

Lucrari de reconstruire a acoperisului de tip sarpanta (bloc B)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reconstruire a acoperisului de tip sarpanta (bloc B)

Valoarea de deviz 1 867 399,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari 1.1. Blocul B				
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	15,000	156,96 152,80	2 354,40 2 292,00
2	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Capac parapet 142 m.l. *0,6m*0,1=8,52 m3)	m3	8,520	508,64 503,28	4 333,61 4 287,95
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	690,000	26,48 24,98	18 269,54 17 234,54
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	690,000	13,08 11,18	9 027,96 7 716,96
Total Blocul B						33 985,51
Inclusiv salariu						31 531,45
		1.2. Diferite				
5	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Coborirea gunoiului de pe acoperis)	t	100,000	61,14 61,14	6 113,92 6 113,92
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15	t	100,000	64,50	6 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		km			0,00	0,00
Total Diferite						12 563,92
Inclusiv salariu						6 113,92
Total Demolari						46 549,43
Inclusiv salariu						37 645,37
		2. Constructiv				
		2.1. Blocul B				
7	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	146,000	11,43 11,43	1 668,84 1 668,84
8		Bulon M12	buc	146,000	20,00 0,00	2 920,00 0,00
9	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	808,100	29,63 2,80	23 940,65 2 259,43
10	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	239,000	30,71 3,88	7 339,05 926,63
11	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	77,000	128,66 48,46	9 906,88 3 731,73
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3	15,500	1 581,26 197,58	24 509,46 3 062,55

1	2	3	4	5	6	7
13		Eclisa E1 (Constructiv pl 28)	buc	214,000	50,00 0,00	10 700,00 0,00
14		Eclisa E2 (Constructiv pl 28)	buc	50,000	35,00 0,00	1 750,00 0,00
15		Eclisa E3 (Constructiv pl 28)	buc	42,000	30,00 0,00	1 260,00 0,00
16		Eclisa E4 (Constructiv pl 28)	buc	76,000	38,50 0,00	2 926,00 0,00
17		Eclisa E5 (Constructiv pl 28)	buc	4,000	43,00 0,00	172,00 0,00
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	24,400	9 181,61 838,80	224 031,28 20 466,72
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	8,490	10 049,41 898,08	85 319,47 7 624,66
Total Blocul B						396 443,63
Inclusiv salariu						39 740,56
Total Constructiv						396 443,63
Inclusiv salariu						39 740,56
		3. Arhitectura				
		3.1. Blocul B				
20	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase , la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (8.2m3) se iau dupa proiect Constructiv pl.18)	m2	1 200,00 0	63,95 11,00	76 737,12 13 197,12
21	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	41,090	86,61 9,32	3 558,73 382,98
22	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	41,090	399,90 76,42	16 431,99 3 140,24
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de	m2	1 200,00 0	29,70	35 642,64

1	2	3	4	5	6	7
		tigla, placi ondulate sau amprentate			9,32	11 184,00
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 200,00 0	262,26 42,87	314 708,40 51 446,40
25	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 rasinaose K=0)	m2	155,000	380,21 154,71	58 932,86 23 980,36
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	250,000	253,08 13,05	63 269,50 3 262,00
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d.150 mm)	m	150,000	238,09 11,18	35 713,50 1 677,60
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	871,000	43,95 7,83	38 281,68 6 818,89
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	110,000	238,09 11,18	26 189,90 1 230,24
30	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	710,000	164,21 19,76	116 587,96 14 028,46
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	710,000	29,70 9,32	21 088,56 6 617,20
32	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa VR d.3 100x100)	kg	1 576,20 0	30,82 1,30	48 578,08 2 056,63
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	710,000	81,84 26,10	58 103,56 18 528,16
34	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	m2	710,000	8,24 3,72	5 850,12 2 642,34

1	2	3	4	5	6	7
		nisip (k=2)				
35	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	17,500	2 956,47 289,74	51 738,15 5 070,41
Total Blocul B						971 412,75
Inclusiv salariu						165 263,03
Total Arhitectura						971 412,75
Inclusiv salariu						165 263,03
Cheltuieli directe			lei		1 414 405,81	
Asigurari sociale			24,00 %		58 235,75	
Transport materiale			2,00 %		23 097,18	
Total			100,00 +		1 495 738,74	
Cheltuieli de regie			2,00 %		29 914,77	
Total			100,00 +		1 525 653,51	
Beneficiu de deviz			2,00 %		30 513,07	
Total			100,00 +		1 556 166,58	
TVA			20,00 %		311 233,31	

Total deviz:
Inclusiv salariu

1 867 399,8
9
242 648,96

Intocmit ("Etalon Construct" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (Institutia Publica Liceul Teoretic Ion Creanga)
(funcția, semnătura)

Lucrari de reconstruire a
acoperisului de tip sarpanta (bloc
B)

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reconstruire a acoperisului de tip sarpanta (bloc B)

Valoarea de deviz 1 867 399,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	99,795	49,60	4 949,83
2.	7123010010200	Betonist	h-om	160,375	37,28	5 978,78
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	119,872	37,28	4 468,83
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	84,700	37,28	3 157,62
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	866,750	37,28	32 312,44
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	678,163	37,28	25 281,92
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	426,000	37,28	15 881,28
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	103,500 42,600	37,28 49,60	3 858,48 2 112,96
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	382,000	37,28	14 240,96
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	376,300	37,28	14 028,46
11.	7212030022700	Sudor	h-om	8,710	37,28	324,71
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 569,800	37,28	58 522,14
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	165,490	37,28	6 169,47
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	164,000	37,28	6 113,92
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 103,104	37,28	41 123,73
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	110,607	37,28	4 123,43
		Total manopera				242 648,96

Materiale:

1.	012313451121	Bulon M12	buc	146,000	20,00	2 920,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,420	25,00	435,50
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	29,820	375,00	11 182,50
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	5,285	375,00	1 981,88
5.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	8,520	375,00	3 195,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,316	7 200,00	59 875,20
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase ̢ = 44mm calit II	m3	2,928	7 200,00	21 081,60
8.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	7,047	7 200,00	50 738,40
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,077	7 200,00	554,40
10.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,000	7 200,00	0,00
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,244	7 200,00	1 756,80
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̢=100,125 mm, calit, a II a	m3	23,201	7 200,00	167 047,20
13.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase ̢=40-75mm calit a II a	m3	1,358	7 200,00	9 777,60
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,018	7 200,00	129,60
15.	2010237318750	Distantieri	buc	766,048	2,00	1 532,10
16.	2012100144577	Eclisa E4 (Constructiv pl 28)	buc	76,000	38,50	2 926,00
17.	2012100540536	Eclisa E5 (Constructiv pl 28)	buc	4,000	43,00	172,00
18.	20121040021121	Eclisa E2 (Constructiv pl 28)	buc	50,000	35,00	1 750,00

19.	2012104511121	Eclisa E1 (Constructiv pl 28)	buc	214,000	50,00	10 700,00
20.	201210488455	Eclisa E3 (Constructiv pl 28)	buc	42,000	30,00	1 260,00
21.	2020132920023	Tabla vopsita	m2	187,550	135,00	25 319,25
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,550	275,00	3 176,25
23.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	775,000	10,00	7 750,00
24.	2320187315789	Decofrol	kg	9,240	35,00	323,40
25.	23203226000361	Gudron	kg	62,952	22,00	1 384,94
26.	2413217300010	Cleme	buc	127,500	1,00	127,50
27.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	90,084	39,00	3 513,28
28.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	402,682	31,00	12 483,14
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,710	32,00	278,72
30.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	80,536	39,00	3 140,90
31.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	63,000	55,00	3 465,00
32.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6 895,000	5,60	38 612,00
33.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	126,000	100,00	12 600,00
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	207,094	3,00	621,28
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 247,420	3,00	27 742,26
36.	26511221004021	Ciment M-300	kg	667,800	3,00	2 003,40
37.	2652102100737	Var hidratat	kg	258,300	6,50	1 678,95
38.	2663102100000	Beton	m3	16,364	1 200,00	19 636,80
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	23,430	0,00	0,00
40.	2666122800555	Element de inchidere	buc	53,560	56,00	2 999,36
41.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	64,076	20,00	1 281,52
42.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 262,395	15,60	35 293,36
43.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	724,200	135,00	97 767,00
44.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	630,000	39,00	24 570,00
45.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 449,000	150,00	217 350,00
46.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	50,400	65,00	3 276,00
47.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	267,750	105,00	28 113,75
48.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	281,190	100,00	28 119,00
49.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	37,186	25,00	929,65
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	252,856	25,00	6 321,41
51.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	828,302	25,00	20 707,55
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,850	30,00	115,50
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	26,233	30,00	786,99
54.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	159,750	30,00	4 792,50
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	871,000	35,00	30 485,00
56.	2873116829070	Chingi metalice	kg	6,160	39,00	240,24
57.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	405,580	28,00	11 356,24
58.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 591,962	28,00	44 574,94
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	207,925	30,00	6 237,75
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,355	45,00	195,98
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,100	1,60	36,96
62.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	183,000	35,00	6 405,00
63.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	63,750	68,00	4 335,00
64.	2874115837745	Suruburi	buc	2 678,000	0,45	1 205,10
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,100	3,00	69,30
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,385	40,00	15,40
67.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	134,328	30,00	4 029,84
68.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	90,530	45,00	4 073,85
69.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	53,560	110,00	5 891,60

70.	2875274000502	Cot burlan	buc	127,500	110,00	14 025,00
71.	2875274000503	Cot de capat	buc	63,750	100,00	6 375,00
72.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	63,750	65,00	4 143,75
73.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	53,560	50,00	2 678,00
74.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	374,920	45,00	16 871,40
75.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,310	25,00	57,75
76.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	11 340,000	0,15	1 701,00
77.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	23 607,600	0,15	3 541,14
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,968	2,20	15,33
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,375	18,00	186,75
80.	4100126202818	Apa	m3	45,295	18,00	815,31
		Total materiale de constructii				1 154 859,07

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,205	350,00	71,75
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,934	300,00	1 480,20
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,904	25,00	72,60
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	69,000	25,00	1 725,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	13,647	300,00	4 094,10
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,612	22,00	123,46
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	150,000	5,00	750,00
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,192	40,00	47,68
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,300	50,00	465,00
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,520	55,00	468,60
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	11,788	30,00	353,64
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,540	450,00	693,00
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,411	250,00	102,75
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,800	250,00	6 450,00
		Total utilaje de constructii				16 897,78

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 414 405,81
Asigurari sociale	24,00 %	58 235,75
Transport materiale	2,00 %	23 097,18
Total	100,00 +	1 495 738,74
Cheltuieli de regie	2,00 %	29 914,77
Total	100,00 +	1 525 653,51
Beneficiu de deviz	2,00 %	30 513,07
Total	100,00 +	1 556 166,58
TVA	20,00 %	311 233,31

Total deviz:

1 867 399,89

Intocmit

("Etalon Construct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Institutia Publica Liceul Teoretic Ion
Creanga)

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Institutia Publica Liceul Teoretic Ion Creanga

**Lucrari de reconstruire a acoperisului de tip
sarpanta (bloc B)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de reconstruire a acoperisului de tip sarpanta (bloc B)
(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 B				
1	RpCG29 C	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			156,96 152,80
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	49,60	22,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	37,28	130,48
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,16
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
2	RpCB18 C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Capac parapet 142 m.l. *0,6m*0,1=8,52 m3)	m3			508,64 503,28
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,0000	37,28	372,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	37,28	130,48
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	18,00	0,36
	292214000	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	6702					
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			26,48 24,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	37,28	17,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	37,28	7,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			13,08 11,18
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	37,28	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,28	5,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		1.2. Diferite				
5	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Coborirea gunoiului de pe acoperis)	t			61,14 61,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	37,28	61,14
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		2. Constructiv				
		2.1. Blocul B				
7	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			11,43 11,43

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0200	49,60	0,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	37,28	10,44
8		Bulon M12	buc			20,00 0,00
	012313451 121	Bulon M12	buc	1,0000	20,00	20,00
9	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			29,63 2,80
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0700	37,28	2,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	37,28	0,19
	271060230 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	273411380 3881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34
10	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			30,71 3,88
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,1000	37,28	3,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	37,28	0,15
	271060210 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	273411380 3881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,35
11	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu armătură din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi	m2			128,66 48,46

1	2	3	4	5	6	7
		si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	37,28	7,46
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	37,28	41,01
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	39,00	3,12
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,60	0,48
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	275,00	41,25
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 200,00	7,20
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 200,00	10,85
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3			1 581,26 197,58
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	37,28	180,81
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	37,28	16,78
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 266,89
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
13		Eclisa E1 (Constructiv pl 28)	buc			50,00 0,00
	201210451 1121	Eclisa E1 (Constructiv pl 28)	buc	1,0000	50,00	50,00
14		Eclisa E2 (Constructiv pl 28)	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	201210400 21121	Eclisa E2 (Constructiv pl 28)	buc	1,0000	35,00	35,00
15		Eclisa E3 (Constructiv pl 28)	buc			30,00 0,00
	201210488 455	Eclisa E3 (Constructiv pl 28)	buc	1,0000	30,00	30,00
16		Eclisa E4 (Constructiv pl 28)	buc			38,50 0,00
	201210014 4577	Eclisa E4 (Constructiv pl 28)	buc	1,0000	38,50	38,50
17		Eclisa E5 (Constructiv pl 28)	buc			43,00 0,00
	201210054 0536	Eclisa E5 (Constructiv pl 28)	buc	1,0000	43,00	43,00
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 181,61 838,80
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	37,28	754,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	37,28	83,88
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 200,00	72,00
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 200,00	6 696,00
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	7 200,00	864,00
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	28,00	95,20
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	39,00	117,39
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	22,00	56,76
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	20,00	29,00
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	22,00	5,06
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 049,41 898,08
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	37,28	808,23
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	37,28	89,85

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,1600	7 200,00	1 151,66
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	0,0600	7 200,00	431,66
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 200,00	5 976,25
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	30,00	216,00
	271060200 01211	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	109,50
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,60
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	39,00	76,44
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	28,00	1 064,00
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,02
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	30,00	13,20
		3. Arhitectura				
		3.1. Blocul B				
20	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase , la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (8.2m3) se iau dupa proiect Constructiv pl.18)	m2			63,95 11,00
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	37,28	8,39
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	37,28	2,61
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3		7 200,00	49,20
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
21	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			86,61 9,32
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2500	37,28	9,32
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,9600	39,00	76,44
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
22	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			399,90 76,42
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,0500	37,28	76,42
	243011610 4963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	31,00	303,80
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	3,00	15,12
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	40,00	1,16
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			29,70 9,32
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	37,28	7,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,28	1,86
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	15,60	18,48
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			262,26 42,87
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	37,28	33,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,28	9,32
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	181,13
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	39,00	20,48
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,15	1,42
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,73
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	55,00	2,89
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
25	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu	m2			380,21

1	2	3	4	5	6	7
		latimea medie de 0,4 m (Stresina din tabla vopsita, K=1.1 pentru tabla, Rigle de rasinoase K=0)				154,71
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,8500	37,28	143,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	37,28	11,18
	202013292 0023	Tabla vopsita	m2	1,1000	135,00	163,35
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	7 200,00	0,00
	203011294 7000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	10,00	50,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	30,00	12,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m			253,08 13,05
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	37,28	13,05
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	105,00	112,45
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	110,00	56,10
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,00	16,57
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	68,00	17,34
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	100,00	25,50
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d.150 mm)	m			238,09 11,18
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	37,28	11,18
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,15
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	56,00	11,54
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,63
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30

1	2	3	4	5	6	7
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	110,00	22,66
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,45	4,63
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			43,95 7,83
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	37,28	7,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,28	0,37
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	37,28	0,37
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			238,09 11,18
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	37,28	11,18
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,15
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	56,00	11,54
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,63
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	110,00	22,66
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,45	4,63
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
30	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (vata minerala	m2			164,21 19,76

1	2	3	4	5	6	7
		15cm grosime asezata in cerdac, Vata minerala densitatea 150kg-100mm; Vata minerala densitatea 100kg- 50mm)				
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,5300	37,28	19,76
	268216261 1371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	135,00	137,70
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	30,00	6,75
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			29,70 9,32
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	37,28	7,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,28	1,86
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	15,60	18,48
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
32	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa VR d.3 100x100)	kg			30,82 1,30
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	37,28	0,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,28	0,37
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0007	300,00	0,21
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,84 26,10
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	37,28	22,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,28	3,73
	266410210	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	375,00	15,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
34	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)	m2			8,24 3,72
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,0300	49,60	2,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,28	0,75
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0060	375,00	4,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	18,00	0,02
35	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			2 956,47 289,74
	712205001 3400	Zidar	h-om	5,1500	49,60	255,44
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9200	37,28	34,30
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,60	2 206,40
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	7 200,00	7,41
	265112210 04021	Ciment M-300	kg	38,1600	3,00	114,48
	265210210 0737	Var hidratat	kg	14,7600	6,50	95,94
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	375,00	113,25
	410012620 2818	Apa	m3	0,5140	18,00	9,25
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00

Intocmit	("Etalon Construct" SRL) (funcția, semnătura)
Verificat	(Institutia Publica Liceul Teoretic Ion Creanga) (funcția, semnătura)