

**Constructia imprejmuirii  
metalice la Scoala Primara nr. 83  
"Grigore Vieru"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1D  
WinCmeta

## Lista cu cantitațile de lucrări № 1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b> <b>Capitolul 1.1. Constructia imprejmuirii metalice</b> <b>L=343m, H=2m</b>		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60.00
	7123010010200	Betonist	h-om	17.40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2.40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17.64
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0.90
	7123010010200	Betonist	h-om	1.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.188
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.045
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.261
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.261
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.135
3	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	72.20
	9312040019600	Sapator	h-om	223.82
4	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare (solul de la sapatura)	t	108.30
	71240100107001	Dulgher	h-om	30.324
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	72.561
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0.325
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	2.708
5	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	72.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31.046
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	72.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62.814
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7.22
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10.197
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11.845

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	1.03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2.163
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4.326
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	274.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	206.10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1.374
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	82.44
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	82.44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8.244
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	13.74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6.87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	27.48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.275
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.275
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.412
	2320187315789	Decofrol	kg	32.976
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5.496
9	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea betonului (de exclude: Manele de rasinoase)	m2	584.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	58.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29.20
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	656.124
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17.52
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Plase 150x150mm d.10)	kg	5120.00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	276.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15.36
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5248.00
	2010237318750	Distantieri	buc	768.00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	51.20
11	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 C16/20 XC4+XF3 (Nota: la turnarea betonul se vor folosi cofraje din placi netede, iar partea superioara a betonului se va driscui, suprafata betonului nu va fi placata sau tencuita ulterior)	m3	97.90
	7123010010200	Betonist	h-om	337.755
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39.16
	2663102100004	Beton C16/20 XC4+XF3	m3	101.853
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9.937
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	58.74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	24.475
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	612.00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	116.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.12
	7212030022700	Sudor	h-om	6.12
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6.12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	612.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3.06
	4011106202741	Energie electrica	kw	4.896
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9.18

1	2	3	4	5
13	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Teava 120x80x4mm, L~2.9m)	t	4.32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	62.208
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7.776
	7212030022700	Sudor	h-om	3.888
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.888
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	4320.00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4.104
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	19.44
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	19.44
	2874115883700	Saiba M 20	buc	19.44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.648
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.95
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	17.28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15.12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4.104
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3.456
14	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit (Cuprinde: -confectionarea si montarea panourilor din teava 50x30x2mm si 20x20x1.5mm, conform schitei)	kg	6855.00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2399.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	685.50
	2710703518270	Otel profilat	kg	7197.75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	34.275
	4011106202741	Energie electrica	kw	41.13
	2874125884800	Nit cu cap semirodund	kg	54.84
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	68.55
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	1028.25
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rectangular gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (Poarta similar cu schita imprejmuirii, dimensiuni aproximative 2x2.3(h)m)	m2	4.60
	7212030022700	Sudor	h-om	0.874
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4.416
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.748
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	4.60
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	18.40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18.40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	18.40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.46
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.529
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.058
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5.75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.018
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.005
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.092
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Grundul si vopseaua rezistente la actiunea factorilor de mediu - culoare neagra)	m2	692.30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	761.53
	2430226100700	Grund alchidic	kg	71.999
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	76.153
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	34.615
	2430116104160	Email alchidic	kg	117.691
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	138.46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	34.615
	2320166200676	White spirit	kg	69.23
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, pentru poarta	buc	1.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.08

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	2.42
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.00
18	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	10.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11.10
19	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2.58

APROBAT

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.