

Investitor
Obiect

Institutia Publica Liceul Teoretic Ion Creanga
Lucrari de reconstruirea acoperisului de tip sarpanta la (blocul A,E)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2000
Lucrari de reconstruirea acoperisului de tip sarpanta la (blocul A,E)
(formular desfășurat)

№ 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. Demolari				
		1.1. Blocul A,E				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demontarea parapetului existent)	m3			212,389 ----- 205,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,00	23,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,00	182,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	24,24	2,909
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	51,00	4,080
2	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Capac parapet 84 m.l.*0.6m*0.1=5.04m3)	m3			712,686 ----- 702,000
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	52,00	520,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,00	182,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	24,24	0,486
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	51,00	10,200
3	RpC142F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			37,900 ----- 34,840
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,00	24,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	51,00	3,060
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,852 ----- 15,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,00	7,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	24,24	1,212
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	51,00	2,040
5	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (streasina din beton)	m3			712,685 ----- 702,000
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	52,00	520,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,00	182,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	24,24	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	51,00	10,200
		1.2. Diferite				
6	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (coborirea gunoiului de pe acoperis)	t			85,280 ----- 85,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	52,00	85,280
7	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			103,200 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,200
		2. Constructiv				
		2.1. Blocul A				
8	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau	buc			15,600

1	2	3	4	5	6	7
		tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din bulon M12)				15,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	52,00	1,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	52,00	14,560
9		Bulon M12	buc			1,530
						0,000
	654646465	Bulon M12	buc	1,0000	1,53	1,530
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata Pi 4.7kg*9buc)) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			46,747
						10,920
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,00	10,920
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	27,00	28,361
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,312
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	44,00	0,444
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,200
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	51,00	0,510
11	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,728
						3,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	52,00	3,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,260
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,31	0,367
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	510,00	0,586
12	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,237
						5,408
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	52,00	5,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,00	0,208
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,31	0,367
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	510,00	0,587
13	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			125,362
						67,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	52,00	57,200
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,240
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,87	0,261
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,21	0,636
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	27,00	0,675
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	158,00	23,700
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,250
	2010102903495	Scinduri de rasinoase 50*30; 50*50 mm grosime),	m3	0,0015	6 250,00	9,410
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	510,00	10,200
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C160) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 042,940
						275,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,200

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,00	23,400
	26631021000055	Beton C160)	m3	1,0250	1 500,00	1 583,596
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,24	3,745
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	62,00	37,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	510,00	142,800
15	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Zidarie din blocuri de calcar lacustru M35)	m3			1 460,266 ----- 193,440
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	52,00	160,680
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	52,00	32,760
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet) lacustru M35	m3	0,9000	1 000,00	900,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,73	11,190
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	950,00	66,500
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	950,00	95,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 250,00	3,012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	2,424
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	510,00	188,700
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,534 ----- 10,920
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,520
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,520
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	44,00	0,220
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,017
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,127
17	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 164,622 ----- 379,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	52,00	379,600
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	45,00	387,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	16,00	316,800
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	20,00	38,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	6,60	19,470
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	18,00	23,752
18		Eclisa E1 (constructiv pl 12)	buc			45,000 ----- 0,000
	51651616	Eclisa E1 (constructiv pl 12)	buc	1,0000	45,00	45,000
19		Eclisa E2 (constructiv pl 12)	buc			45,000 ----- 0,000
	8498498498	Eclisa E2 (constructiv pl 12)	buc	1,0000	45,00	45,000
20		Eclisa E3 (constructiv pl 12)	buc			40,000 ----- 0,000
	11155541	Eclisa E3 (constructiv pl 12)	buc	1,0000	40,00	40,000
21		Eclisa E4 (constructiv pl 12)	buc			45,000 ----- 0,000
	4984984984	Eclisa E4 (constructiv pl 12)	buc	1,0000	45,00	45,000
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 459,302 ----- 1 170,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,00	1 053,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,00	117,000
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,00	240,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 250,00	62,409
	20101029087371	Cherestea 50mm	m3	0,9300	6 250,00	5 812,682
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44MM calit II	m3	0,1200	6 250,00	749,818
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	20,00	68,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,50	76,755
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	27,00	69,661
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	27,00	81,000

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	17,70	25,665
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	510,00	76,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	14,851
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	52,00	11,962
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 084,603 ----- 1 252,685
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	52,00	1 127,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	52,00	125,325
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	6 250,00	1 000,000
	20101029087371	Cherestea 50mm	m3	0,0600	6 250,00	375,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 250,00	5 186,957
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	27,00	194,400
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	25,00	109,500
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	17,70	59,826
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,9600	25,50	49,980
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	20,00	760,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	510,00	76,456
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	45,00	19,800
		2.2. Blocul E				
24	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (anchere din bulon M12)	buc			15,600 ----- 15,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	52,00	1,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	52,00	14,560
25		Bulon M12	buc			1,530 ----- 0,000
	6516514654	Bulon M12	buc	1,0000	1,53	1,530
26	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,728 ----- 3,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	52,00	3,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,260
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,31	0,367
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	510,00	0,586
27	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,236 ----- 5,408
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	52,00	5,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,00	0,208
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,31	0,367
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	510,00	0,587
28	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			125,360 ----- 67,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	52,00	57,200
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,240
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,140
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,87	0,261
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,21	0,636
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	27,00	0,675
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	158,00	23,700
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	6,272
	2010102903495	Scinduri de rasinoase 50*30; 50*50 mm grosime),	m3	0,0015	6 250,00	9,386
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	510,00	10,200
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 042,976 ----- 275,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,00	23,400
	266310210000099	Beton C160)	m3	1,0250	1 500,00	1 583,632
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,24	3,745
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	62,00	37,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	510,00	142,800
30		Eclisa E1 (constructiv pl 22)	buc			45,000 ----- 0,000
	98498499	Eclisa E1 (constructiv pl 22)	buc	1,0000	45,00	45,000
31		Eclisa E2 (constructiv pl 22)	buc			45,000 ----- 0,000
	65165161	Eclisa E2 (constructiv pl 22)	buc	1,0000	45,00	45,000
32		Eclisa E3 (constructiv pl 22)	buc			45,000 ----- 0,000
	984984984	Eclisa E3 (constructiv pl 22)	buc	1,0000	45,00	45,000
33		Eclisa E4 (constructiv pl 22)	buc			45,000 ----- 0,000
	55151515	Eclisa E4 (constructiv pl 22)	buc	1,0000	45,00	45,000
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 459,584 ----- 1 170,002
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,00	1 053,001
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,00	117,001
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,00	240,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 250,00	62,592
	20101029087371	Cherestea 50mm	m3	0,9300	6 250,00	5 812,592
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	6 250,00	750,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	20,00	68,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,50	76,755
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	27,00	69,660
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	27,00	81,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	17,70	25,665
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	510,00	76,508
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	14,851
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	52,00	11,961
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 085,427 ----- 1 252,682
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	52,00	1 127,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	52,00	125,322
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 250,00	1 000,000
	20101029087371	Cherestea 50mm	m3	0,0600	6 250,00	375,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 250,00	5 187,721
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	27,00	194,400
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	25,00	109,500
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	17,70	59,826
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,50	49,980
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	20,00	760,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	510,00	76,518
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	45,00	19,800

1	2	3	4	5	6	7
		3. Arhitectura				
		3.1. Blocul A				
36	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30; 50*50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (4.83m3) se iau dupa proiect Constructiv pl.12)	m2			63,414 ----- 15,340
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	52,00	11,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,00	3,640
	201010290345595	scinduri brute de rasinoase (50*30; 50*50 mm grosime),	m3		6 250,00	43,304
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,00	3,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	51,00	1,530
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			76,587 ----- 13,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	52,00	13,000
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	32,00	62,720
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	510,00	0,504
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,363
38	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			397,157 ----- 106,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	52,00	106,600
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	28,00	274,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,20	11,088
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	510,00	2,036
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	55,00	1,596
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	180,00	1,437
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			33,420 ----- 13,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,00	10,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,600
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	16,60	19,663
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,247
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	51,00	0,510
40	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2			321,191 ----- 59,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,00	46,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,000
	271040364223000	Placi din tabla amprentata tip tigla Lindab	m2	1,1500	184,00	222,180
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	33,00	17,325
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,615
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	88,00	9,240
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,730
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	14,30	0,751
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	51,00	2,550
41	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Streasina din tabla vopsita, K=1.1 pentru tabla, Rigle de rasinoase K=0) K=1,100	m2			339,630 ----- 237,380
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8500	52,00	220,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,00	17,160
	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	6 250,00	44,688
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	6 250,00	0,000
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	8,00	44,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	27,00	11,880
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	51,00	1,683
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm) Material marunt=1,020	m			268,559 ----- 18,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,00	18,200
	271040631172622	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	1,0500	115,00	123,165
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	85,00	43,350
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,50	16,703
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,65	2,881

1	2	3	4	5	6	7
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	94,00	23,970
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,675
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	70,00	17,850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	51,00	0,765
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm) Material marunt=1,030	m			287,717 ----- 15,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,00	15,600
	271040631551800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 150mm	m	1,0500	132,00	142,759
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	43,00	62,006
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	47,00	9,682
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	70,00	7,210
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	95,00	19,570
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,720
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	51,00	1,020
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (70 m.l)	kg			38,691 ----- 10,920
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,520
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,520
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	44,00	0,220
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,017
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,50	0,170
45	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m			283,390 ----- 15,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,00	15,600
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	128,00	138,432
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	43,00	62,006
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	47,00	9,682
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	70,00	7,210
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	95,00	19,570
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,720
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	51,00	1,020
46	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (vata minerala 15cm grosime asezata in cerdac, Vata minerala densitatea 150kg- 100mm; Vata minerala densitatea 100kg- 50mm)	m2			237,185 ----- 27,560
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	52,00	27,560
	2616737188	Placi vata minerala pentru izolatii generale vata minerala 15cm grosime asezata in cerdac, Vata minerala densitatea 150kg- 100mm; Vata minerala densitatea 100kg- 50mm	m2	1,0200	200,00	204,000
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	25,00	5,625
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (asezata in cerdac) Material marunt=1,030	m2			33,420 ----- 13,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,00	10,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,600
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	16,60	19,663
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,247
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	51,00	0,510
48	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa VR d3, 100*100	kg			23,145 ----- 1,820
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,00	1,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,520
	287312288004100	Plase sudate plasa VR d3, 100*100	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,31	0,393
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	510,00	0,357
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			77,776

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				36,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,24	0,242
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	51,00	1,530
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	42,00	0,504
50	CG01B2	Strat suport pentru pardoseli executat din dale prefabricate din fibrobeton B 35 asezate pe un strat de nisip de 2 cm grosime, cu rosturile intre dale umplute cu bitum, iar spatiile dintre dale si pereti, cu nisip uscat. Se adauga diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat de suport de nisip (k=2) K=2,000	m2			7,184 4,160
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	52,00	3,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	1,040
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0060	250,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	24,24	0,024
51	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m (canale de ventilare)	m3			2 236,642 315,640
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	52,00	267,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	52,00	47,840
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,73	1 469,620
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	6 250,00	7,143
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,25	85,860
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	4,50	66,420
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	250,00	75,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	24,24	12,459
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	510,00	204,000
52	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Cherestea 50mm, confectionarea nisei pentru jgheab	m3			8 459,390 1 170,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,00	1 053,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,00	117,000
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,00	240,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 250,00	62,500
	20101029087371	Cherestea 50mm	m3	0,9300	6 250,00	5 812,500
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	6 250,00	750,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	20,00	68,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,50	76,755
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	27,00	69,660
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	27,00	81,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	17,70	25,665
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	510,00	76,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	14,850
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	52,00	11,960
53	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (hidroizolarea cu mastica bituminoasa, confectionarea nisei pentru jgheab) mastica bituminoasa K=2.5 K=2,500	m2			37,357 5,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,00	5,200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	29,00	10,875
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	800,00	0,104
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	30,00	7,500
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,00	13,500
	2922140006703	Macara fereastru de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	51,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	61,00	0,152

1	2	3	4	5	6	7
54	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata, 0,5mm, confectionarea nisei pentru jgheab) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			371,339 80,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	52,00	75,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,200
	27180403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata 0,5mm	m2	1,1500	200,00	241,501
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,050
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,300
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,54	8,085
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,531
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	30,00	3,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	51,00	1,122
55	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase cu tablii din PFL melaminat (placare cu OSB 18mm, confectionarea nisei pentru jgheab) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2			328,042 161,200
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	52,00	127,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	52,00	20,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,000
	26701172204050	Placi PFL melaminate OSB 18mm	m2	0,9000	180,00	162,324
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	20,00	2,004
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	5,00	2,004
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	51,00	0,510
56	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata, 0,5mm, conexiunea la perete existent) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			371,338 80,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	52,00	75,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,200
	27102403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata 0,5mm	m2	1,1500	200,00	241,500
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,050
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,300
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,54	8,085
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,531
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	30,00	3,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	51,00	1,122
57	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (hidroizolarea cu mastica bituminoasa, conexiunea la perete existent) mastica bituminoasa K=2.5 K=2,500	m2			37,373 5,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,00	5,200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	29,00	10,875
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	800,00	0,120
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	30,00	7,500
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,00	13,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	51,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	61,00	0,152
58	CF01D1	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape:	m3			1 302,025

1	2	3	4	5	6	7
		mortar var-ciment M 50-T preparat manual pe santier				145,600
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8000	52,00	145,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	279,0000	2,20	613,800
	2652102100737	Var hidratat	kg	52,3000	4,50	235,350
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2100	250,00	300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	24,24	7,275
		3.2. . Blocul E				
59	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30; 50*50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (11.04m3) se iau dupa proiect Constructiv pl.20)	m2			63,235 15,340
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	52,00	11,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,00	3,640
	20170102903495	Scinduri de rasinoase 50*30; 50*50 mm grosime),	m3		6 250,00	43,125
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,00	3,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	51,00	1,530
60	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			76,588 13,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	52,00	13,000
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	32,00	62,720
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	510,00	0,509
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,359
61	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			397,166 106,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	52,00	106,600
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	28,00	274,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,20	11,088
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	510,00	2,044
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	55,00	1,595
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	180,00	1,440
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			33,420 13,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,00	10,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,600
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	16,60	19,663
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,247
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	51,00	0,510
63	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2			321,191 59,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,00	46,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,000
	27104803643000	Placi din tabla amprentata tip tigla Lindab	m2	1,1500	184,00	222,180
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	33,00	17,325
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,615
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	88,00	9,240
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,730
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	14,30	0,751
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	51,00	2,550
64	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Stresina din tabla vopsita, K=1.1 pentru tabla, Rigle de rasinoase K=0) K=1,100	m2			339,630 237,380
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8500	52,00	220,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,00	17,160
	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	6 250,00	44,688
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	6 250,00	0,000
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	8,00	44,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	27,00	11,880
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	51,00	1,683
65	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D88mm) Material marunt=1,020	m			268,559 18,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,00	18,200

1	2	3	4	5	6	7
	27104063151726	Burlan rotund prefabricat tip brass D88mm)	m	1,0500	115,00	123,165
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	85,00	43,350
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,50	16,703
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,65	2,881
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	94,00	23,970
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,675
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	70,00	17,850
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	51,00	0,765
66	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm Material marunt=1,030	m			296,368 15,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,00	15,600
	271850406311800	jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m	1,0500	140,00	151,410
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	43,00	62,006
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	47,00	9,682
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	70,00	7,210
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	95,00	19,570
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,720
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	51,00	1,020
67	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (160 m.l)	kg			38,691 10,920
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,520
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,520
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	44,00	0,220
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,017
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,50	0,170
68	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m			283,390 15,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,00	15,600
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	128,00	138,432
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	43,00	62,006
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	47,00	9,682
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	70,00	7,210
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	95,00	19,570
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,720
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	51,00	1,020
69	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (vata minerala 15cm grosime asezata in cerdac, Vata minerala densitatea 150kg- 100mm; Vata minerala densitatea 100kg- 50mm	m2			237,185 27,560
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	52,00	27,560
	268216263361137 1	Placi vata minerala pentru izolatii generale vata minerala 15cm grosime asezata in cerdac, Vata minerala densitatea 150kg- 100mm; Vata minerala densitatea 100kg- 50mm	m2	1,0200	200,00	204,000
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	25,00	5,625
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (asezata in cerdac) Material marunt=1,030	m2			33,420 13,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,00	10,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,600
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	16,60	19,663
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,247
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	51,00	0,510
71	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa VR d3, 100*100)	kg			23,145 1,820
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,00	1,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,520
	28783122004100	Plase sudate plasa VR d3, 100*100)	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,31	0,393
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	510,00	0,357
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			77,776 36,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,24	0,242
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	51,00	1,530
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	42,00	0,504
73	CG01B2	Strat suport pentru pardoseli executat din dale prefabricate din fibrobeton B 35 asezate pe un strat de nisip de 2 cm grosime, cu rosturile intre dale umplute cu bitum, iar spatiile dintre dale si pereti, cu nisip uscat. Se adauga diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat de suport de nisip (k=2) K=2,000	m2			7,184 4,160
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	52,00	3,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	1,040
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0060	250,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	24,24	0,024
74	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m (canale de ventilare)	m3			2 234,976 315,640
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	52,00	267,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	52,00	47,840
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,73	1 469,620
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	6 250,00	5,435
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,25	85,860
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	4,50	66,420
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	250,00	75,543
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	24,24	12,457
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	510,00	204,000
		3.3. Scari metalice				
		3.3.1. Scara metalica SM 1-1 buc				
75	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (scara verticala pentru acces pe acoperis SM1-1buc plansa 28) Material marunt pentru montare=1,030	kg			46,429 15,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	52,00	13,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,324
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	96,00	1,977
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	25,00	27,037
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,10	0,130
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	44,00	1,360
76	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 164,725 379,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	52,00	379,600
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	45,00	387,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	16,00	316,800
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	20,00	38,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	6,60	19,475
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	18,00	23,850
		3.3.2. Scara metalica SM 2-2 buc				
77	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (scara verticala pentru acces pe acoperis SM2-2buc plansa 28) Material marunt pentru montare=1,030	kg			46,430 15,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	52,00	13,000

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	21,00	0,324
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	96,00	1,978
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	25,00	27,038
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	2,10	0,130
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	44,00	1,360
78	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 164,711 ----- 379,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	52,00	379,600
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	45,00	387,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	16,00	316,800
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	20,00	38,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	6,60	19,511
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	18,00	23,800

INTOCMIT
Antreprenor
LuxGaz SRL

APROBAT:
Investitor
Institutia Publica Liceul Teoretic Ion
Creanga

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.