

**Reconstrucția acoperisului (de tip sarpanta)
al blocurilor (A,B,C,D,E) Liceul Teoretic
"Ion Creanga", mun. Chisinau,
str.Studentilor ,nr. 8**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42/2021

Reconstrucția

Valoarea de deviz 2 144 256,79 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	161,25 156,78	2 418,69 2 351,63
2	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Capac parapet 142 m.l.*0.6m*0.1=8.52m3)	m3	8,520	541,23 535,82	4 611,25 4 565,15
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	690,000	28,09 26,59	19 383,69 18 348,69
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	690,000	13,94 11,91	9 616,18 8 215,82
		Total Blocul B Inclusiv salariu				36 029,81 33 481,29
		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	65,09 65,09	6 509,16 6 509,16
6	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	100,000	77,40 0,00	7 740,00 0,00
		Total Diferite Inclusiv salariu				14 249,16 6 509,16
		Total Demolari Inclusiv salariu				50 278,97 39 990,45

1	2	3	4	5	6	7
		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	11,91 11,91	1 738,42 1 738,42
8		Bulon M12	buc	146,000	44,50 0,00	6 497,00 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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	808,100	28,55 2,98	23 070,85 2 405,49
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 inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	239,000	29,70 4,13	7 098,56 986,53
11	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	77,000	126,07 51,60	9 707,69 3 972,97
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 C160)	m3	15,500	1 711,70 210,36	26 531,37 3 260,54
13		Eclisa E1 (constructiv pl 28)	buc	214,000	64,20 0,00	13 738,80 0,00
14		Eclisa E2 (constructiv pl 28)	buc	50,000	44,23 0,00	2 211,50 0,00
15		Eclisa E3 (constructiv pl 28)	buc	42,000	32,63 0,00	1 370,46 0,00
16		Eclisa E4 (constructiv pl 28)	buc	76,000	32,30 0,00	2 454,80 0,00
17		Eclisa E5 (constructiv pl 28)	buc	4,000	112,30 0,00	449,20 0,00
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	24,400	8 964,40 893,03	218 731,35 21 789,81
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	8,490	9 194,20 956,13	78 058,73 8 117,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Blocul B Inclusiv salariu				391 658,73 42 271,32
		2.2. Arhitectura				
		2.2.1. Blocul B				
20	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 (8.2m3) se iau dupa proiect Constructiv pl.18)	m2	1 200,000	61,79 11,71	74 147,46 14 050,26
21	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	41,090	122,89 9,92	5 049,54 407,74
22	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	41,090	523,41 81,36	21 506,98 3 343,25
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 200,000	21,66 9,92	25 991,09 11 907,00
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 200,000	267,89 45,64	321 473,07 54 772,20
25	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)	m2	155,000	380,60 164,71	58 993,25 25 530,60
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	250,000	269,46 13,89	67 366,13 3 472,88
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m	150,000	250,84 11,91	37 626,00 1 786,05
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (160 m.l)	kg	871,000	36,65 8,33	31 921,34 7 259,70
29	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	110,000	250,84 11,91	27 592,40 1 309,77
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	388,65 21,04	275 941,08 14 935,35
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (asezata in cerdac)	m2	710,000	21,66 9,92	15 378,05 7 044,97
32	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35	kg	1 576,200	19,15	30 181,90

1	2	3	4	5	6	7
		m, la placi (plasa VR d3, 100*100)			1,39	2 189,57
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	60,09 27,78	42 667,38 19 725,93
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	710,000	6,58 3,18	4 671,65 2 254,39
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	2 274,64 240,92	39 806,24 4 216,07
		Total Blocul B Inclusiv salariu				1 080 313,56 174 205,73
		Total Arhitectura Inclusiv salariu				1 080 313,56 174 205,73
		Total Constructiv Inclusiv salariu				1 471 972,29 216 477,05

		Total	lei	1 522 251,26
		Asigurarea sociala	24,00 %	61 552,20
		Total	100,00 +	1 583 803,46
		Transportarea	3,00 %	37 096,98
		Total	100,00 +	1 620 900,44
		Cheltuieli de regie	6,00 %	97 254,03
		Total	100,00 +	1 718 154,47
		Beneficiu	4,00 %	68 726,18
		Total	100,00 +	1 786 880,65
		TVA	20,00 %	357 376,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 144 256,79 256 467,50

Nota: in calcul sunt incluse sunt incluse cheltuielile pentru rorganizarea de santier (panoul informativ, gardul de protective si plase

DEVIZ LOCAL № 42/2021

Reconstrucția

Valoarea de deviz 2 144 256,79 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	39,69	3 960,86
2.	7123010010200	Betonist	h-om	160,375	39,69	6 365,29
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	119,872	39,69	4 757,71
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	84,700	39,69	3 361,74
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	866,750	39,69	34 401,31
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	678,163	39,69	26 916,29
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	426,000	39,69	16 907,94
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	146,100	39,69	5 798,70
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	382,000	39,69	15 161,58
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	376,300	39,69	14 935,35
11.	7212030022700	Sudor	h-om	8,710	39,69	345,70
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 569,800	39,69	62 305,37
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	165,490	39,69	6 568,30
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	164,000	39,69	6 509,16
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 103,104	39,69	43 782,20
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	110,607	39,69	4 390,00
Total manopera						256 467,50

Materiale:

1.	01	Tabla vopsita	m2	170,500	148,00	25 234,00
2.	08	Bulon M12	buc	146,000	44,50	6 497,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,420	26,50	461,63
4.	13	Eclisa E1 (constructiv pl 28)	buc	214,000	64,20	13 738,80
5.	14	Eclisa E2 (constructiv pl 28)	buc	50,000	44,23	2 211,50
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	5,285	282,00	1 490,37
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	8,520	282,00	2 402,64
8.	15	Eclisa E3 (constructiv pl 28)	buc	42,000	32,63	1 370,46
9.	16	Eclisa E4 (constructiv pl 28)	buc	76,000	32,30	2 454,80
10.	17	Eclisa E5 (constructiv pl 28)	buc	4,000	112,30	449,20
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,316	6 666,00	55 434,46
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	2,928	6 666,00	19 518,05
13.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	7,047	6 666,00	46 975,30
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,077	6 666,00	513,28
15.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,244	6 666,00	1 626,50

16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	23,201	6 666,00	154 657,86
17.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	1,358	6 666,00	9 052,43
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,018	6 666,00	119,99
19.	2010237318750	Distantieri	buc	766,048	2,10	1 608,70
20.	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	1,008	175,00	176,40
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,550	225,00	2 598,75
22.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	775,000	8,00	6 200,00
23.	2320187315789	Decofrol	kg	9,240	19,00	175,56
24.	23203226000361	Gudron	kg	62,952	22,00	1 384,94
25.	2413217300010	Cleme	buc	127,500	52,00	6 630,00
26.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	90,084	97,00	8 738,15
27.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	402,682	43,00	17 315,33
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,710	43,56	379,41
29.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	80,536	57,00	4 590,55
30.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	63,000	15,00	945,00
31.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6 895,000	3,40	23 443,00
32.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	126,000	123,00	15 498,00
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	207,094	2,00	414,19
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,420	2,00	34,84
35.	26511221004021	Ciment M-300	kg	667,800	2,00	1 335,60
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	258,300	20,00	5 166,00
37.	2663102100000	Beton C20	m3	16,364	1 230,00	20 127,72
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	23,430	932,00	21 836,76
39.	2666122800555	Element de inchidere	buc	53,560	32,00	1 713,92
40.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	64,076	15,00	961,14
41.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 262,395	9,32	21 085,52
42.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale 10 cm , 150kg/1m3	m2	724,200	251,36	182 034,91
43.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	630,000	33,00	20 790,00
44.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 449,000	145,63	211 017,87
45.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	50,400	110,00	5 544,00
46.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d88	m	267,750	83,00	22 223,25
47.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d-150	m	281,190	96,00	26 994,24
48.	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	23,50	873,87
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	252,856	23,50	5 942,11
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	828,302	23,50	19 465,10
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,850	26,50	102,03
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	26,233	26,50	695,18
53.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	159,750	26,50	4 233,38
54.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	871,000	27,00	23 517,00
55.	2873116829070	Chingi metalice	kg	6,160	31,20	192,19
56.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	405,580	16,00	6 489,28
57.	28731220041003 2	Plase sudate plasa VR d3, 100*100	kg	1 591,962	16,20	25 789,78
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	207,925	26,50	5 510,01
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,355	56,00	243,88
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	23,100	11,00	254,10
61.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	183,000	53,63	9 814,29
62.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	63,750	56,00	3 570,00
63.	2874115837745	Suruburi	buc	2 678,000	1,20	3 213,60
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	23,100	0,70	16,17
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,385	65,00	25,03
66.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	134,328	26,50	3 559,69

67.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	90,530	115,00	10 410,95
68.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	53,560	153,00	8 194,68
69.	2875274000502	Cot burlan	buc	127,500	86,00	10 965,00
70.	2875274000503	Cot de capat	buc	63,750	86,00	5 482,50
71.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	63,750	118,00	7 522,50
72.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	53,560	125,00	6 695,00
73.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	374,920	32,00	11 997,44
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,310	14,00	32,34
75.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	11 340,000	0,90	10 206,00
76.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	23 607,600	0,02	472,15
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,968	3,57	24,88
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,375	20,59	213,62
79.	4100126202818	Apa	m3	45,295	20,59	932,63
80.	6666	Vata minerala gr. 50mm , 100kg/m3	m2	724,200	103,20	74 737,44
81.	u1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	29,820	0,00	0,00
82.	u201010102906900	Rigle de rasinoase	m3	6,200	0,00	0,00
83.	u2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 230,000	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				1 236 565,84

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,205	550,00	112,75
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,934	550,00	2 713,70
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,904	25,00	72,60
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	69,000	25,00	1 725,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	13,647	550,00	7 505,85
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,612	25,00	140,30
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	150,000	45,00	6 750,00
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,192	192,00	228,86
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,300	76,00	706,80
10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	11,788	32,00	377,21
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,540	650,00	1 001,00
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,411	350,00	143,85
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,800	300,00	7 740,00
14.	u2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,520	0,00	0,00
		Total utilaje de constructii				29 217,92

Total	lei	1 522 251,26
Asigurarea sociala	24,00 %	61 552,20
Total	100,00 +	1 583 803,46
Transportarea	3,00 %	37 096,98
Total	100,00 +	1 620 900,44
Cheltuieli de regie	6,00 %	97 254,03
Total	100,00 +	1 718 154,47
Beneficiu	4,00 %	68 726,18
Total	100,00 +	1 786 880,65
TVA	20,00 %	357 376,14

Total deviz:

**2 144 256,
79**

Obiect Reconstrucția acoperisului (de tip sarpanta) al blocurilor (A,B,C,D,E) Liceul Teoretic "Ion Creanga", mun. Chisinau, str.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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			161,25 ----- 156,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	39,69	17,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	39,69	138,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,59	2,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
2	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Capac parapet 142 m.l.*0.6m*0.1=8.52m3)	m3			541,23 ----- 535,82
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	39,69	396,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	39,69	138,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,59	0,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			28,09 ----- 26,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	39,69	18,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	39,69	7,94
	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			13,94 ----- 11,91
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	39,69	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,69	5,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,59	1,03
	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			65,09 ----- 65,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	39,69	65,09
6	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,40 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		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	buc			11,91 ----- 11,91

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	39,69	0,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	39,69	11,11
8		Bulon M12	buc			44,50
						0,00
	08	Bulon M12	buc	1,0000	44,50	44,50
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			28,55
						2,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	39,69	2,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	39,69	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	23,50	24,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,10	0,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,63
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			29,70
						4,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	39,69	3,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	39,69	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	23,50	24,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,10	0,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,63
11	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, 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			126,07
						51,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	39,69	7,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	39,69	43,66
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	31,20	2,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,50	1,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,50	0,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 666,00	6,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 666,00	10,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
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 C160)	m3			1 711,70
						210,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	39,69	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	39,69	17,86
	2663102100000	Beton C20	m3	1,0250	1 230,00	1 298,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,59	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
13		Eclisa E1 (constructiv pl 28)	buc			64,20
						0,00
	13	Eclisa E1 (constructiv pl 28)	buc	1,0000	64,20	64,20
14		Eclisa E2 (constructiv pl 28)	buc			44,23
						0,00
	14	Eclisa E2 (constructiv pl 28)	buc	1,0000	44,23	44,23
15		Eclisa E3 (constructiv pl 28)	buc			32,63
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	15	Eclisa E3 (constructiv pl 28)	buc	1,0000	32,63	32,63
16		Eclisa E4 (constructiv pl 28)	buc			32,30
						0,00
	16	Eclisa E4 (constructiv pl 28)	buc	1,0000	32,30	32,30
17		Eclisa E5 (constructiv pl 28)	buc			112,30
						0,00
	17	Eclisa E5 (constructiv pl 28)	buc	1,0000	112,30	112,30
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 964,40
						893,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	39,69	803,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	39,69	89,30
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	53,63	402,23
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 666,00	66,66
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 666,00	6 199,38
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	6 666,00	799,92
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	16,00	54,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	97,00	291,97
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,00	56,76
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	26,50	79,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	32,00	10,56
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 194,20
						956,13
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	39,69	860,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	39,69	95,65
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 666,00	1 066,25
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 666,00	399,65
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	6 666,00	5 533,02
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	26,50	190,80
	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	23,50	102,93
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	97,00	190,12
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	16,00	608,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,53
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	32,00	14,08
		2.2. Arhitectura				
		2.2.1. Blocul B				
20	CE30A	Asterale 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 (8.2m3) se iau dupa proiect Constructiv pl.18)	m2			61,79
						11,71
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	39,69	8,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	39,69	2,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		6 666,00	45,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	26,50	3,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
21	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			122,89
						9,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	39,69	9,92
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	57,00	111,72
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
22	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			523,41
						81,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	39,69	81,36
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	43,00	421,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,00	10,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	192,00	5,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,80
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			21,66
						9,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	39,69	7,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	39,69	1,98
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,32	11,04
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			267,89
						45,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	39,69	35,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	39,69	9,92
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	145,63	175,85
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	33,00	17,32
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,90	8,51
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	123,00	12,91
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	110,00	4,62
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
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 rasinoase K=0)	m2			380,60
						164,71
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8500	39,69	152,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	39,69	11,91
	01	Tabla vopsita	m2	1,1000	148,00	162,80
	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	175,00	1,14
	u2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	0,00	0,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	8,00	40,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	26,50	10,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m			269,46
						13,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	39,69	13,89
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d88	m	1,0500	83,00	88,89
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	86,00	43,86
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	118,00	30,09
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	52,00	26,52
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	56,00	14,28
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	86,00	21,93
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	115,00	29,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m			250,84
						11,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	39,69	11,91
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d-150	m	1,0500	96,00	103,82
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,14
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	32,00	6,59
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	115,00	11,85
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,75
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	153,00	31,52
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,20	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (160 m.l)	kg			36,65
						8,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	39,69	7,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	39,69	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	39,69	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,57	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,56	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	26,50	0,53
29	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m			250,84
						11,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	39,69	11,91
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d-150	m	1,0500	96,00	103,82
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,14
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	32,00	6,59
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	115,00	11,85
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,75
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	153,00	31,52
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,20	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
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			388,65
						21,04
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	39,69	21,04
	6666	Vata minerala gr. 50mm , 100kg/m3	m2	1,0200	103,20	105,26
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale 10 cm , 150kg/1m3	m2	1,0200	251,36	256,39
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	26,50	5,96
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (asezata in cerdac)	m2			21,66
						9,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	39,69	7,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	39,69	1,98
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,32	11,04
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
32	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa VR d3, 100*100)	kg			19,15
						1,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	39,69	0,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	39,69	0,40
	287312200410032	Plase sudate plasa VR d3, 100*100	kg	1,0100	16,20	16,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,50	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,10	0,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	550,00	0,38
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,09
						27,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	39,69	23,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,69	3,97
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	932,00	30,76
	u2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	0,00	0,00
	u1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,59	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	u2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,00	0,00
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			6,58
						3,18
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	39,69	2,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	39,69	0,79
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0060	282,00	3,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,59	0,02

1	2	3	4	5	6	7
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			2 274,64 ----- 240,92
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	39,69	204,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	39,69	36,51
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,40	1 339,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	6 666,00	6,86
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,00	76,32
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	20,00	295,20
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	282,00	85,16
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	20,59	10,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	550,00	220,00