	271060230000016	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm- (AIII D 16mm)	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			18,969 3,150
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	30,00	3,15
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,80	14,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	5,00	0,07
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (strat de pietris sub fundatie 10cm)	m3			444,900 24,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,00	24,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
14	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			53,190 31,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	60,00	5,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
15	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.....(Beton M200)	m3			1 220,821 113,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	10,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	333,33	83,33
16	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier(Бутобетон,наполнитель)	m3			815,564 113,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	10,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	14,00	1,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	250,00	155,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	180,00	126,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,62	240,73
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	350,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	5,00	2,00
17	CI13E	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: baghete de la 5...20 cm latime si 2...5 grosime, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra(elemente prefabricate din beton, griva gard M600, 44*1000mm)	m			160,334 41,250
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,2500	30,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	2874116312400	Elemente liniare de marmura, travertin sau piatra (glafuri, solbancuri, sambrane, elemente -griva gard M600, 44*1000mmdecorative, baghete)	m	1,0200	110,00	112,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7000	1,62	2,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3500	2,10	0,73
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,50	0,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2551447335247	Praf de freat	kg	0,1000	3,00	0,30
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,1000	2,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	14,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	5,00	0,03
18	CI13E	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: baghete de la 5...20 cm latime si 2...5 grosime, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra(elemente prefabricate din beton, coama pentru stilpi la gard M600, 450*450mm - 8 buc.)	m			137,384 41,250
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,2500	30,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	287411	Elemente liniare de marmura, travertin sau piatra (glafuri, solbancuri, sambrane, elemente -coama pentru stilpi la gard M600, 450*450mm)	m	1,0200	87,50	89,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7000	1,62	2,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3500	2,10	0,73
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,50	0,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2551447335247	Praf de freat	kg	0,1000	3,00	0,30
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,1000	2,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	14,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	5,00	0,03
19	CI11C3	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor mai mari de 0,2 mp/buc inclusiv (placarea fundatiei si a stilpilor cu piatra de cosauti, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2			467,748 188,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	25,00	20,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,6000	30,00	168,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	0,00	0,00
	26611128008000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra-cosauti	m2	1,0200	230,00	236,95
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	14,00	5,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	180,00	7,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	14,00	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,62	19,63
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	3 500,00	7,07
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,50	0,61
	2551447335247	Praf de freat	kg	0,3800	3,00	1,15
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	2,00	0,65
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		4. Constructia gardului metalic				
20	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de	m			326,800

1	2	3	4	5	6	7
		gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m (Panouri de gard din plasa zincata vopsit "EUROGARD", 2.5m lung;1.55m innaltime, grosimea sirmei 4.2mm; inclusiv stilpi din teava zincat vopsita 60*60mm 50buc; elementele de fixare (3buc la fiecare stilp;capace din plastic pentru stilpi); culoarea gardului se va consulta cu beneficiarul)				32,100
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	30,00	27,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,00	4,50
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-"EUROGARD", 2.5m lung;1.55m innaltime, grosimea sirmei 4.2mm	m2	1,9000	83,68	163,28
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,00	7,89
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	250,00	17,97
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat-stilpi din teava zincat vopsita 60*60mm 50buc+el de fixare 3 buc la fiecare(150buc)	buc		200,00	88,89
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	333,33	16,67
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat(Ingradire din profil metalic, conform schitei de proiect 151 m.l* 1.35 innaltime, stilpi din teava patrata 100*100*3mm)	kg			18,150 2,150
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	30,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,25
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	15,00	15,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	41,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,68	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	41,50	0,21
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (porti din profil metalic confectionate conform schitei de proiect 3.6*2.0m innaltime*1 buc.; 3.6*2.0m innaltime cu portita incorporata*1 buc; 0.8*2.0m innaltimea* 1 buc.; 1.4*2.0m innaltime* 1 buc)	m2			1 322,027 49,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	30,00	5,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	30,00	28,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	30,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	25,00	9,50
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	41,00	4,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,00	4,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,68	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,62	2,02
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	333,33	6,67
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			44,605 33,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	41,50	4,98
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	28,00	2,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	13,00	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,30	0,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	85,00	2,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.