

**Supraetajarea blocului de studii a institutiei  
publice LT Waldorf din mun. Chisinau str.  
Studentilor 11 sect. Riscani**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**OFERTA № 2-2-1  
Lucrari de constructii (17/2022-2-CBA)**

**Valoarea de deviz 1 650 194,03 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
		<b>1. Capitolul 1. Coloane monolite cota 6.650</b>				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,540	866,71 331,71	1 334,74 510,83
2	RCsB30A k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm, L=400 mm	buc	4,000	742,08 105,51	2 968,31 422,05
3	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg	0,300	945,70 4,23	283,71 1,27
4	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	87,200	219,24 75,39	19 118,04 6 573,79
5	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	220,440	36,04 5,97	7 944,10 1 316,20
6	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 214,640	34,35 4,28	41 725,88 5 201,07
7	CC13D	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	4,000	35,43 21,11	141,71 84,43
8	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	224,000	132,02 45,23	29 573,04 10 132,08
9	CC02D2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul	kg	113,360	28,70	3 253,47

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (eclise)			2,05	232,43
10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	8,710	2 900,42 319,65	25 262,62 2 784,16
		<b>Total Capitolul 1. Coloane monolite cota 6.650 Inclusiv salariu</b>				<b>131 605,62 27 258,31</b>
		<b>2. Capitolul 2. Diafragme monolite cota 6.650</b>				
11	RCsB30A k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm, L=400 mm	buc	44,000	742,23 105,52	32 658,19 4 642,79
12	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg	3,300	945,68 4,22	3 120,75 13,93
13	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	20,000	189,30 57,29	3 786,09 1 145,89
14	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3,600	34,49 5,98	124,18 21,53
15	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	272,620	33,97 3,80	9 261,38 1 035,82
16	CA05E1	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	1,600	2 972,70 313,61	4 756,32 501,78
		<b>Total Capitolul 2. Diafragme monolite cota 6.650 Inclusiv salariu</b>				<b>53 706,91 7 361,74</b>
		<b>3. Capitolul 3. Planseu si grinzi monolite cota 10.050</b>				
17	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	477,620	189,83 60,31	90 668,24 28 805,26

1	2	3	4	5	6	7
18	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	770,000	60,99 27,14	46 961,92 20 897,42
19	CC02K	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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 012,400	36,04 5,97	36 486,97 6 044,76
20	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 517,460	34,35 4,28	86 479,03 10 779,75
21	CC02D2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (eclise)	kg	52,000	28,70 2,05	1 492,43 106,63
22	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	52,000	132,02 45,23	6 865,17 2 352,09
23	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	192,300	34,23 4,16	6 582,21 800,26
24	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	50,000	34,53 4,46	1 726,65 223,15
25	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 608,850	33,75 3,68	189 292,86 20 634,47
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	79,600	2 900,28 319,64	230 862,50 25 443,58
27	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,464	57 497,76 10 651,47	26 678,96 4 942,28

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 3. Planseu si grinzi monolite cota 10.050 Inclusiv salariu</b>				<b>724 096,94 121 029,65</b>
		<b>4. Capitolul 4. Coloane monolite cota 10.050</b>				
28	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	23,600	219,24 75,39	5 174,16 1 779,15
29	CC02K	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	57,400	36,03 5,97	2 068,10 342,74
30	CC02L2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	276,800	34,35 4,28	9 508,98 1 185,27
31	CC13D	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	4,000	35,43 21,11	141,71 84,43
32	CC13E	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	40,000	132,02 45,23	5 280,90 1 809,30
33	CC02D2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (eclise)	kg	41,360	28,70 2,05	1 187,04 84,80
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,360	2 900,78 319,64	6 845,83 754,36
		<b>Total Capitolul 4. Coloane monolite cota 10.050 Inclusiv salariu</b>				<b>30 206,72 6 040,05</b>
		<b>5. Capitolul 5. Planseu si grinzi monolite cota 13.250</b>				
35	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	95,400	189,74 60,31	18 101,62 5 753,58
36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor	buc	150,000	60,99 27,14	9 148,42 4 070,92

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
37	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	214,780	36,04 5,97	7 741,16 1 282,38
38	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	584,380	34,35 4,28	20 074,00 2 502,33
39	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	41,800	34,24 4,16	1 431,19 173,93
40	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,500	34,61 4,46	363,40 46,86
41	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	932,640	33,75 3,68	31 476,18 3 431,10
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	15,900	2 900,23 319,64	46 113,58 5 082,33
		<b>Total Capitolul 5. Planseu si grinzi monolite cota 13.250 Inklusiv salariu</b>				<b>134 449,55 22 343,43</b>
		<b>6. Capitolul 6. Scara monolita Sc-1</b>				
43	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,230	870,04 331,74	200,11 76,30
44	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	24,650	190,06 60,31	4 684,99 1 486,59
45	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	37,000	60,87 27,14	2 252,11 1 004,16

1	2	3	4	5	6	7
46	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	78,280	36,04 5,97	2 820,83 467,41
47	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	208,750	34,35 4,28	7 171,36 893,85
48	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stâlpi, beton marfa clasa C16/20 și turnarea cu mijloace clasice	m3	3,100	2 900,38 319,64	8 991,19 990,89
		<b>Total Capitolul 6. Scara monolita Sc-1 Inclusiv salariu</b>				<b>26 120,59 4 919,20</b>
		<b>7. Capitolul 7. Scara metalica Sm-1</b>				
49	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare și construcții metalice de susținere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate în subansambluri gata confecționate, la înalțimi pînă la 35 m, cu greutatea pînă la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,939	51 567,25 4 523,18	48 421,65 4 247,27
50	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund GF-021 și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi pînă la 7 mm inclusiv	t	0,939	1 733,72 439,06	1 627,96 412,28
		<b>Total Capitolul 7. Scara metalica Sm-1 Inclusiv salariu</b>				<b>50 049,61 4 659,55</b>

		Total	lei	1 150 235,94
		Asigurarea sociala	24,00 %	46 466,86
		Total	100,00 +	1 196 702,80
		Transportarea materialelor	5,00 %	39 508,70
		Total	100,00 +	1 236 211,50
		Cheltuieli de regie	8,00 %	98 896,93
		Total	100,00 +	1 335 108,43
		Beneficiu de deviz	3,00 %	40 053,26
		Total	100,00 +	1 375 161,69
		TVA	20,00 %	275 032,34
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 650 194,03 193 611,93</b>

**Supraetajarea blocului de studii a institutiei  
publice LT Waldorf din mun. Chisinau str.  
Studentilor 11 sect. Riscani**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**OFERTA de Resurse № 2-2-1  
Lucrari de constructii (17/2022-2-CBA)**

**Valoarea de deviz 1 650 194,03 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 № 2-2-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	68,776	60,31	4 147,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	545,780	60,31	32 916,01
3.	7123011000200	Betonist	h-om	58,752	60,31	3 543,34
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	889,936	60,31	53 672,07
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	634,219	60,31	38 249,75
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	287,100	60,31	17 315,00
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,836	60,31	412,28
8.	7212030022700	Sudor	h-om	243,321	60,31	14 674,68
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,521	60,31	212,35
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	59,861	60,31	3 610,22
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	373,524	60,31	22 527,25
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,228	60,31	1 521,50
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,424	60,31	809,60
						<b>Total manopera</b>
						<b>193 611,93</b>

**Materiale:**

1.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,290	453,00	584,37
2.	14213022004651 2	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg	3,366	923,00	3 106,82
3.	14213022004653	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg	0,306	923,00	282,44
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,408	5,00	7,04
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,030	9 000,00	270,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,784	9 000,00	7 056,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,207	9 000,00	10 863,00
8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,007	9 000,00	63,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	3 784,862	5,00	18 924,32
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	96,517	550,00	53 084,35
11.	2320166200676	White spirit	kg	2,817	36,93	104,03
12.	2320187315789	Decofrol	kg	87,416	23,00	2 010,56
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,469	36,50	17,12
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,329	36,50	12,01
15.	24301161000001	Email PF-115	kg	11,268	73,63	829,66
16.	24302261008141	Grund GF-021	kg	5,634	43,63	245,81
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,789	36,93	29,14
18.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 338,560	6,50	15 200,64
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	236,918	3,00	710,75
20.	2652102100737	Var hidratat	kg	58,909	12,00	706,91
21.	26631021000001	Beton C16/20	m3	106,589	1 930,00	205 716,77
22.	26631021000001 0	Beton C16/20	m3	9,196	1 930,00	17 748,28

23.	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,689	1 930,00	3 259,77
24.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	41,760	30,00	1 252,80
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 866,524	26,00	48 529,62
26.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	11 906,542	26,00	309 570,10
27.	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - eclise	kg	211,888	26,00	5 509,08
28.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	62,012	26,00	1 612,31
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	134,976	36,50	4 926,64
30.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	939,000	32,00	30 048,00
31.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	382,800	32,00	12 249,60
32.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,067	45,00	48,02
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,962	32,00	734,79
34.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	425,200	56,00	23 811,20
35.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,235	56,00	13,16
36.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,695	10,00	46,95
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	190,841	5,00	954,20
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	190,841	3,00	572,52
39.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,695	5,00	23,48
40.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,695	3,00	14,09
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,975	2,00	7,96
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	24,070	26,00	625,81
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	745,800	5,00	3 729,00
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,281	30,00	518,43
45.	4100126202818	Apa	m3	1,455	30,00	43,65
46.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,382	3 256,00	4 499,79
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>790 173,99</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,620	855,00	530,10
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,354	25,00	8,85
3.	2922140007000	Macara	h-ut	56,191	1 655,00	92 996,14
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	39,744	655,00	26 032,32
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	66,922	125,00	8 365,25
6.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,620	655,00	406,10
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,235	56,00	13,16
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	8,451	1 655,00	13 986,41
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,569	1 655,00	24 111,69
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>166 450,02</b>

Total	lei	1 150 235,94
Asigurarea sociala	24,00 %	46 466,86
Total	100,00 +	1 196 702,80
Transportarea materialelor	5,00 %	39 508,70
Total	100,00 +	1 236 211,50
Cheltuieli de regie	8,00 %	98 896,93
Total	100,00 +	1 335 108,43
Beneficiu de deviz	3,00 %	40 053,26
Total	100,00 +	1 375 161,69
TVA	20,00 %	275 032,34

**Total deviz:**

**1 650 194,  
03**



**Obiect Supraetajarea blocului de studii a  
institutiei publice LT Waldorf din mun.  
Chi?inau str. Studentilor 11 sect. Riscani**

**Catalog de pre?uri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Coloane monolite cota 6.650</b>				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			866,71 331,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,31	241,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,31	90,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	855,00	299,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	655,00	229,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	RCsB30A k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm, L=400 mm	buc			742,08 105,51
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	60,31	73,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	60,31	31,69
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	3 256,00	93,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	30,00	0,61
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	655,00	542,34
3	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg			945,70 4,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,31	4,23
	14213022004653	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg	1,0200	923,00	941,47
4	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			219,24 75,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,31	15,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,31	60,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	2,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	3,00	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	32,00	1,28
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	550,00	82,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	8,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1 655,00	33,10
5	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,04 5,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,31	5,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,31	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1 655,00	1,65
6	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in	kg			34,35

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,31	3,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,31	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1 655,00	1,66
7	CC13D	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			35,43 21,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	60,31	21,11
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	56,00	12,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	5,00	2,00
8	CC13E	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			132,02 45,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	60,31	45,23
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	56,00	75,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	5,00	11,75
9	CC02D2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (eclise)	kg			28,70 2,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	60,31	2,05
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm -eclise	kg	1,0250	26,00	26,65
10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 900,42 319,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,31	292,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,31	27,14
	266310210000010	Beton C16/20	m3	1,0250	1 930,00	2 037,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1 655,00	463,44
		<b>2. Capitolul 2. Diafragme monolite cota 6.650</b>				
11	RCsB30A k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm, L=400 mm	buc			742,23 105,52
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	60,31	73,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	60,31	31,70
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	3 256,00	93,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	30,00	0,62
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	655,00	542,34
12	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg			945,68 4,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,31	4,22
	142130220046512	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg	1,0200	923,00	941,46
13	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			189,30 57,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,31	10,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	60,31	46,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	550,00	60,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1 655,00	33,10
14	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			34,49 5,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,31	5,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,31	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
15	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,97 3,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,31	3,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,31	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1 655,00	1,66
16	CA05E1	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			2 972,70 313,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,2500	60,31	256,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	60,31	57,29
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 930,00	2 037,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	1 655,00	529,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	125,00	87,50
		<b>3. Capitolul 3. Planseu si grinzi monolite cota 10.050</b>				
17	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			189,83 60,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,31	9,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,31	51,26
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	550,00	71,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1 655,00	33,10
18	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			60,99 27,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,31	18,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,31	9,05
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	32,00	12,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	9 000,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	1 655,00	16,55
19	CC02K	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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg			36,04 5,97

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,31	5,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,31	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1 655,00	1,65
20	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			34,35 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,31	3,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,31	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1 655,00	1,65
21	CC02D2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (eclise)	kg			28,70 2,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	60,31	2,05
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm -eclise	kg	1,0250	26,00	26,65
22	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			132,02 45,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	60,31	45,23
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	56,00	75,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	5,00	11,75
23	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			34,23 4,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,31	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,31	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1 655,00	1,65
24	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			34,53 4,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	60,31	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,31	0,24
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1 655,00	1,66
25	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,75 3,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,31	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,31	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1 655,00	1,66
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 900,28 319,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,31	292,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,31	27,14
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 930,00	2 037,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1 655,00	463,40
27	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			57 497,76 ----- 10 651,47
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	60,31	8 906,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	60,31	1 744,83
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,50	32 760,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	9 000,00	135,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	3,00	1 531,79
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	12,00	1 523,51
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	45,00	103,49
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	30,00	2 700,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	453,00	1 259,42
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	30,00	30,39
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	1 655,00	6 801,92
		<b>4. Capitolul 4. Coloane monolite cota 10.050</b>				
28	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			219,24 ----- 75,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,31	15,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,31	60,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	2,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	3,00	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	32,00	1,28
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	550,00	82,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1 655,00	33,10
29	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,03 ----- 5,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,31	5,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,31	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1 655,00	1,64
30	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			34,35 ----- 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,31	3,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,31	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1 655,00	1,66
31	CC13D	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			35,43 ----- 21,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	60,31	21,11
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	56,00	12,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	5,00	2,00
32	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			132,02 ----- 45,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	60,31	45,23
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	56,00	75,04

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	5,00	11,75
33	CC02D2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (eclise)	kg			28,70 ----- 2,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	60,31	2,05
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm -eclise	kg	1,0250	26,00	26,65
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 900,78 ----- 319,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,31	292,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,31	27,14
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 930,00	2 037,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1 655,00	463,54
		<b>5. Capitolul 5. Planseu si grinzi monolite cota 13.250</b>				
35	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			189,74 ----- 60,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,31	9,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,31	51,26
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	550,00	71,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	8,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	8,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1 655,00	33,10
36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			60,99 ----- 27,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,31	18,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,31	9,05
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	32,00	12,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	9 000,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	1 655,00	16,55
37	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,04 ----- 5,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,31	5,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,31	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1 655,00	1,66
38	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			34,35 ----- 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,31	3,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,31	0,30
	27106022000000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1 655,00	1,65
39	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai	kg			34,24 ----- 4,16

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,31	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,31	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1 655,00	1,66
40	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			34,61 ----- 4,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	60,31	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,31	0,24
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1 655,00	1,73
41	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,75 ----- 3,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,31	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,31	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1 655,00	1,66
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 900,23 ----- 319,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,31	292,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,31	27,14
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 930,00	2 037,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1 655,00	463,40
		<b>6. Capitolul 6. Scara monolita Sc-1</b>				
43	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			870,04 ----- 331,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,31	241,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,31	90,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,57
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	855,00	301,09
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	655,00	230,65
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	25,00	5,00
44	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			190,06 ----- 60,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,31	9,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,31	51,26
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	550,00	71,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1 655,00	33,10
45	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			60,87 ----- 27,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,31	18,09

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,31	9,05
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	32,00	12,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	9 000,00	4,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	1 655,00	16,55
46	CC02K	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,04 5,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,31	5,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,31	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1 655,00	1,65
47	CC02L2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			34,35 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,31	3,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,31	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,50	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1 655,00	1,66
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 900,38 319,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,31	292,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,31	27,14
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 930,00	2 037,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1 655,00	463,40
		<b>7. Capitolul 7. Scara metalica Sm-1</b>				
49	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			51 567,25 4 523,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	60,31	3 844,75
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	60,31	226,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	60,31	226,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	60,31	226,14
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	32,00	32 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	56,00	14,01
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	5,00	25,01
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	10,00	50,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	3,00	15,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	36,50	12,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	36,50	18,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	56,00	14,01
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	1 655,00	14 895,01
50	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 733,72 439,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,31	439,06
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	73,63	883,56
	24302261008141	Grund GF-021	kg	6,0000	43,63	261,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	36,93	31,03
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,93	110,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50